

2014/2015
Электроинструменты
и оснастка

metabo[®]

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

metabo®

	Аккумуляторные инструменты	17			
	Класс аккумулятора 10,8 Вольт	23	Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб	51	
	Класс аккумулятора 14,4 Вольт / 18 Вольт	28	Аккумуляторные прямошлифовальные машины	52	
	Класс аккумулятора 25,2 Вольт / 36 Вольт	60	Аккумуляторная ручная дисковая пила	53	
	Аккумуляторные дрели-винтоверты	20, 31	Аккумуляторные сабельные пилы	25, 53	
	Аккумуляторные ударные дрели	36	Аккумуляторные электролобзики	54	
	Аккумуляторные ударные гайковерты	25, 39	Аккумуляторные торцовочные пилы	55	01
	Аккумуляторные перфораторы	42, 61	Аккумуляторные картриджные пистолеты	26	
	Аккумуляторный магнитный сверлильный станок	60	Аккумуляторные фонари	27, 56	
	Аккумуляторная углошлифовальная машина с плоским редуктором	44	Аккумуляторные радиоприемники	27, 57	
	Аккумуляторные углошлифовальные машины	43	Аккумуляторные кусторезы	62	
	Аккумуляторный ленточный напильник	48	Наборы инструментов Combo-Sets	58	
	Аккумуляторный шлифовальщик угловых сварных швов	49	Pick+Mix	29	
	Аккумуляторная шлифовальная машина	50	Аккумуляторы, зарядные устройства	66	
	Угловые шлифмашины и полирователи	71			
	Угловая шлифовальная машина с плоским корпусом редуктора	72	Угловая полировальная машина	142	02
	Угловые шлифовальные машины Ø 100-150 мм	76	Машина для мокрого шлифования	147	
	Угловые шлифовальные машины Ø 180-230 мм	105			
	Обработка нержавеющей стали	149			
	Угловые шлифовальные машины Inox	151	Шлифовальные машины	163	03
	Ленточные напильники	156	Шлифовальщик для труб	171	
	Шлифовальщик угловых сварных швов	160			
	Другие инструменты для обработки металла	177			
	Прямошлифовальные машины	178	Ножницы для криволинейных профилей / Высечные ножницы	191	04
	Монтажная пила	189	Шлифовальные машины с двумя кругами	194	
	Сверление, завинчивание, долбление, перемешивание	201			
	Ударные дрели	202	Сетевые винтоверты	282	05
	Дрели	208	Ударные гайковерты	293	
	Магнитные сверлильные станки	250	Мешалки	298	
	Перфораторы SDS-plus	259			
	Перфораторы и отбойные молотки SDS-max	264			
	Шлифование, фрезерование, строгание	301			
	Эксцентрикковые шлифовальные машины	302	Верхние фрезеры	330	06
	Плоскошлифовальные машины	306	Фрезерно-шлифовальный двигатель	330	
	Дельташлифовальная машина / Многофункциональная шлифовальная машина	310	Фрезер для снятия лака	335	
	Ленточные шлифовальные машины	311	Рубанки	337	
	Пиление	339			
	Ручные дисковые пилы	340	Лобзики	353	07
	Ручная погружная дисковая пила	342	Сабельные пилы	371	

	Специальные машины	383			
	Штроборезы	384	Скобозабиватели	388	08
	Технические фены	386	Клеевой пистолет	390	
	Пылеотсос и пылеудаление	393			
	Универсальные пылесосы	394	Установки всасывания опилок	407	09
	Системные кейсы и сумки	413			
					10
	Полустационарная деревообработка	421			
	Торцовочные пилы	422	Строительные циркулярные пилы	443	11
	Торцовочная и настольная циркулярная пила	433	Ленточные пилы	455	
	Циркулярные пилы с протяжкой	434	Рейсмусовые и строгальные станки	462	
	Настольные циркулярные пилы	437			
	Компрессоры, пневматические инструменты, Подготовка и распределение сжатого воздуха	467			
	Компрессоры	468	Пневматические скобозабиватели / гвоздезабиватели	491	12
	Пневматические гайковерты	478	Пневматические краскораспылительные пистолеты	496	
	Пневматические гайковерты с трещоткой	482	Пневматические пескоструйные пистолеты	500	
	Пневматический винтоверт	484	Пневматические распылительные пистолеты	500	
	Пневматические дрели	484	Пневматический картриджный пистолет	501	
	Пневматические отбойные молотки	485	Пневматический смазочный шприц	501	
	Пневматическая кузовная пила	487	Шинные манометры	502	
	Пневматические прямошлифовальные машины	487	Пневматические продувочные пистолеты	504	
	Пневматическая угловая шлифовальная машина	489	Наборы пневматических инструментов	505	
	Пневматический напильник	490	Подготовка сжатого воздуха	507	
	Эксцентрикковые шлифовальные машины	490	Распределение сжатого воздуха	509	
	Насосы и насосные станции	517			
	Осушение		Орошение / Домовое водоснабжение		
	Погружные насосы для чистой воды	520	Садовые насосы	528	13
	Погружные насосы для чистой воды с плоским всасыванием	521	Насосные станции	531	
	Погружные напорные насосы	523	Насосы-автоматы для водоснабжения в доме	536	
	Комбинированные погружные насосы	524	Погружные глубинные насосы	537	
	Погружные насосы для грязной воды	525			
	Насосы для грязной воды и применения на стройплощадке	526			
	Кусторезы	549			
					14



Принадлежности для аккумуляторных инструментов

Аккумуляторные блоки	66	Другие принадлежности для аккумуляторных инструментов	69	01
Зарядные устройства	68			



Принадлежности для угловых шлифовальных машин, угловых полировальных машин

Принадлежности для угловой шлифовальной машины с плоской головкой редуктора	75	Шлифовальные листы на липучке	129	02
Отрезные круги	117	Чистящий флис	130	
Обдирочные круги	122	Стальные проволочные щетки	131	
Чашечные шлифовальные круги	124	Алмазные инструменты	132	
Ламельные шлифовальные круги	125	Дополнительные принадлежности для угловых шлифовальных машин	138	
Пластинчатые шлифовальные круги	128	Принадлежности для угловой полировальной машины	143	
Фибровые шлифовальные круги	128	Принадлежности для мокрого шлифователя	148	



Принадлежности для обработки нержавеющей стали

Принадлежности для угловых шлифовальных машин Inox	153	Принадлежности для ленточных напильников	165	03
Принадлежности для ленточных напильников	158	Принадлежности для машины для шлифовки труб	174	
Принадлежности к машине для шлифования угловых сварных швов	162			



Другие принадлежности для обработки металла

Фрезы	182	Другие принадлежности для прямошлифовальных машин	188	04
Корундовые шлифовальные штифты	186	Отрезные круги для отрезных машин по металлу	190	
Малые отрезные диски	186	Принадлежности для листовых и высечных ножниц	193	
Пластинчатые шлифовальные круги	187	Принадлежности для двойных шлифовальных машин	198	
Гибкие валы	188			



Принадлежности для сверления, завинчивания, долбления, перемешивания

Сверлильные патроны	218	Сверла SDS-plus	267	05
Сверла по металлу	224	Сверла SDS-max	273	
Сверла по камню/по бетону	231	Зубила SDS-plus	275	
Универсальные сверла / сверла по стеклу	234	Зубила SDS-max	275	
Алмазные сверла	234	Фрезерные коронки	276	
Сверла по дереву	235	Сверлильные коронки	277	
Наборы сверл	239	Дополнительные принадлежности для перфораторов и отбойных молотков	279	
Пильные коронки	242	Биты-отвертки	285	
Дополнительные принадлежности для дрелей и ударных дрелей	245	Прочие принадлежности для шуруповертов	290	
Принадлежности для дрелей на магнитной стойке	252	Принадлежности к ударным гайковертам	297	
		Принадлежности для мешалок	299	



Принадлежности для шлифования, фрезерования, строгания

Принадлежности для эксцентриковых шлифовальных машин	314	Принадлежности пылеотсоса для шлифовальных машин	326	06
Принадлежности для плоскошлифовальных машин	320	Принадлежности для верхних фрезеров, фрезерного и шлифовального двигателей	332	
Принадлежности для мультишлифователя	324	Принадлежности фрезера для снятия лакового покрытия	336	
Принадлежности для дельта-шлифователя	325			
Принадлежности для ленточной шлифовальной машины	329	Принадлежности для рубанков	338	



Принадлежности для пиления

Пильные диски	344	Другие комплектующие для лобзиков	369	07
Другие принадлежности для ручных циркулярных пил	351	Полотна сабельных пил	373	
Лобзиковые пилки	359			



Принадлежности для специализированных машин

Принадлежности для штроборезов	385	Принадлежности для скобозабивателей	389	08
Принадлежности для технических фенов	387	Принадлежности для клеящих пистолетов	391	



Принадлежности для пылеотсоса и вытяжки

Принадлежности для универсальных пылесосов	401	Принадлежности вытяжных устройств	410	09
--	-----	-----------------------------------	-----	-----------



Системные кейсы, сумки, защитные средства

Системные кейсы	414	Защитные средства	418	10
Сумки	417			



Принадлежности для полустационарной деревообработки

Пильные диски	446	Прочие комплектующие ленточно-пильных станков	460	11
Прочие комплектующие полустационарных пил	449	Принадлежности для строгальных станков	464	
Ленточные пильные полотна	459			



Принадлежности для пневматических систем

Принадлежности для пневматических инструментов	506	Подготовка сжатого воздуха	507	12
Принадлежности для компрессоров	507	Распределение сжатого воздуха	509	



Принадлежности для насосной техники

538
13



Принадлежности для кусторезов и цепных пил

555
14



Наборы оснастки

556



Модули с оснасткой

563

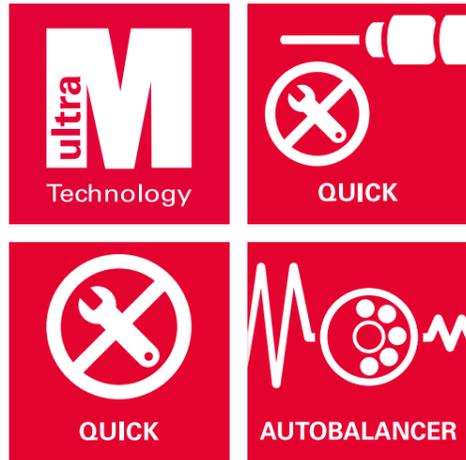
Индекс номеров для заказа

568

Наш опыт к Вашим услугам

90-летний опыт

С 1924 г. мы занимаемся нашей работой активно и самоотверженно, с увлечением и доверием. Все началось с дрели по металлу Metallbo, которая дала название нашей компании. От первой серийной ударной дрели в мире до инновационных аккумуляторных технологий Metabo Ultra-M: Электроинструменты Metabo задают стандарты производительности, надежности, безопасности и качества обслуживания.



Системные инновации

Во всех инструментах Metabo применяются уникальные технологии: от аккумуляторной технологии Metabo Ultra-M до автобалансира в угловых шлифовальных машинах. Или Metabo Quick-System с возможностью замены оснастки без инструментов, благодаря которой можно работать в различных режимах очень быстро и эффективно.

Ориентированность на потребителя

Как среднее предприятие, мы выдерживаем международную конкуренцию только благодаря партнерским отношениям с нашими клиентами и соответственно разработанным высокопроизводительным продуктам, которые приносят Вам больше пользы и вдохновения.



Производительность

Наши машины отличаются убедительными техническими решениями и предлагают массу преимуществ. При минимальном времени обработки можно достичь максимальных результатов. Таким образом, Вы экономите ценное время и снижаете свои расходы.



Безопасность

Чем меньше простоев в работе вследствие заболеваний, тем выше производительность. Наши продукты имеют наивысшие параметры в отношении безопасности и охраны здоровья пользователей – таким образом, мы устанавливаем новые стандарты на рынке.



Надежность

Инструменты и оснастка Metabo гарантируют лучшее качество, абсолютную надежность и беспримерную долговечность — для бескомпромиссных производственных результатов даже в самых сложных условиях.



Сервис

От исследований применения отдельных продуктов и системных решений до быстрой поставки запчастей и ремонта: для нас важно, чтобы Ваш технологический процесс проходил благоприятно.

Инструменты, принадлежности и сервисное обслуживание из Нюртингена, Германия

В каждый инструмент Metabo вложены лучшие традиции немецкого инженерного искусства. С 1924 г. мы разрабатываем на своем заводе в г. Нюртинген инновационные идеи и непосредственно на месте воплощаем их в новаторских механизмах и превосходных принадлежностях для профессиональных пользователей. Наше сервисное обслуживание, ориентированное на Ваши потребности, также является большим преимуществом сотрудничества с нами.



Закалка стальных деталей



Изготовление форм



Цех литья пластмасс



Монтаж

Производство двигателей



Механическое производство



Проектирование

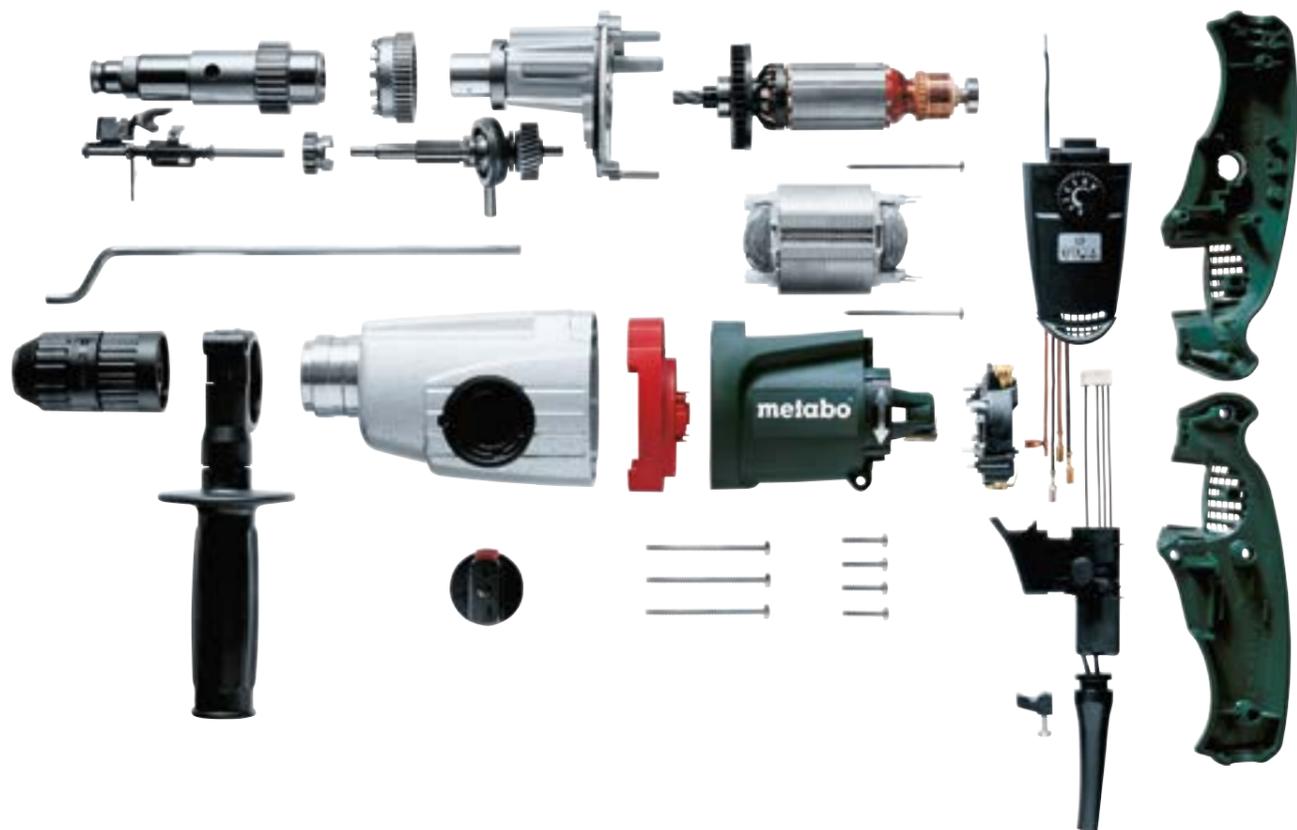


Цех литья алюминия



Быстро, профессионально, экономично – сервисный центр Metabo

Инструменты и комплектующие Metabo обладают высоким качеством и надежностью. В случае возникновения повреждений сервисный центр Metabo позаботится о быстром исправлении проблем: чтобы Вы могли продолжить работу как можно быстрее. При покупке машины Metabo Вы получаете эту услугу, а также другие услуги по умолчанию.



3 года XXL гарантии

В случае поломки клиенты Metabo могут чувствовать себя спокойно благодаря XXL гарантии. Для этого необходимо просто зарегистрировать инструмент на сайте Metabo в течение 4 недель после покупки. И Вы к одному году гарантии получите 2 года гарантийного сервисного обслуживания.

Гарантия поставок запчастей 8 лет

Мы обеспечиваем надежность также при снабжении запчастями: если нужно заменить инструмент Metabo или он изношен, мы гарантируем доступность запчастей в течение 8 лет после прекращения его выпуска.

Онлайн-портал технического обслуживания

www.metabo-service.com

Клиенты Metabo в любое время имеют возможность воспользоваться онлайн-услугой Metabo в сети Интернет на сайте www.metabo.com, который содержит всю важную информацию по продукции, запчастям, а также инструкции по эксплуатации.



Инструменты и оснастка идеально подходят для их совместного использования, чтобы Вы получили максимальную производительность

Благодаря более чем 90-летнему опыту производства высококачественных электроинструментов мы знаем, что хорошие итоги работы напрямую зависят от соответствующей производительности рабочего инструмента. Поэтому, все продукты под маркой Metabo бескомпромиссно рассчитаны на сложнейшие условия применения. Изготовлены под абсолютным контролем, согласно строжайшим стандартам качества. Также и наши принадлежности идеально подобраны к Вашему инструменту Metabo и, разумеется, также превосходны в применении со многими другими изделиями.

Шлифовальные средства для нержавеющей стали

Для наилучших результатов обработки поверхностей из нержавеющей стали. Например, комбинированный ламельный шлифовальный круг KLS Metabo: просто, быстро и надежно удаляет материал и проводит тонкую шлифовку за один рабочий цикл.



Шлифовальные средства для угловых швов

Принадлежности, специально предназначенные для единственных в своем роде угловых шлифовальных машин с плоским корпусом редуктора, обеспечивают лучшие результаты шлифовки в узких углах. Шлифовальные круги Convex Metabo из высококачественного керамического абразива и прекрасно подходящая для угловых швов конструкция обеспечивают чрезвычайно производительный съём, имея особо долгий срок службы.



Отрезные и обдирочные круги

50-летний опыт для новых идей. Например, новый шлифовальный круг M-Calibur из специального керамического абразива (CER) и особенной связкой для ультимативно высокого съёма материала, высокой скорости резания при максимальном сроке службы, для стали и нержавеющей стали.

Лобиковые и сабельные пилки
Лучшее пыльное полотно для любого применения. Например, лобиковая пилка серии "professional" для превосходного и быстрого распила древесины без сколов с обеих сторон или пилка для сабельной ножовки "professional premium" для работы с металлом, имеющая хорошую долговечность и производительность.



Сверлильные патроны

Точность до мелочей для всех серийно выпускаемых сверлильных машин, для любого применения. Например, легендарный быстрозажимный сверлильный патрон Futuro Top: высокая точность и долгий срок службы даже при длительном использовании. Особенно надёжный зажим сверла в патроне благодаря пружинному фиксатору.

Сверла и зубила для перфораторов

Надёжные, износостойкие, новаторские. Например, сверло «SDS-plus Pro 4 Premium» (P4P) с цельным твердосплавным наконечником в симметрии 4x90°. Оно предотвращает заклинивание при попадании в армированную область и обеспечивает идеально круглые отверстия при сверлении.

Благодаря принадлежностями Metabo инструменты можно использовать для выполнения всех общих задач

Долговечные, крепкие, надежные и точные — вот главные критерии принадлежностей марки Metabo. Широкая доступность, соответствующее представление продуктов и приветливая, компетентная консультация свидетельствуют о последовательной и ориентированной на клиентов деятельности. Metabo поддерживает торговых партнеров и конечных пользователей, чтобы достичь наилучшего решения задач с помощью продукции Metabo.



Больше места для товарооборота
Оптимальное использование торговых помещений посредством ступенчатого расположения товаров. Таким образом, можно продемонстрировать больше товаров (до 40%) на той же площади.



Быстрое ориентирование
Цветовое кодирование: клиент получает целенаправленную информацию об использовании продуктов и их преимуществах через единые цветовые решения на инфолистах и упаковках.



Универсальная конструкция
Система представления принадлежностей Metabo прекрасно подходит для любой торговой площади. Элементы полок доступны для всех стандартных рядов и могут быть встроены быстро и просто.



Квалифицированное «ноу-хау»
Систематическая и квалифицированная консультация позволяет клиентам достигать оптимальных решений. На наших профессиональных курсах мы помогаем инициативным продавцам выйти на качественно новый уровень.



Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструмент Metabo + оснастка Metabo для максимального срока службы



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: максимальная производительность при заворачивании, сверлении, шлифовании, резании или пилении благодаря эффекту систем Metabo+.



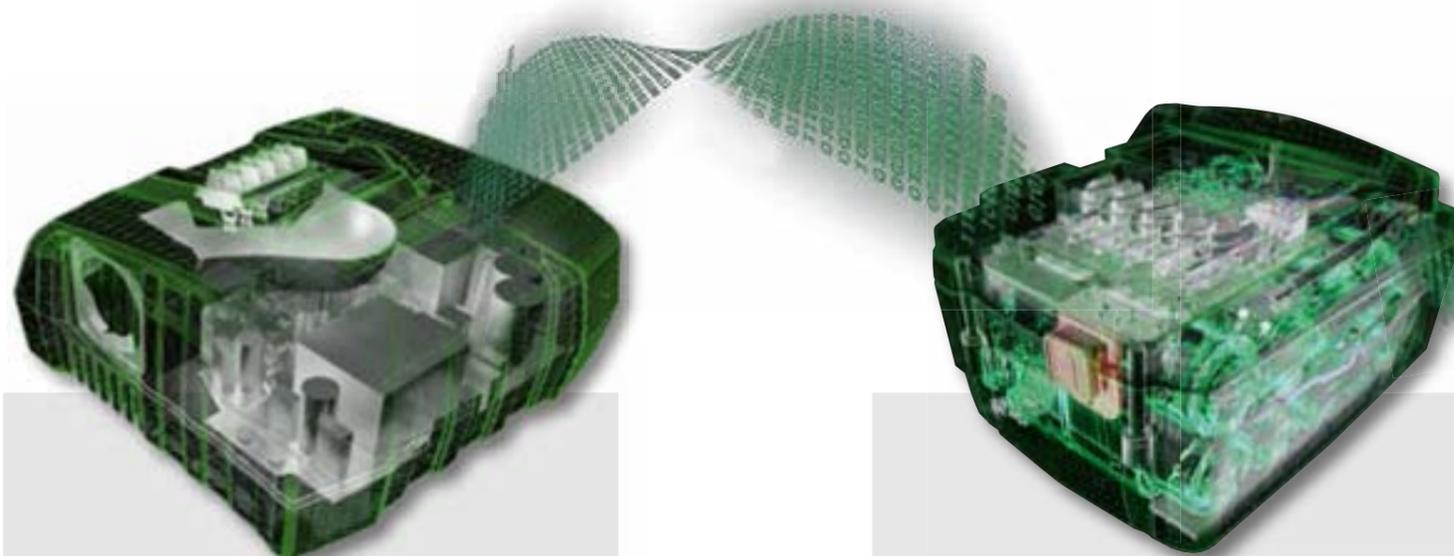
Аккумуляторные инструменты



Повышенная производительность благодаря идеальному взаимодействию: технология Metabo Ultra-M

Технология Metabo Ultra-M обеспечивает превосходное сопряжение между электроинструментом, аккумуляторным блоком и зарядным устройством. Преимущества: эффективная и бережная зарядка, оптимальное использование энергии и максимально долгий срок службы.

- Интеллектуальная система управления аккумуляторными батареями – для максимальной производительности и долгого срока службы
- Электронный контроль отдельных ячеек (ESCP) – для максимально долгого срока службы аккумуляторных блоков
- Запатентованная технология зарядки «AIR COOLED» с воздушным охлаждением – для более быстрой зарядки и долгого срока службы
- Инвестиции в аккумуляторную систему с большим будущим



➤ «AIR COOLED» – ускоренная готовность к работе

Быстрозарядное устройство ASC Ultra
ASC Ultra значительно сокращает время зарядки вашего аккумуляторного блока. Разряженный аккумуляторный блок 18 В/5,2 А*час при использовании нового зарядного устройства готов к работе всего за 45 минут. С запатентованной системой зарядки «AIR COOLED» аккумуляторный блок охлаждается в зарядном устройстве воздухом – для меньшего времени зарядки и удлинения срока службы.

Зарядное устройство совместимо со всеми аккумуляторными блоками от 14,4 В до 36 В. Время заряда зависит от емкости аккумуляторного блока, подлежащего зарядке.

при 3,0 А*час: время зарядки 27 минут
при 4,0 А*час: время зарядки 35 минут
при 5,2 А*час: время зарядки 45 минут

➤ На 75 % выносливее

Наш уникальный аккумуляторный блок 5,2 А*час обеспечивает по сравнению с аккумуляторным блоком 3,0 А*час продление времени автономной работы на 75%. Часто, этого более чем достаточно **на целый рабочий день!**

➤ 3 года гарантии на аккумуляторный блок

Уникальная технология Metabo Ultra-M обеспечивает 3 года гарантии на аккумуляторный блок.



➤ С угольными щетками или без них: мощные электродвигатели Metabo

Надежные электродвигатели Metabo, разработанные на основе технологии Metabo Ultra-M, гарантируют длительный срок эксплуатации и несравненную надежность.

- **4-полюсный электродвигатель Metabo:** высочайшая производительность, высокая стойкость к перегрузкам!
- **бесщеточный электродвигатель Metabo:** идеальная комбинация силы и эффективности!

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Для любого вида работ – подходящий аккумуляторный инструмент

Metabo предлагает вам для любого случая применения оптимально сбалансированный ассортимент продукции - аккумуляторные винтовёрты и аккумуляторные ударные дрели. От самого малого до самого большого диаметра отверстия или от самых маленьких до самых крупных винтов и шурупов. У Metabo вы всегда найдете оптимальный инструмент для ваших задач.

Какие аккумуляторные винтовёрты / ударные дрели для каких сверлильных работ?



Аккумуляторный винтовёрт / аккумуляторная ударная дрель	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick	BS 18 Li SB 18 Li	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT	BS 18 LTX BL Quick SB 18 LTX BL Quick	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick BS 18 LTX Impuls SB 18 LTX Impuls
---	--------------------------------------	----------------------	--	--	--

Дерево					
спиральные сверла					
до Ø 10					
Ø 10					
Ø 20					
Ø 30					
змеевидные сверла					
до Ø 10					
Ø 10					
Ø 20					
Ø 30					
Ø 40					
Ø 50					
сверла Форстнера / сверла по пластику					
до Ø 10					
Ø 10					
Ø 20					
Ø 30					
Ø 40					
Ø 50					
Ø 68					
Ø 80					
Ø 90					
Ø 105					
Ø 130					
коронки					
до Ø 10					
Ø 10					
Ø 20					
Ø 30					
Ø 40					
Ø 50					
Ø 68					
Ø 80					
Ø 90					
Ø 105					
Ø 130					
Ø 140					
Ø 210					
Металл					
Ø 5					
Ø 10					
Ø 13					
Бетон / кирпичная кладка *					
Ø 5					
Ø 10					
Ø 13					
Ø 16					

* только с аккумуляторными ударными дрелями (SB)

Какие аккумуляторные винтовёрты / ударные дрели для каких работ по завинчиванию?



Аккумуляторный винтовёрт / аккумуляторная ударная дрель	Power Maxx BS Power Maxx BS Quick	BS 18 Li SB 18 Li	BS 18 LT BS 18 LT Quick SB 18 LT	BS 18 LTX BL Quick SB 18 LTX BL Quick + PowerX3	BS 18 LTX Quick SB 18 LTX Quick + PowerX3
Винты/шурупы с полной резьбой					
Длина в мм					
Ø 3 до 35					
Ø 3,5 до 40					
Ø 4,5 до 60					
60					
60					
80					
100					
100					
120					
140					
160					
180					
200					
240					
280					
300					
100					
120					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
140					
180					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
200					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
400					
220					
240					
260					
280					
300					
350					
400					
450					
500					
550					
600					
400					
500					
600					
700					
800					
1000					

■ оптимальное применение
■ возможное применение
Промежуточные размеры сверл и винтов не указаны.

Система Metabo «Quick»: универсальная и удобная

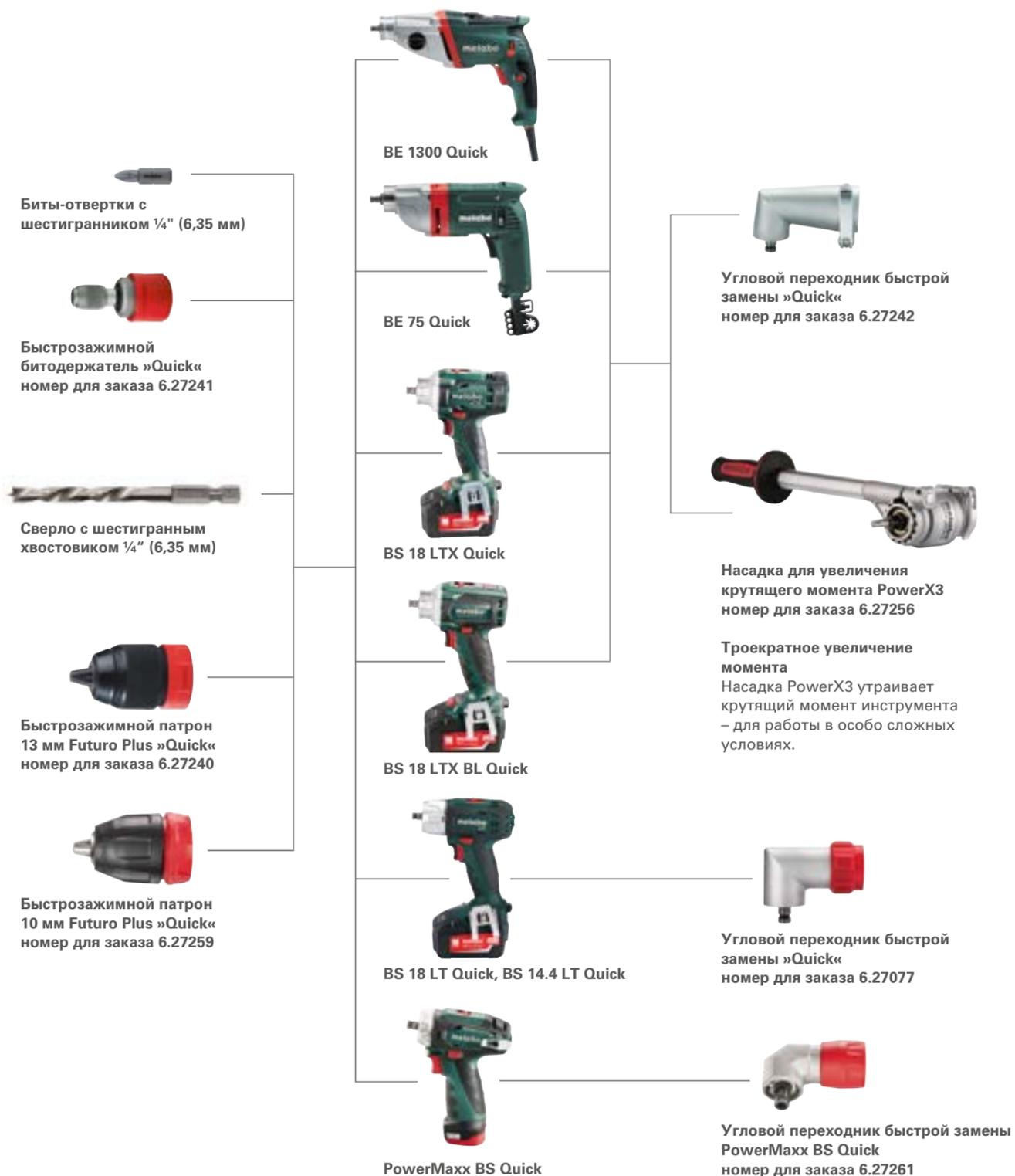


Быстрая и эффективная работа

Благодаря быстрой смене в два движения без применения инструментов насадок для различных видов работ, например, сверлильного патрона, угловой насадки или держателя бит.

Увеличение эффективности благодаря высококачественным принадлежностям

Шестигранные сверла Metabo можно вставлять непосредственно в шпиндель с магнитным держателем. Благодаря этому можно сверлить отверстия в стесненных условиях.



Системы с большим будущим: аккумуляторное семейство 10,8 В от Metabo



10,8 V

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

НОВИНКА



10,8 V

Технические данные

Технические данные	Аккумуляторная дрель-винтовёрт PowerMaxx BS
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	10,8 V
Макс. крутящий момент мягкий	17 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	34 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,5 - 5 Nm
Диаметр сверления в	
- в стали	10 mm
- в древесине	22 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 10 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	0,8 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00079	6.00080	6.00156	6.00157
Быстрозажимной сверлильный патрон	■	■		
Быстросменный сверлильный патрон			■	■
Быстросменная угловая насадка				■
Крючок для ношения на ремне	■	■	■	■
Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)	■			■
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)		■	■	
Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)				■
Зарядное устройство LC 40	■	■	■	■
Сумка для инструментов	■			
Пластмассовый чемодан		■	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Легкий и компактный винтовёрт - очень короткая конструкция для универсального применения
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок винтовёрта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Встроенная подсветка для освещения рабочего места
- Практичный индикатор уровня заряда аккумулятора

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285

Аккумуляторные блоки → 66

НОВИНКА



Аккумуляторная дрель-винтовёрт PowerMaxx BS Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	10,8 V
Макс. крутящий момент мягкий	17 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	34 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,5 - 5 Nm
Диаметр сверления в	
- в стали	10 mm
- в древесине	22 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 360 / 0 - 1.400 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 10 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	0,8 kg

№ для заказа	6.00079	6.00080	6.00156	6.00157
Быстрозажимной сверлильный патрон	■	■		
Быстросменный сверлильный патрон			■	■
Быстросменная угловая насадка				■
Крючок для ношения на ремне	■	■	■	■
Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)	■			■
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)		■	■	
Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)				■
Зарядное устройство LC 40	■	■	■	■
Сумка для инструментов	■			
Пластмассовый чемодан		■	■	■

- Система Metabo «Quick»: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Система Metabo «Quick»: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- С угловой насадкой для сверления и завинчивания в труднодоступных местах

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285

10,8 V

Технические данные

Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт PowerMaxx SSD
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	10,8 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	1
Число оборотов холостого хода	0 - 2.300 /min
Макс. число ударов	3.000 /min
Макс. крутящий момент	105 Nm
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00093
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)	■
Зарядное устройство LC 40	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактные аккумуляторные ударные гайковерты для применений, требующих больших усилий
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Встроенное освещение для подсветки рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности

Системные компоненты

Принадлежности → 297



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторная сабельная пила PowerMaxx ASE
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	10,8 V
Частота хода на холостых оборотах	0 - 3.100 /min
Ход пильного полотна	13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02264
Полотно пилы-ножовки для металла	■
Полотно сабельной пилы для дерева и металла	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)	■
Зарядное устройство LC 40	■
Чемодан MetaLoc	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Для распила дерева, пластмассы, металлических труб, профилей и многих других материалов
- Легкая, очень удобная пила для работы одной или двумя руками
- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Область применения стала еще шире благодаря уникальному быстрому креплению полотен сабельных пил и пилок для лобзика
- Регулируемый без инструмента ограничитель глубины пиления для оптимального использования всего пильного полотна и разностороннего применения, например, для врезки
- Встроенный светодиод для оптимального освещения зоны распила
- Практичный индикатор уровня заряда аккумулятора

Системные компоненты

Принадлежности → 359, 373



Аккумуляторные блоки → 66

10,8 V



Технические данные	Аккумуляторный картриджный пистолет KPA 10.8 600	Аккумуляторный картриджный пистолет KPA 10.8 400
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	10,8 V	10,8 V
Усилие выдавливания	4413 Н / 450 кг	4413 Н / 450 кг
Размер трубы	600 ml	400 ml
Скорость подачи на холостом ходу	3 - 10 mm/s	3 - 10 mm/s
Подходит для	Картриджи, мягкие картриджи	Картриджи
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,7 kg	2,7 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.02117.60	6.02117.61
Трубка 600 мл	■	
Трубка 400 мл		■
Диск для выпрессовывания мягких картриджей	■	■
Диск для выпрессовывания жестких картриджей	■	■
Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)	■	■
Зарядное устройство LC 40	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия	
■ Для использования жестких и мягких картриджей ■ Быстрый и простой переход между жесткими и мягкими картриджами	
■ Высокая сила выдавливания для простоты работы со всеми материалами (даже особенно вязкими) ■ Бесступенчатая регулировка скорости выдавливания для точности работ ■ Отсутствие подтеков за счет автоматического обратного хода зубчатой рейки ■ Полностью металлическая передача для долгого срока службы	

Системные компоненты

Принадлежности → 70 | Аккумуляторные блоки → 66

10,8 V



НОВИНКА

НОВИНКА

Технические данные	Аккумуляторный фонарь PowerMaxx LED	Аккумуляторный фонарь PowerMaxx ULA LED	Аккумуляторный стержневой фонарь PowerMaxx SLA LED
Макс. время свечения без подзарядки	10,8 V / 2,0 Ач: 14,6 ч 10,8 V / 4,0 Ач: 29,2 ч 10,8 V / 5,2 Ач: 38,0 ч	10,8 V / 2,0 Ач: 9,5 ч 10,8 V / 4,0 Ач: 19 ч 10,8 V / 5,2 Ач: 24,7 ч	10,8 V / 2,0 Ач: 3,8 ч 10,8 V / 4,0 Ач: 7,6 ч 10,8 V / 5,2 Ач: 9,9 ч
Вес (без аккумуляторного блока)	0,1 kg	0,32 kg	0,42 kg
Объем поставки			
№ для заказа	6.00036	6.00367	6.00369
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■	■	■

Преимущества изделия			
■ Длительность работы составляет 38 часов без подзарядки ■ Большая интенсивность освещения благодаря мощному светодиоду			
■ Мощный аккумуляторный универсальный фонарь для равномерного и яркого освещения рабочего места ■ Головка фонаря поворачивается и фиксируется в 12 положениях ■ Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением для использования на стройплощадках ■ Поворотный крюк для подвешивания лампы			
■ Мощный светодиодный стержневой фонарь для равномерного и яркого освещения рабочего места ■ Головка фонаря вращается и поворачивается на 180° - почти безграничные возможности освещения ■ Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением для использования на стройплощадках ■ Поворотный крюк для подвешивания лампы			



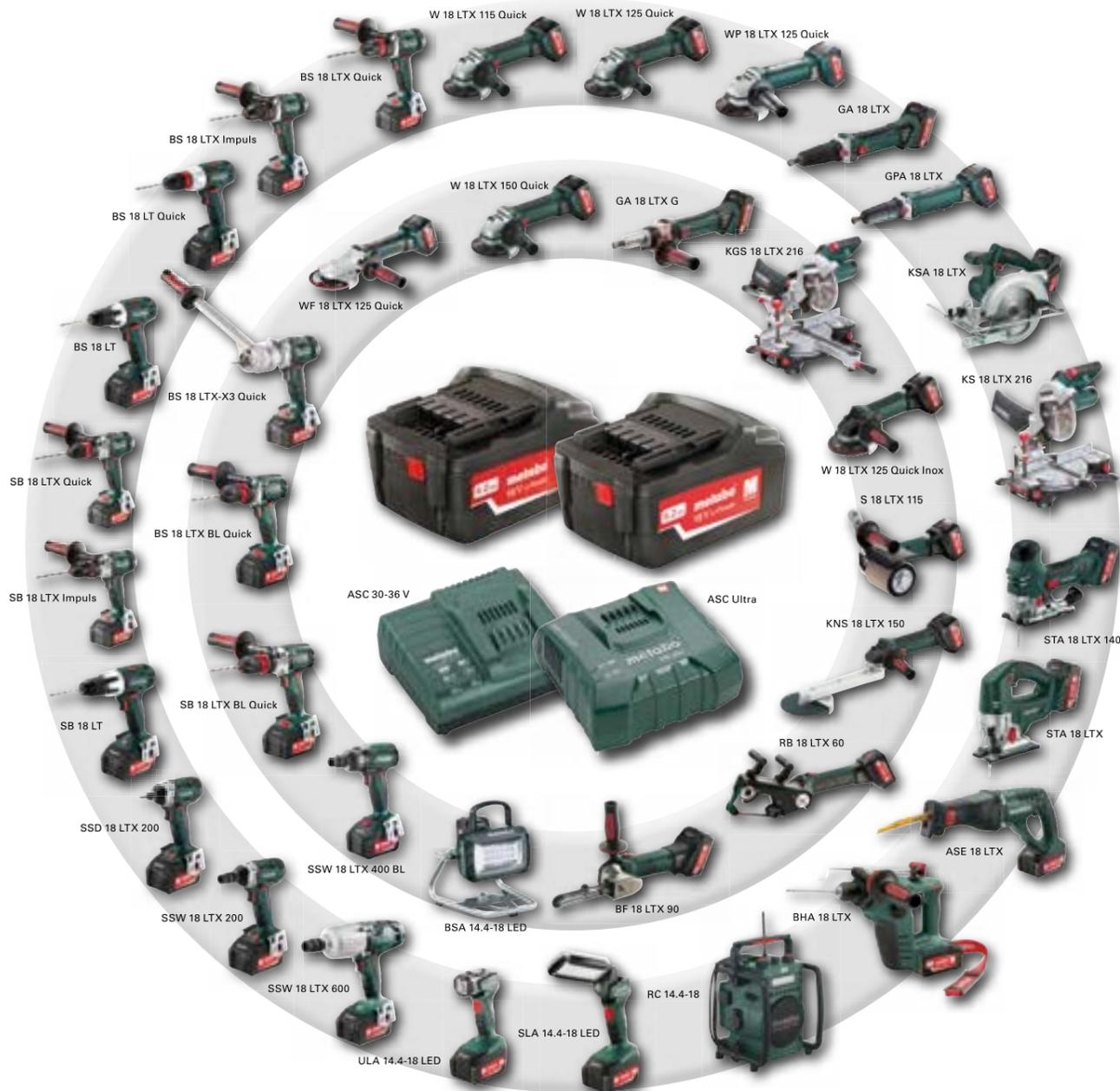
Технические данные	Аккумуляторный строительный радиоприемник PowerMaxx RC		
Макс. время работы на одной зарядке аккумулятора	10,8 V / 2,0 Ач: 10,6 ч	10,8 V / 4,0 Ач: 21,2 ч	10,8 V / 5,2 Ач: 27,6 ч
Вес (без аккумуляторного блока)	2,2 kg		
Объем поставки			
№ для заказа	6.02113		
Соединительный кабель AUX	■		
Сетевой кабель	■		
2 аккумуляторных батареи (AAA) для часов и передатчика	■		
без аккумуляторного блока	■		

Преимущества изделия	
■ Функция зарядки для всех аккумуляторных блоков Li-Power 10,8 В ■ До 27,6 часов работы от аккумулятора ■ Прочный пластмассовый корпус: брызгозащищенный, пылестойкий, ударопрочный ■ Цифровой DSP-тюнер с ЖК-дисплеем с подсветкой и автоматическим поиском радиостанции ■ Мощные динамики ■ Вход AUX для CD- или MP3-плеера (например, iPod® и т.д.) ■ Надежное хранение MP3-плееров	

Системные компоненты

Аккумуляторные блоки → 66

Системы с большим будущим: аккумуляторное семейство 18 В от Metabo



Надежность, также и завтра:
Выбирая Metabo, Вы выбираете системы с большим будущим. Все поколения наших аккумуляторов могут комбинироваться друг с другом. Так, например, первые аккумуляторные блоки, инструменты и зарядные устройства, выпущенные в 2009 году, совместимы с последними разработками Metabo - и так будет и дальше.

18 V

Pick+Mix: Ваша индивидуальная свобода

Metabo Pick+Mix - это неограниченные комбинации в классе 18 В: выбирайте именно то, что Вам нужно – и просто экономьте деньги!

➤ Безграничное многообразие

Больше не бывает: Выбирайте в Pick+Mix из многочисленных инструментов, аккумуляторных блоков и зарядных устройств, огромного числа комплектующих, кейсов и сумок! Тут есть все нужное практически для любого случая применения.

Инструменты,
аккумуляторные
блоки + зарядные
устройства,
оснастка, боксы
+ сумки

➤ Безграничная надежность: 3 года гарантии

Не беспокойтесь, все надежно: Технология Metabo Ultra-M обеспечивает **3 года гарантии** на аккумуляторный блок



Сегодня и в будущем: Благодаря технологии Metabo Ultra-M наши аккумуляторные блоки подходят ко всем инструментам и зарядным устройствам Metabo того же класса напряжения.

➤ Сочетаемость без ограничений

Экономьте деньги: выбирайте именно те инструменты, аккумуляторные блоки, зарядные устройства и средства переноски, которые Вам нужны! **Не больше и не меньше.**

➤ Разнообразные комбинации

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Аккумуляторные шуруповерты и ударные дрели-шуруповерты: новый стандарт для инструментов высшего класса

Бесщеточные, быстрые, мощные и точные или необыкновенно производительные: с нашими компактными и легкими аккумуляторными шуруповертами и ударными дрелями высшего класса мы предлагаем мобильные решения для самых сложных работ по сверлению и заворачиванию. Мощные инструменты LTX с максимальным крутящим моментом убедительно справляются даже с самыми тяжелыми шурупами. А модели с бесщеточными электродвигателями мы оснастили многочисленными "умными" функциями. Результат: максимальная эффективность, высочайшая точность и большее удобство в любых рабочих ситуациях.



Система Metabo «Quick» для универсального использования

Трехступенчатый редуктор, полностью сделанный из металла удлинняет в несколько раз срок службы инструмента.

Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением увеличивает долговечность инструмента. Инструмент более прочен и быстрее отводит возникающее тепло.

Metabo - компетентный специалист по электродвигателям
Инновационный мощный бесщеточный электродвигатель Metabo для быстрого выполнения работ и высокой эффективности.

Высокопроизводительный ударный механизм для наилучших результатов работы



Технология Metabo «Impuls» для более легкого выкручивания винтов



SB 18 LTX BL Quick



Эффективные бесщеточные электродвигатели благодаря технологии Ultra-M
Оптимальное использование энергии благодаря технологии Metabo Ultra-M



Precision Stop: моментная муфта для большей точности
При настройке крутящего момента с помощью ступеней 1-4 наряду с моментом автоматически оптимально изменяется также и число оборотов, для точной работы с небольшими винтами с Ø от 3 до 8 мм.



Ускоренная работа при часто меняющихся задачах
Нажав на кнопку, можно быстро перейти от режима максимальной мощности к импульсному режиму или предварительно настроенному крутящему моменту.

14,4 V
18 V



Технические данные

	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 14.4 Li	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 Li
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	14,4 V	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	20 Nm	24 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	40 Nm	48 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,8 - 5 Nm	0,8 - 5 Nm
Диаметр сверления в		
- в стали	10 mm	10 mm
- в древесине	20 mm	20 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.650 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,4 kg	1,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02105	6.02116
Быстрозажимной сверлильный патрон	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (14,4 В/2,0 А*час)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/2,0 А*час)		■
Зарядное устройство SC 60 Plus	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 224, 285

Аккумуляторные блоки → 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

14,4 V
18 V



Технические данные	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 14.4 LT	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 14.4 LT Quick	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LT	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LT Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	14,4 V	14,4 V	18 V	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	27 Nm	27 Nm	34 Nm	34 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	50 Nm	50 Nm	60 Nm	60 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm	0,7 - 8 Nm
Диаметр сверления в				
- в стали	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
- в древесине	35 mm	35 mm	38 mm	38 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 400 / 0 - 1.450 /min	0 - 400 / 0 - 1.450 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,7 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02100	6.02101	6.02102	6.02104
Быстрозажимной сверлильный патрон	■		■	
Быстросменный сверлильный патрон		■		■
Быстросменный держатель инструментальных насадок		■		■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■		■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (14,4 В/4,0 А*час)	■	■		
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)			■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■	■
Пластмассовый чехол	■	■	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Повышенная производительность за счет мощного 4-полюсного двигателя Metabo для быстрого сверления и закручивания
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок шуруповерта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LTX Impuls	Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LTX Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	55 Nm	55 Nm
Импульсный крутящий момент	60 Nm	60 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	110 Nm	110 Nm
Регулируемый крутящий момент	1,5 - 25 Nm	1,5 - 24 Nm
Диаметр сверления в		
- в стали	13 mm	13 mm
- в древесине	65 mm	65 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 500 / 0 - 1.700 /min	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2 kg	2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02191	6.02193
Быстрозажимной металлический патрон Futuro Plus	■	
Быстросменный сверлильный патрон		■
Быстросменный держатель инструментальных насадок		■
Дополнительная рукоятка	■	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)		■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чехол	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- Повышенная производительность за счет мощного 4-полюсного двигателя Metabo для быстрого сверления и закручивания
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок шуруповерта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шейка зажима (Ø 43 мм) для универсального применения
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LTX-X3 Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	55 Nm
Импульсный крутящий момент	60 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	110 Nm
Регулируемый крутящий момент	1,5 - 24 Nm
Диаметр сверления в	
- в стали	13 mm
- в древесине	65 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02201
Насадка для увеличения крутящего момента PowerX3 с длинной дополнительной рукояткой	■
Быстросменный сверлильный патрон	■
1 бит (TX 50)	■
Быстросменный держатель инструментальных насадок	■
Дополнительная рукоятка	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- С насадкой увеличения крутящего момента PowerX3: крутящий момент увеличивается в три раза для использования в сложных условиях
- Повышенная производительность за счет мощного 4-полюсного двигателя Metabo для быстрого сверления и закручивания
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок шуруповерта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шейка зажима (Ø 43 мм) для универсального применения
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285

Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная дрель-шуруповерт BS 18 LTX BL Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	44 Nm
Импульсный крутящий момент	49 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	90 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,8 - 20 Nm
Диаметр сверления в	
- в стали	13 mm
- в древесине	50 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02197
Быстросменный сверлильный патрон	■
Быстросменный держатель инструментальных насадок	■
Дополнительная рукоятка	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- Уникальный бесщеточный двигатель Metabo для быстрого выполнения работы и высокой эффективности сверления и закручивания
- Precision Stop: электронная моментная муфта повышенной точности для тонкой и сверхточной обработки
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок шуруповерта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шейка зажима (Ø 43 мм) для универсального применения
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285

Аккумуляторные блоки → 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

18 V



Технические данные	Аккумуляторная ударная дрель SB 18 Li
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	24 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	48 Nm
Регулируемый крутящий момент	1,2 - 6,5 Nm
Диаметр сверления в	
- в бетоне	10 mm
- в стали	10 mm
- в древесине	20 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Макс. число ударов	25.800 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,8 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02190
Быстрозажимной сверлильный патрон	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/2,0 А*час)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Высокопроизводительный ударный механизм для наилучших результатов работы
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 224, 285

Аккумуляторные блоки ➔ 66



Технические данные	Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LT
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	34 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	60 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,7 - 8 Nm
Диаметр сверления в	
- в бетоне	13 mm
- в стали	13 mm
- в древесине	38 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 450 / 0 - 1.600 /min
Макс. число ударов	27.200 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02103
Быстрозажимной сверлильный патрон	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Повышенная производительность за счет мощного 4-полюсного двигателя Metabo для быстрого сверления и закручивания
- Высокопроизводительный ударный механизм для наилучших результатов работы
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок винтовёрта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

18 V



Технические данные	Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LTX Impuls
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	55 Nm
Импульсный крутящий момент	60 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	110 Nm
Регулируемый крутящий момент	1,5 - 24 Nm
Диаметр сверления в	
- в бетоне	16 mm
- в стали	13 mm
- в древесине	65 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 500 / 0 - 1.700 /min
Макс. число ударов	32.300 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02192	6.02200
Быстросменный сверлильный патрон		■
Быстрозажимной металлический патрон Futuro Plus	■	
Быстросменный держатель инструментальных насадок		■
Дополнительная рукоятка	■	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)		■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- Повышенная производительность за счет мощного 4-полюсного двигателя Metabo для быстрого сверления и закручивания
- Высокопроизводительный ударный механизм для наилучших результатов работы
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок винтовёрта, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шейка зажима (Ø 43 мм) для универсального применения
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 69, 224, 285

Аккумуляторные блоки ➔ 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

18 V



Технические данные

Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LTX BL Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Макс. крутящий момент мягкий	44 Nm
Импульсный крутящий момент	49 Nm
Макс. крутящий момент жесткий	90 Nm
Регулируемый крутящий момент	0,8 - 20 Nm
Диаметр сверления в	
- в бетоне	16 mm
- в стали	13 mm
- в древесине	50 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 600 / 0 - 2.050 /min
Макс. число ударов	38.950 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02199
Быстросменный сверлильный патрон	■
Быстросменный держатель инструментальных насадок	■
Дополнительная рукоятка	■
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 V/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена рабочих инструментов и насадок для проведения любых работ
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- Уникальный бесщеточный двигатель Metabo для быстрого выполнения работы и высокой эффективности сверления и закручивания
- Precision Stop: электронная моментная муфта повышенной точности для тонкой и сверхточной обработки
- Высокопроизводительный ударный механизм для наилучших результатов работы
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Шпиндель с внутренним шестигранником для насадок винтов, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шейка зажима (Ø 43 мм) для универсального применения
- Встроенная рабочая подсветка для освещения рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 69, 224, 285

Аккумуляторные блоки → 66

Аккумуляторные гайковерты: компактный инструмент, высокая производительность

Компактность как у маленьких, сила как у больших: с новым аккумуляторным гайковертом SSW 18 LTX 400 BL мы предлагаем совершенно новый класс мощности. Высокий КПД и двенадцать ступеней выбора числа оборотов и крутящего момента этого инструмента не только соответствуют полному спектру производительности средних гайковертов, но и позволяют использовать его для многих работ, для которых вы раньше брались за более тяжелые машины. Бесщеточный электродвигатель гарантирует особенно быстрое выполнение работ с максимальной эффективностью.

Уникальный бесщеточный электродвигатель Metabo для быстрого выполнения работ и максимальной эффективности при каждом применении

Высокий крутящий момент одновременно с особенно удобной формой

Встроенное освещение для подсветки рабочего места

12 ступеней числа оборотов / крутящего момента для широкого спектра использования

Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом

С практичным крючком для ношения на ремне, с фиксацией справа или слева по выбору



SSW 18 LTX 400 BL



Для работы с битами может использоваться адаптер 6.28836 (оснастка).



Для закручивания винтов с высоким крутящим моментом и одновременно низким реактивным крутящим моментом



Оснастка к гайковертам Metabo для тяжелых условий эксплуатации. Например, срок службы бит Metabo Impact увеличен на 70%.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

18 V



Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт SSD 18 LTX 200	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	18 V	18 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	3	3
Число оборотов холостого хода	0 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Число оборотов холостого хода, ступень 1	0 - 1.000 /min	0 - 900 /min
Макс. число ударов	3.300 /min	3.000 /min
Макс. частота ударов ступень 1	2.100 /min	1.900 /min
Макс. крутящий момент	150 Nm	210 Nm
Макс. крутящий момент ступень 1	75 Nm	100 Nm
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 мм)	Внешний четырехгранник 1/2" (12,70 мм)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,6 kg	1,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02196	6.02195
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактные аккумуляторные ударные гайковерты для применений, требующих больших усилий
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Три ступени частоты вращения/крутящего момента для разнообразных сфер применения
- Встроенное рабочее освещение для подсветки рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 297 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 400 BL	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 600
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	18 V	18 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	12	1
Число оборотов холостого хода	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Число оборотов холостого хода, ступень 1	0 - 590 /min	–
Макс. число ударов	4.250 /min	2.200 /min
Макс. частота ударов, ступень 1	1.200 /min	–
Макс. крутящий момент	400 Nm	600 Nm
Макс. крутящий момент, ступень 1	130 Nm	–
Зажим инструмента	Внешний четырехгранник 1/2" (12,70 мм)	Внешний четырехгранник 1/2" (12,70 мм)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,9 kg	3,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02205	6.02198
Крючок для ношения на ремне	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Уникальный бесщеточный двигатель Metabo для быстрого выполнения работ и максимальной эффективности при каждом применении
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Высокий крутящий момент одновременно с особенно удобной формой
- 12 ступеней числа оборотов / крутящего момента для широкого спектра использования
- Чрезвычайно мощный, для использования в тяжелых условиях завинчивания
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Встроенное освещение для подсветки рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 297 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторный перфоратор BNA 18 LTX

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	18 mm
- в каменной кладке коронками	-
- в стали	10 mm
- в мягкой древесине	22 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 /min
Макс. число ударов	4.900 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	1,8 J
Мощность удара	131 J/s
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00228
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ограничитель глубины сверления	■
Ремень для ношения	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 267

Аккумуляторные блоки → 66

Аккумуляторные угловые шлифовальные машины: мощные и универсальные

Аккумуляторные угловые шлифовальные машины Metabo убеждают уникальной аккумуляторной технологией в комбинации с впечатляющей производительностью. Первая в мире аккумуляторная угловая шлифовальная машина для кругов диаметром 150 мм режет не только быстро и эффективно, но и особенно глубоко: можно легко резать трубы 45 мм и профили, не поворачивая заготовку или машину.

Тонкая конструктивная форма
Для работы без утомления в стесненных условиях или над головой

Аккумуляторные блоки
С емкостью до 5,2 А*час и интегрированным указателем уровня заряда



Metabo Quick
Позволяет менять круги без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки



Защита от перегрузок
защищает двигатель от перегрева



Защита от повторного пуска
При сбое электропитания устройство защиты от повторного пуска предотвращает ненамеренный повторный пуск машины, например, если был вынут аккумуляторный блок.

W 18 LTX 150

Фиксатор защитного кожуха
При помощи стандартного защитного кожуха обеспечивается резка в соответствии с нормами безопасности.



Поворотный аккумуляторный блок
Обеспечивает приятную и удобную работу в труднодоступных местах и в других случаях применения.



Съемный пылевой фильтр
Защищает двигатель от проникновения металлической пыли и тем самым увеличивает срок службы машины.



Оригинальная оснастка Metabo
для аккумуляторных угловых шлифовальных машин обеспечивает оптимальные результаты работы.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

18 V



Технические данные	Аккумуляторная шлифмашина с плоским корпусом редуктора WF 18 LTX 125 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Минимальный возможный угол	43 °
Минимальный возможный зазор (ВхГ)	66 x 110 mm
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01306
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Быстрозажимная гайка	■
Дополнительная рукоятка	■
Пылевой фильтр	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Очень плоская редукторная головка позволяет работать в острых углах до 43°
- Компактная конструкция для быстрого удаления сварочного шлака, ржавчины или лака в узких местах, например, рамочных конструкций
- Работа почти без утомляемости в том числе на сварных швах в сложных местах за счет тонкой области захвата
- Долговечный двигатель
- Система Metabo »Quick« для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 75, 113

Аккумуляторные блоки ➔ 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 115 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр шлифовального круга	115 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg



Технические данные	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg



Технические данные	Аккумуляторная углошлифовальная машина WP 18 LTX 125 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02170	6.02174	6.13072
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Пылевой фильтр	■	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■		

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Долговечный двигатель
- Система Metabo »Quick« для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 113

Аккумуляторные блоки ➔ 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 150 Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр шлифовального круга	150 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00404
Фиксатор защитного кожуха	■
Защитный кожух	■
2 отрезных круга Flexiarapid Inox (150 x 1,6 x 22,2 мм)	■
Опорный фланец	■
Быстрозажимная гайка	■
Дополнительная рукоятка	■
Пылевой фильтр	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Самые производительные аккумуляторные угловые шлифовальные машины, наибольшее число резов на один заряд аккумулятора 5,2 А*час
- Первая в мире аккумуляторная угловая шлифовальная машина 150 мм для производительного резания на глубину до 45 мм
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Долговечный двигатель
- Система Metabo »Quick« для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 113

Аккумуляторные блоки ➔ 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick Inox Set

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00174.88
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Быстрозажимная гайка	■
Дополнительная рукоятка	■
Пылевой фильтр	■
2 комбинированных ламельных шлифовальных круга (125x22, 23 мм; по центру)	■
1 войлочный компактный круг (125x15x22,23 мм; очень мелкий)	■
1 опорная тарелка на липучках (125 мм; жесткая)	■
1 опорная тарелка на липучках (125 мм; мягкая)	■
5 шлифовальных листов на липучке Pygamid (125 мм; P600/A30)	■
Войлочный диск на липучке (125 мм; P280)	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Ящик из листовой стали для переноски	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Число оборотов и крутящий момент точно рассчитаны для обработки высоколегированной стали, чтобы шлифовка происходила без нагрева с идеальной финишной поверхностью
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Долговечный двигатель
- Система Metabo »Quick« для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 153

Аккумуляторные блоки ➔ 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

18 V



Технические данные	Аккумуляторный ленточный напильник BF 18 LTX 90 Set	Аккумуляторный ленточный напильник BF 18 LTX 90
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Скорость ленты на холостом ходу	8 m/s	8 m/s
Ширина шлифовальной ленты	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Длина шлифовальной ленты	457 mm	457 mm
Полезная длина консоли для шлифовальной ленты	90 mm	90 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,6 kg	2,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00321.88	6.00321.85
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 1 (для ленты шириной 6 и 13 мм)	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 3 (для ленты шириной 13 мм)	■	
10 шлифовальных лент с керамикой (6x457 мм; P80)	■	
10 шлифовальных лент с керамикой (13x457 мм; P80)	■	
3 войлочные ленты (6x457 мм; средняя)	■	
3 войлочные ленты (13x457 мм; средняя)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
Шестигранный ключ	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Мощная, компактная аккумуляторная ленточная машина для шлифовки, сатинирования и зачистки в труднодоступных местах
- Долговечный двигатель
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Шлифовальная насадка, поворачивающаяся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 158

Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторный шлифовальщик угловых сварных швов KNS 18 LTX 150 Set	Аккумуляторный шлифовальщик угловых сварных швов KNS 18 LTX 150
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	3.800 /min	3.800 /min
Диаметр диска	150 mm	150 mm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	3 kg	3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00191.88	6.00191.85
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя торцевыми отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
1 войлочный компактный круг (150x3x25, 4 мм; средняя)	■	
1 войлочный компактный круг (150x6x25, 4 мм; средняя)	■	
1 войлочный компактный круг (150x6x25, 4 мм; очень мелкая)	■	
1 профилирующий напильник	■	
25 полос шлифовальной бумаги для напильника	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
Ключ под два отверстия	■	■
Шестигранный ключ	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Очень плоский аккумуляторный шлифовальщик угловых сварных швов для обработки угловых сварных швов на высокопрочной стали в узких промежутках
- Долговечный двигатель
- Блокировка шпинделя для быстрой замены кругов
- Съёмный защитный кожух, регулируемый без инструмента
- Шлифовальный кронштейн, поворачивающийся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Ременный привод, не требующий значительного технического обслуживания, для длительного срока службы
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 162

Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная шлифовальная машина S 18 LTX 115 Set

Аккумуляторная шлифовальная машина S 18 LTX 115

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	3.000 /min	3.000 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Диаметр шлифовальной насадки	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Ширина шлифовальной насадки	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,1 kg	3,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00154.88	6.00154.85
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
3 распорных кольца для узких валков	■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P60)	■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P80)	■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P180)	■	
Односторонний гаечный ключ	■	■
Шестигранный ключ		■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактная аккумуляторная машина для шлифовки, сатинирования, крацевания и зеркальной полировки, например, высоколегированной стали
- Долговечный двигатель
- Блокировка шпинделя и зажимная гайка для быстрой замены валков без использования инструмента
- Держатель дополнительной ручки с разными точками крепления; регулировка без инструмента
- Зажимная оправка для валков с плавным ходом и геометрическим замыканием для равномерной шлифовки
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 165

Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные

Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб RB 18 LTX 60 Set

Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб RB 18 LTX 60

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Скорость ленты на холостом ходу	9.2 m/s	9.2 m/s
Размеры шлифовальной ленты	30 x 533 mm	30 x 533 mm
Макс. диаметр трубы	60 mm	60 mm
Угол охвата	190 °	190 °
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,3 kg	3,3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00192.88	6.00192.85
Пылевой фильтр	■	■
10 циркониевых шлифовальных лент (30x533 мм; P80)	■	
10 циркониевых шлифовальных лент (30x533 мм; P120)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P280/A65)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P400/A45)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P600/A30)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P1200/A16)	■	
3 войлочные ленты (30x533 мм; по 1х с крупным, средним и очень мелким зерном)	■	
1 войлочная лента (30x533 мм)	■	
1 полировальная паста (белая)	■	
Шестигранный ключ	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактная шлифовальная насадка, регулируется без помощи инструмента; идеальна для доводки смонтированных поручней
- Компактная аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб для быстрой и разнообразной обработки труб из высоколегированной стали
- Большой угол охвата 190° для поверхности без видимых линий стыковки
- Долговечный двигатель
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 174

Аккумуляторные блоки → 66

НОВИНКА

18 V



Технические данные	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GA 18 LTX	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GPA 18 LTX	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GA 18 LTX G
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm	43 mm
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm	6 mm	6 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00638	6.00621	6.00639
Цанговый зажим 6 мм	■	■	■
Защитный резиновый чехол	■	■	■
Дополнительная рукоятка			■
Пылевой фильтр	■	■	■
Гаечный ключ	■	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному переключателю
- Высокий крутящий момент и компактная конструкция благодаря прочному планетарному редуктору
- Фиксатор шпинделя для облегчения смены инструмента
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Съёмный защитный резиновый чехол для комфортной и безопасной работы
- Компактный дизайн для удобного обращения
- Прецизионный цанговый зажим для точного вращения
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 182 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторная ручная циркулярная пила KSA 18 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диапазон наклона от/до	0 °/+ 50 °
Регулируемая глубина реза	0 - 53,5 mm
Макс. глубина реза при 90°	53,5 mm
Макс. глубина реза при 45°	42 mm
Диаметр пильного диска x отверстие	Ø 165 x 16 mm
Число оборотов холостого хода	2.700 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	4,3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02268
Твердосплавное пильное полотно (18 зубьев)	■
Параллельный упор	■
Шестигранный ключ	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Встроенный светодиод для оптимального освещения зоны распила
- Тормоз выбега очень быстро останавливает пильный диск и повышает безопасность
- Широкая область применения благодаря косому резу под углом до 50°
- Точные линии реза с направляющей 6.31213 и адаптером 6.31019 (комплектующие)
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 344 | Аккумуляторные блоки → 66



Технические данные	Аккумуляторная сабельная пила ASE 18 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Частота хода на холостых оборотах	0 - 2.700 /min
Ход пильного полотна	30 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02269
Шестигранный ключ	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Для распила дерева, пластмассы, металлических труб, профилей и многих других материалов
- Изящная, легкая машина с прорезиненной ручкой для комфортного пиления в любом рабочем положении
- Прочный корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением с внешним пластиковым корпусом для удобного держания
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Пильное полотно поворачивается на 180° для удобной работы над головой
- Система Metabo »Quick« для смены пильного полотна без использования инструментов
- Регулируемый без инструмента ограничитель глубины пиления для оптимального использования всего пильного полотна и разностороннего применения, например, для врезки
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 373 | Аккумуляторные блоки → 66

18 V



Технические данные	Аккумуляторный лобзик STA 18 LTX	Аккумуляторный лобзик STA 18 LTX 140
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Максимальная глубина пиления:		
- в древесине	135 mm	140 mm
- в цветных металлах	35 mm	35 mm
- в стальном листе	10 mm	10 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °	+ 45 °- 45 °
Ступени маятникового хода	4	4
Частота хода на холостых оборотах	0 - 2.700 /min	1.000 - 3.000 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,8 kg	2,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02298	6.01405
Патрубок всасывания		■
Защитное стекло		■
Защитная пластина, пластмассовая	■	■
Пластина защиты от стружек	■	■
Шестигранный ключ	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick« для смены пильного полотна без использования инструментов
- Глубоко расположенная направляющая пильного полотна для точных резов
- Дугая рукоятка с нескользящей накладкой Softgrip
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Распил, щадящий поверхность, и без сколов благодаря защитной пластине и защите от опилок
- Необычайно мощный электролобзик с VTC-электроникой для быстрой резки мягкой древесины до 140 мм
- Очень удобен в обращении, благодаря малому охвату рукоятки и покрытию Softgrip
- Точное распиливание материалов в соответствии с их свойствами за счет переменного числа ходов, маятникового хода и низкого ведения пильного полотна с пружинной опорой
- Metabo Quick для безинструментальной замены пильного полотна с автоматическим выбросом
- Простота запиливания благодаря пусковой автоматике с автоматическим ускорением частоты ходов
- Упрощенное косое резание благодаря настраиваемому без помощи инструментов основанию с точками фиксирования
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала и остающейся неизменной при нагрузке
- Подключаемая функция сдува опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Встроенное светодиодное рабочее освещение для подсветки зоны распила
- Длительный срок службы благодаря оптимальному выбору редуктора и двигателя, а также прочному корпусу редуктора, изготовленному из алюминиевого литья под давлением
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 359

Аккумуляторные блоки ➔ 66

18 V

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Аккумуляторная торцовочная пила KS 18 LTX 216	Аккумуляторная торцовочная пила KGS 18 LTX 216 с функцией протяжки
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. ширина реза 90°/45°	120 мм/80 мм	305 мм/205 мм
Макс. глубина реза 90°/45°	60 мм/45 мм	65 мм/36 мм
Макс. поперечное сечение заготовки		
- прямой распил 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/47 °	47 °/47 °
Наклон пильного полотна влево/вправо	47 °/0 °	47 °/0 °
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Число оборотов холостого хода	4.200 /min	4.200 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	9,6 kg	13,8 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.19000 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.19001 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Твердосплавное пильное полотно (40 зубьев)	■	■
2 встроенных расширения стола	■	■
Упор для отрезки	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Функция протяжки для широких заготовок
- Мощная аккумуляторная торцовочная пила для монтажных работ с высокой производительностью пиления
- Большое число резов на один заряд аккумулятора благодаря аккумуляторному блоку 5,2 А*час
- Компактный "легковес", который можно переносить одной рукой
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Тормоз двигателя для быстрой остановки пильного полотна
- Прочная конструкция благодаря корпусу из алюминиевого литья под давлением для самых сложных условий
- Эффективный отвод опилок через встроенную воронку приема опилок
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Лазер-указатель линии реза и светодиодное рабочее освещение с автоматическим отключением для экономии энергии
- Плавно выдвигающиеся расширения стола, съемные, для установки под длинные панели, рейки и т.д.
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Простая замена пильного полотна благодаря блокировке шпинделя; не требуется демонтировать подвижный защитный кожух
- Мешок для сбора опилок, обеспечивающий чистый воздух на рабочем месте
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 446

Аккумуляторные блоки ➔ 66

НОВИНКА

НОВИНКА

14,4 V
18 V



Технические данные	Аккумуляторный фонарь ULA 14.4-18 LED	Аккумуляторный стержневой фонарь SLA 14.4-18 LED
Макс. время свечения без подзарядки	14,4 V / 1,5 Ач: 3,4 ч 14,4 V / 4,0 Ач: 9 ч 18 V / 1,5 Ач: 4,8 ч 18 V / 4,0 Ач: 12,7 ч 18 V / 5,2 Ач: 16,5 ч	14,4 V / 1,5 Ач: 2,6 ч 14,4 V / 4,0 Ач: 6,8 ч 18 V / 1,5 Ач: 3,4 ч 18 V / 4,0 Ач: 9,1 ч 18 V / 5,2 Ач: 11,8 ч
Вес (без аккумуляторного блока)	0,39 kg	0,46 kg
Объем поставки		
№ для заказа	6.00368	6.00370
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■	■

Преимущества изделия

- Мощный аккумуляторный универсальный фонарь для равномерного и яркого освещения рабочего места
- Головка фонаря поворачивается и фиксируется в 12 положениях
- Компактные и удобные, для разнообразных применений
- Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением для использования на стройплощадках
- Аккумуляторная система Metabo: Работа со всеми литиевыми аккумуляторными блоками Li-Power со скользящей посадкой 14,4 и 18В
- Поворотный крюк для подвешивания лампы
- Мощный светодиодный стержневой фонарь для равномерного и яркого освещения рабочего места
- Головка фонаря вращается и поворачивается на 180° - почти безграничные возможности освещения

Системные компоненты

Аккумуляторные блоки → 66

14,4 V
18 V



Технические данные	Аккумуляторный прожектор BSA 14.4-18 LED	Технические данные	Аккумуляторный строительный радиоприемник RC 14.4-18
Макс. время свечения без подзарядки	14,4 V / 1,5 Ач: 1,6 ч 14,4 V / 4,0 Ач: 4,3 ч 18 V / 1,5 Ач: 2,0 ч 18 V / 4,0 Ач: 5,4 ч 18 V / 5,2 Ач: 7,0 ч	Макс. время работы на одной зарядке аккумулятора	14,4 V / 1,5 Ач: 7 ч 14,4 V / 4,0 Ач: 18,4 ч 18 V / 1,5 Ач: 9,2 ч 18 V / 4,0 Ач: 24 ч 18 V / 5,2 Ач: 31,2 ч
Вес (без аккумуляторного блока)	2,5 kg	Вес (без аккумуляторного блока)	5,3 kg
Объем поставки			
№ для заказа	6.02111	№ для заказа	6.02106
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■	Соединительный кабель AUX	■
		Сетевой кабель	■
		без аккумуляторного блока	■

Преимущества изделия

- Мощный строительный аккумуляторный прожектор с 18 светодиодами для равномерного освещения больших площадей, подходит также для обработки поверхностей.
- Аккумуляторная система Metabo: Работа со всеми литиевыми аккумуляторными блоками Li-Power со скользящей посадкой 14,4 и 18 В
- Надежные и долговечные для использования в сложных условиях на строительных площадках; для корпуса и стекла можно применять влажную очистку
- Яркий и приятный свет, похожий на дневной, с двумя степенями яркости
- Сверхдолгое свечение: длительность работы до 7 часов без подзарядки
- Минимальное тепловыделение: при длительном использовании фонарь нагревается до комфортной для руки температуры
- Ручка для транспортировки и легкая, компактная конструкция для быстрой смены положения и перемещения
- Фонарь быстро и плавно поворачивается на 180°
- Прорезиненное основание для устойчивого размещения и защиты при использовании на чувствительных поверхностях
- На выбор можно также подвешивать или устанавливать на штативе

Системные компоненты

Принадлежности → 70

Аккумуляторные блоки → 66

Преимущества изделия

- Работа со всеми литиевыми аккумуляторными блоками Li-Power 14,4 и 18В со скользящей посадкой или от сети
- Функция заряда для зарядки всех литиевых аккумуляторных блоков Li-Power 14,4 и 18 В со скользящей посадкой
- До 31 часов работы от аккумулятора
- Прочный пластмассовый корпус: брызгозащищенный, пылестойкий, ударопрочный
- Защитная рама
- Цифровой PLL-тюнер с ЖК-дисплеем с подсветкой и автоматическим поиском радиостанции
- Настройка 10 программ (5 в диапазоне УКВ, 5 в диапазоне СВ)
- Прочные поворотные регуляторы звука, поиска радиостанции и громкости
- Цифровые часы и будильник с двумя отдельными настройками времени (сигнал будильника или включение радио)
- Гибкая антенна
- Сетевой кабель AC (2,2 м)
- Токовый вход 12 В DC (9-14 В)
- Мощный динамик
- Входы для наушников и AUX для CD- и MP3-плеера (напр., iPod® и пр.)
- Выход DC (5 В, 500 мА) для зарядки мобильных телефонов
- Надежное хранение аккумуляторных блоков и MP3-плееров

Системные компоненты

Аккумуляторные блоки → 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Удачные комбинации с энергией аккумулятора

Комбинации изделий Metabo из широкой программы аккумуляторных инструментов для разных целевых групп представляют собой мобильные системные решения. Инструменты в разных комбинациях, комплектующие и зарядное устройство можно разместить в прочных системных боксах MetaLoc. Боксы можно соединять друг с другом, они открываются и закрываются одной рукой. Благодаря системным боксам MetaLoc Ваши машины можно не только удобно и безопасно транспортировать на стройплощадку, но и хранить так, чтобы они занимали как можно меньше места.

10,8 V



Комплект Combo Set 2.1 10.8 V Quick Pro

- Аккумуляторный винтоверт PowerMaxx BS Quick
- Аккумуляторный ударный гайковерт PowerMaxx SSD
- Быстрозажимной патрон »Quick«
- Быстросменная угловая насадка »Quick«
- Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)
- Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство LC 40
- В боксе MetaLoc I

№ для заказа 6.85053



Комплект Combo Set 2.2 10.8 V Quick Pro

- Аккумуляторный винтоверт PowerMaxx BS Quick
- Аккумуляторная сабельная пила PowerMaxx ASE
- Быстрозажимной патрон »Quick«
- Быстросменная угловая насадка »Quick«
- Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/2,0 А*час)
- Аккумуляторный блок Li-Power (10,8 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство LC 40
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85054

18 V



Комплект Combo 2.1.1 18 V

- Аккумуляторный винтоверт BS 18 LT
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSD 18 LTX 200
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85030

или с SB 18 LT + SSD 18 LTX 200
Комплект Combo 2.1.3 18 V
№ для заказа 6.85032



Комплект Combo 2.1.2 18 V

- Аккумуляторный винтоверт BS 18 LT
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85031

или с SB 18 LT + SSW 18 LTX 200
Комплект Combo 2.1.4 18 V
№ для заказа 6.85033



Комплект Combo Set 2.1.5 18 V LTX

- Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LTX
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSD 18 LTX 200
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85058



Комплект Combo 2.3.1 18 V

- Аккумуляторный винтоверт BS 18 LT Quick
- Аккумуляторный перфоратор BHA 18 LTX
- Быстросменный держатель инструментальных насадок »Quick«
- Быстрозажимной патрон »Quick«
- Быстросменная угловая насадка »Quick«
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85037



Комплект Combo 2.5.1 18 V

- Аккумуляторная угловая шлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick
- Аккумуляторная прямошлифовальная машина GA 18 LTX
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85040



Комплект Combo 4.2.1 18 V

- Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LT
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
- Аккумуляторная ручная циркулярная пила KSA 18 LTX
- Аккумуляторный фонарь ULA 14.4-18
- Переходник 1/2"- 1/4"
- 3 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В чемоданчиках MetaLoc III и MetaLoc IV

№ для заказа 6.85043



Комплект Combo 2.2.2 18 V

- Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LT
- Аккумуляторный электролобзик STA 18 LTX 140
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85036

или с SB 18 LT + STA 18 LTX
Комплект Combo 2.2.1 18 V
№ для заказа 6.85035



Комплект Combo 4.1.1 18 V

- Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LT
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
- Аккумуляторный лобзик STA 18 LTX
- Аккумуляторный фонарь ULA 14.4-18
- Переходник 1/2"- 1/4"
- 3 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В чемоданчиках MetaLoc III и MetaLoc II

№ для заказа 6.85041



Комплект Combo 2.4.1 18 V

- Аккумуляторный винтоверт BS 18 LT
- Аккумуляторная угловая шлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick
- 2 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В боксе MetaLoc III

№ для заказа 6.85038

или с SB 18 LT + W 18 LTX 125 Quick
Комплект Combo 2.4.2 18 V
№ для заказа 6.85039



Комплект Combo 4.1.2 18 V

- Аккумуляторная ударная дрель SB 18 LT
- Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
- Аккумуляторный электролобзик STA 18 LTX 140
- Аккумуляторный фонарь ULA 14.4-18
- Переходник 1/2"- 1/4"
- 3 аккумулятора блока Li-Power (18 В/4,0 А*час)
- Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«
- В чемоданчиках MetaLoc III и MetaLoc II

№ для заказа 6.85042

25,2 V



Технические данные

**Аккумуляторный магнитный сверлильный станок
MAG 28 LTX 32**

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение	25,2 В
Макс. диаметр сверления	
- с пустотелым сверлом	32 mm
- со спиральным сверлом	13 mm
Макс. глубина сверления	50 mm
Максимальная глубина подачи	160 mm
Габариты магнитного основания	70 x 190 mm
Число оборотов холостого хода	380/680 /min
Зажим инструмента	Конус Морзе МК 2, хвостовик Weldon 19 мм (3/4")
Высота (в т.ч. двигатель) макс.	615 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	14,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00334
Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм	■
3 корончатых сверла HSS »rapid cut« Ø 14 мм, 18 мм, 22 мм	■
Вытаскивающий штифт 77 мм	■
Сверлильный патрон с зубчатым венцом 13 мм с переходником МК2	■
Ключ сверлильного патрона	■
Вытаскиватель МК 2	■
Страховочный пояс	■
Торцовый шестигранный ключ	■
Универсальная паста для резки	■
2 литий-ионных аккумуляторных блока (25,2 В/3,0 Ач)	■
Супербыстрозарядное устройство с воздушным охлаждением ASS 15 Plus AIR COOLED	■
Транспортировочный кофр	■

Преимущества изделия

- Большой ход, подходит для применения корончатых и спиральных сверл и зенкеров
- Благодаря магнитному основанию с высокой способностью удержания возможны работы на вертикальных поверхностях и над головой
- Постоянный магнит для максимальной безопасности работы, отключить магнит по ошибке невозможно
- Магнитное основание призматической формы, оптимально подходит для обработки труб с диаметром 90 мм
- Долговечный двухступенчатый редуктор со смазкой погружением для оптимальной частоты вращения
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Встроенный бачок с охлаждающей жидкостью для легкого дозируемого внутреннего охлаждения корончатого сверла
- Запасной аккумуляторный блок всегда под рукой в специальном отделении на стойке

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 252

Аккумуляторные блоки ➔ 66

36 V



Технические данные

**Аккумуляторный комбинированный перфоратор
KHA 36 LTX**

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	36 В
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	32 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm
- в стали	13 mm
- в мягкой древесине	30 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 /min
Макс. число ударов	4.500 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	3,1 J
Мощность ударов	226 J/s
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес (с аккумуляторным блоком)	4,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00795
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus	■
Быстрозажимной сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ограничитель глубины сверления	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (36 В/4,0 А*час)	■
Устройство ускоренной зарядки аккумулятора ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Эргономичная форма корпуса для долбежных работ без дополнительной рукоятки
- Отключение вращения для долбления
- Система Metabo »Quick«: быстрая смена патрона SDS-Plus на быстрозажимной сверлильный патрон для сверления по дереву и металлу
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 267, 275

Аккумуляторные блоки ➔ 66

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

36 V



Технические данные

Аккумуляторный кусторез AHS 36 V

Аккумуляторный кусторез AHS 36-65 V

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	36 V	36 V
Время работы аккумуляторного блока	50 min	50 min
Толщина реза	18 mm	18 mm
Длина реза	53 cm	63 cm
Частота хода на холостых оборотах	2.700 /min	2.700 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,9 kg	4,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02177	6.02203
Аккумуляторный блок Li-Power (36 В/1,5 А*час)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (36 В/1,5 А*час)		■
Устройство ускоренной зарядки аккумулятора ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Футляр для хранения	■	■

Преимущества изделия

- Легкий вес среди профессиональных кусторезов класса 36 V.
- Ножи с новой геометрией для меньшего износа и на 200 % более длительного срока службы
- Чистый рез за счет двусторонних отшлифованных алмазом зубьев лезвия с углом 30°
- Безопасный нижний нож для обеспечения высокой безопасности работы
- Двухступенчатый понижающий редуктор для работы с очень большой эффективностью
- Приятная работа благодаря вращению без вибраций, превосходной эргономичности и рукоятке с покрытием Softgrip
- Безопасность благодаря электронной системе мгновенной остановки ножа (через 0,3 секунды)
- Устройство защиты от ударов защищает пользователя и механизм передачи от обратных ударов
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 555

Аккумуляторные блоки → 66

Ассортимент с 2009 – до сегодняшнего дня

тип инструмента	№ для заказа	пред. модель	Литиево-ионные аккумуляторные блоки »AIR COOLED«									
			14,4 V 1,5 Ач 6.25588 2,0 Ач 6.25595	14,4 V 3,0 Ач 6.25593	14,4 V 4,0 Ач 6.25590	18 V 1,5 Ач 6.25589 2,0 Ач 6.25596	18 V 3,0 Ач 6.25594	18 V 4,0 Ач 6.25591	18 V 5,2 Ач 6.25592	36 V 1,5 Ач 6.25453	36 V 4,0 Ач 6.25528	
			6.25498	6.25454	6.25526	6.25468	6.25455	6.25527	6.25587			
			6.25467	6.25456		6.25499	6.25469					
BS 14,4 Li	6.02105	6.02135	■	■	■							
BS 18 Li	6.02116	6.02136				■	■	■	■			
BS 14,4 LT	6.02100	6.02137	■	■	■							
BS 14,4 LT Quick	6.02101	6.02107	■	■	■							
BS 18 LT	6.02102	6.02139				■	■	■	■			
BS 18 LT Quick	6.02104	6.02108				■	■	■	■			
BS 14,4 LTX Impuls	6.02143			■	■							
BS 18 LTX Impuls	6.02191	6.02145					■	■	■			
BS 18 LTX Quick	6.02193	6.02109					■	■	■			
BS 18 LTX-X3 Quick	6.02201						■	■	■			
BS 18 LTX BL Quick	6.02197						■	■	■			
SB 14,4 LT Impuls	6.02140		■	■	■							
SB 14,4 LTX Impuls	6.02146			■	■							
SB 18 LT	6.02103	6.02142				■	■	■	■			
SB 18 LTX Impuls	6.02192	6.02148					■	■	■			
SB 18 LT Impuls	6.02142					■	■	■	■			
SB 18 LTX Impuls	6.02148						■	■	■			
SB 18 LTX Quick	6.02200						■	■	■			
SB 18 LTX BL Quick	6.02199						■	■	■			
SSD 14,4 LT	6.02125		■	■	■							
SSD 18 LTX 200	6.02196	6.02127				■	■	■	■			
SSW 14,4 LT	6.02126		■	■	■							
SSW 18 LTX 200	6.02195	6.02128				■	■	■	■			
SSW 18 LTX 400 BL	6.02205						■	■	■			
SSW 18 LTX 600	6.02198						■	■	■			
BHA 18 LT	6.00228					■	■	■	■			
BHA 36 LTX Compact	6.00206									■		
W 18 LTX 115	6.02170						■	■	■			
W 18 LTX 125 / WP 18 LTX 125	6.02174 / 6.13072						■	■	■			
W 18 LTX 125 Inox	6.00174						■	■	■			
W 18 LTX 150	6.00404						■	■	■			
WF 18 LTX 125	6.01306						■	■	■			
BF 18 LTX	6.00321						■	■	■			
KNS 18	6.00191						■	■	■			
S 18 LTX	6.00154						■	■	■			
RB 18 LTX 60	6.00192						■	■	■			
GA 18 LTX	6.00638						■	■	■			
GA 18 LTX G / GPA 18 LTX G	6.00639 / 6.00623						■	■	■			
KSA 18 LTX	6.02268						■	■	■			
ASE 18 LTX	6.02269						■	■	■			
STA 18 LTX	6.02298						■	■	■			
STA 18 LTX 140	6.01405						■	■	■			
ULA 14,4-18 LED	6.00368	6.02311	■	■	■	■	■	■	■			
SLA 14,4-18 LED	6.00370		■	■	■	■	■	■	■			
BSA 14,4-18 LED	6.02111		■	■	■	■	■	■	■			
RC 14,4-18	6.02106		■	■	■	■	■	■	■			
KHA 36	6.00795									■		
AHS 36 V / AHS 36-65 V	6.02177 / 6.02203									■	■	
Зарядное устройство	№ для заказа											
ASC 30	6.27056		■	■	■	■	■	■	■			
ASC 30-36	6.27044		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASC 15	6.27292		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASC Ultra	6.27265		■	■	■	■	■	■	■	■	■	

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Другие модели

		Другие аккумуляторные блоки								
										
		Li-Ion 25,2 V/2,2 Ач 6.25437	Li-Ion 7,2 V/1,1 Ач 6.25485	Li-Ion 7,2 V/2,2 Ач 6.25487	NiCd 4,8 V/1,25 Ач 6.31858	NiCd Power 12 V/1,7 Ач 6.25452	NiCd 12 V/1,7 Ач 6.25472	Li-Ion 10,8 V/1,5 Ач 6.25439	Li-Ion 10,8 V/2,0 Ач 6.25438	Li-Ion 10,8 V/4,0 Ач 6.25585 10,8 V/5,2 Ач 6.25597
тип инструмента	№ для заказа	6.25489								6.25436
BS 12 NiCd	6.02172					■				
BS 12 NiCd	6.02194							■		
PowerGrip Flashlight	6.27000				■					
PowerGrip	6.02410				■					
PowerMaxx	6.00059/ 6.00063				■					
PowerMaxx Li	6.00068/ 6.00069		■	■						
PowerGrip Li	6.00077		■	■						
PowerCutter Li	6.00087		■	■						
PowerCutter Li Pro	6.00088		■	■						
PowerTrimmer Li	6.00137		■	■						
PowerTrimmer Li Pro	6.00138		■	■						
PowerMaxx BS	6.00079/ 6.00090						■	■		■
PowerMaxx BS Basic	6.00080/ 6.00091						■	■		■
PowerMaxx BS Pro	6.00092						■	■		■
PowerMaxx BS Quick Basic	6.00156						■	■		■
PowerMaxx BS Quick Pro	6.00157						■	■		■
PowerMaxx SSD	6.00093						■	■		■
KPA 10.8	6.02117						■	■		■
PowerMaxx ASE	6.02264						■	■		■
PowerMaxx LED	6.00036						■	■		■
PowerMaxx ULA LED	6.00367						■	■		■
PowerMaxx SLA LED	6.00369						■	■		■
PowerMaxx RC	6.02113						■	■		■
KHA 24	6.00189/ 6.00190	■								
MAG 28 LTX 32	6.00334	■								

Зарядное устройство	№ для заказа									
ASC 30	6.27056					■				
ASC 30-36	6.27044					■				
ASC 15	6.27292					■				
ASS 15	6.27283	■								
Зарядное устройство 2 ч, 4,8 В	6.27270				■					
LC 60	6.27306		■	■						
LC 40	6.27064						■	■	■	■
C 60	6.27053						■			

Ассортимент 2004–2009

		Никель-кадмиевые аккумуляторные блоки NiCd «AIR COOLED»							Литиево-ионные аккумуляторные блоки «AIR COOLED», вставные		
											
		9,6 V 2,0 Ач 6.25471	12 V 1,4 Ач 6.25473	12 V 2,0 Ач 6.25474	14,4 V 1,4 Ач 6.25475	14,4 V 2,0 Ач 6.25476	18 V 1,4 Ач 6.25477	18 V 2,0 Ач 6.25478	12 V 2,2 Ач 6.25486	14,4 V 2,2 Ач 6.25482	18 V 2,2 Ач 6.25484
тип инструмента	№ для заказа										
BZ 9.6 SP	6.02150	■									
BZ 12 SP	6.02151		■								
BSZ 9.6	6.02152	■									
BSZ 9.6 Impuls	6.02156	■									
BS 12 SP	6.02149		■								
BSZ 12	6.02153		■								
BSZ 12 Impuls	6.02157		■								
BSZ 14.4	6.02154				■	■					
BSZ 14.4 Impuls	6.02158				■	■					
BSZ 18	6.02155						■	■			■
BSZ 18 Impuls	6.02159						■	■			■
BSZ (Li) Partner Edition	6.20029		■						■		
BSZ (Li) Partner Edition	6.20033				■	■				■	
SBZ14.4 Impuls	6.01442				■	■				■	
SBZ 18 Impuls	6.01443						■	■			■
BSZ 12 Premium	6.02157		■						■		
SSP 12	6.02160		■						■		
KSAP 18	6.02168						■	■			■
ASE 18	6.02169						■	■			■
BHA 18	6.00218/6.00219						■	■			■
ULA 9.6–18	6.02511	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Зарядное устройство	№ для заказа										
AC 30 Plus	6.27275	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15 Plus	6.27060	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AC 30	6.27300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15	6.27089	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ICS 10	6.31770	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
IC 25	6.31765	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
C60 (Car)	6.31759	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾

¹⁾ с адаптером 6.27075

Ассортимент 2000–2004

		Никель-кадмиевые аккумуляторные блоки NiCd, серия 3									
											
		9,6 V 1,4 Ач 6.31746	9,6 V 2 Ач 6.31728	12 V 1,4 Ач 6.31747	12 V 2 Ач 6.31729	12 V 2,4 Ач 6.31748	15,6 V 1,25 Ач 6.31738	15,6 V 2,4 Ач 6.31749	18 V 1,25 Ач 6.31739	18 V 2 Ач 6.31857	18 V 2,4 Ач 6.31740
тип инструмента	№ для заказа										
BS 9.6	6.02271	■	■								
BST 9.6	6.02272	■	■								
BS 9.6 Impuls	6.02224	■	■								
BST 9.6 Impuls	6.02223/6.02301	■	■								
BST 12 SP	6.02274			■	■	■					
BST 12 Euro	6.20010			■	■	■					
BS 12 Impuls	6.02273			■	■	■					
BST 12 Impuls	6.02274/6.02283			■	■	■					
BST 12 Plus	6.02250			■	■	■					
BST 12 Impuls +	6.02252/6.02254			■	■	■					
BS 12 Plus	6.02286			■	■	■					
BST 15.6 Impuls	6.02262						■	■			
BST 15.6 Plus	6.02276						■	■			
BS 15.6 Plus	6.02260						■	■			
BST 18 Impuls	6.02425								■	■	■
BST 18 Plus	6.02278								■	■	■
BS 18 Plus	6.02277								■	■	■
BST 18 SP	6.02278								■	■	■
BSP 12 Plus	6.02419			■	■	■					
BSP 15.6 Plus	6.02420						■	■			
BSP 18 Plus	6.02421								■	■	
SB 12 Impuls	6.02413			■	■	■					
SBT 12 Plus	6.02292			■	■	■					
SBT 15.6 Plus	6.02293/6.02295						■	■			
SBP 12 Plus	6.02426			■	■	■					
SBP 18 Plus	6.02422								■	■	■
KSA 18	6.02412								■	■	■
ULA 9.6–18	6.02411	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Зарядное устройство	№ для заказа										
AC 30 Plus	6.27275	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15 Plus	6.27060	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AC 30	6.27300	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ACS 15	6.27089	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ASS 15	6.27283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C 45 (Car)	6.27070/6.27074	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ICS 10	6.31770	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
IC 25	6.31765	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾
C60 (Car)	6.31759	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾

¹⁾ с адаптером 6.27075

Аккумуляторные блоки

Литиево-ионные аккумуляторные блоки

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Литиево-ионные аккумуляторные блоки »AIR COOLED«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Технология Ultra-M: Интеллектуальное управление батареей для длительного срока эксплуатации аккумуляторных блоков ■ Запатентованная система зарядки »AIR COOLED« с воздушным охлаждением ■ Постоянный электронный контроль отдельных ячеек (ESCP) при зарядке, для особо долгого срока службы ■ Управление процессом зарядки и разрядки под контролем процессора ■ Индикация для постоянного контроля уровня заряда ■ Без эффекта памяти ■ Имеют очень низкий ток саморазряда и могут долгое время храниться без потери заряда ■ Превосходные экологические характеристики 			
14,4	1,5	■	6.25588*
14,4	2,0	■	6.25595*
14,4	3,0	■	6.25593*
14,4	4,0	■	6.25590*
18	1,5	■	6.25589*
18	2,0	■	6.25596*
18	3,0	■	6.25594*
18	4,0	■	6.25591*
НОВИНКА 18	5,2	■	6.25592*
36	1,5	■	6.25453*
36	4,0	■	6.25528

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Литиево-ионные аккумуляторные блоки 7,2 В</p>			
7,2	1,1		6.25485*
7,2	2,2		6.25487*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Литиево-ионные аккумуляторные блоки 10,8 В</p>			
10,8	1,5		6.25439*
10,8	2,0		6.25438*
10,8	4,0		6.25585*
НОВИНКА 10,8	5,2		6.25597*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Литиево-ионные аккумуляторные блоки 25,2 В</p>			
25,2	3,0	■	6.25437*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Литиево-ионные вставные аккумуляторные блоки »AIR COOLED«</p>			
12	2,2	■	6.25486*
14,4	2,2	■	6.25482*
18	2,2	■	6.25484*

Аккумуляторные блоки NiCd

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Аккумуляторные блоки NiCd, серия 1</p>			
7,2	1,4		6.30069*
9,6	1,4		6.30070*
9,6	1,7		6.30072*
12	1,7		6.30073*
12	2,0		6.31723*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Аккумуляторные блоки NiCd, серия 3</p>			
9,6	1,4		6.31746*
9,6	2,0		6.31728*
12	1,4		6.31747*
12	2,0		6.31729*
12	2,4		6.31748*
15,6	1,25		6.31738*
15,6	2,4		6.31749*
18	1,25		6.31739*
18	2,0		6.31857*
18	2,4		6.31740*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
<p>Никель-кадмиевые аккумуляторные блоки NiCd, серия 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 6.25452 Вдвижной аккумуляторный блок ■ 6.25472 Вставной аккумуляторный блок 			
12	1,7		6.25452*
12	1,7		6.25472*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Никель-кадмиевые аккумуляторные блоки NiCd »AIR COOLED«</p>			
9,6	2,0	■	6.25471*
12	1,4	■	6.25473*
12	2,0	■	6.25474*
14,4	1,4	■	6.25475*
14,4	2,0	■	6.25476*
18	1,4	■	6.25477*
18	2,0	■	6.25478*

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Аккумуляторный блок NiCd для PowerGrip/PowerMaxx</p>			
4,8	1,2		6.31858*

Адаптер для зарядных устройств Metabo

Напряжение аккумуляторного блока V	Емкость аккумуляторного блока Ач	»AIR COOLED«	№ для заказа
 <p>Адаптер</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для установки старых аккумуляторных блоков (начиная с 1981/серия 1 и 2) в новые зарядные устройства »AIR COOLED«, а также для установки аккумуляторов »AIR COOLED« в старые зарядные устройства 			
			6.27075*

Зарядные устройства и станции

	№ для заказа
 <p>Зарядное устройство ASC 30-36 B</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки всех аккумуляторных блоков с скользящей посадкой Li-Power (14,4 В - 36 В) ■ Запатентованная система зарядки »AIR COOLED« с воздушным охлаждением ■ Ток заряда: 3,0 А ■ Очень низкая потребляемая мощность в режиме ожидания ■ Система управления подзарядкой с процессорным управлением ■ Время зарядки около 30 минут при 1,5 А-ч; около 80 минут при 4,0 А-ч; <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27044*
<p>НОВИНКА</p>  <p>Быстрозарядное устройство ASC Ultra</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки всех аккумуляторных блоков с скользящей посадкой Li-Power (14,4 В - 36 В) ■ Запатентованная система зарядки »AIR COOLED« с воздушным охлаждением ■ Ток заряда: 6,5 А ■ Очень низкая потребляемая мощность в режиме ожидания ■ Система управления подзарядкой с процессорным управлением ■ Время зарядки около 30 минут при 1,5 А-ч; около 35 минут при 4,0 А-ч; <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27265*
 <p>Быстрозарядное устройство ASS 15 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Зарядное устройство для никель-кадмиевых аккумуляторных блоков Metabo от 24 до 25,2 В и литиево-ионных аккумуляторных блоков от 24 до 25,2 В (аккумуляторный комбинированный перфоратор KHA 24). ■ Функция »AIR COOLED« ■ Функция Refresh для ухода за аккумулятором для никелево-кадмиевых аккумуляторных блоков NiCd ■ Ток заряда 5 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27283*
 <p>Зарядное устройство LC 40</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки литиево-ионных аккумуляторных блоков 10,8 В ■ Ток заряда 2,3 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27064*
 <p>Зарядное устройство LC 60</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки литиево-ионных аккумуляторных блоков 7,2 В ■ Ток заряда 2,4 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27306*
 <p>Зарядное устройство AC 30 Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки всех старых (с адаптером 6.27075) и новых аккумуляторных NiCd/NiMH-блоков Metabo от 4,8 до 18 В, а также новых аккумуляторных Li-Ion-блоков от 12 до 18 В. ■ Функция »AIR COOLED« ■ Ток заряда 2,5 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27275*
 <p>Сверхбыстрое зарядное устройство ACS 15</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки всех старых (с адаптером 6.27075) и новых аккумуляторных NiCd/NiMH-блоков Metabo от 4,8 до 18 В ■ Функция »AIR COOLED« ■ Ток заряда 5 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27089*
 <p>Зарядное устройство C 60</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для зарядки аккумуляторных блоков NiCd 12 В; 1,7 А-ч (6.25472) ■ Ток заряда 2,2 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27053*
 <p>Зарядное устройство, 2 часа, для Power Grip² / PowerMaxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Специально для Power Grip² и PowerMaxx ■ Ток заряда 0,7 А <p>Сетевое напряжение: 230 - 240 В Частота в сети: 50/60 Гц</p>	6.27270*

Принадлежности для ударных дрелей и дрелей »Quick«

	№ для заказа
 <p>Насадка для увеличения крутящего момента PowerX3:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Насадка для изменения крутящего момента PowerX3 позволяет увеличить крутящий момент в три раза для использования в самых сложных условиях ■ Подходит для всех аккумуляторных винтовертов Metabo, аккумуляторных ударных дрелей и дрелей Metabo с системой быстрой замены »Quick« в сочетании с шейкой зажима 43 мм ■ Стандартное оборудование в т.ч. бита (1 x TX50) и промежуточная деталь для подгонки длины рукоятки <p>Внимание: Используйте PowerX3 только в сочетании со следующими инструментами и с предписанной длиной рукоятки, зависящей от крутящего момента: BS 18 LTX - 340 мм; BE 1300 Quick - 340 мм; BE 75 Quick - 640 мм.</p>	6.27256
 <p>Быстрозажимной патрон Futuro Plus S 1 M, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Простая, быстрая и удобная смена патрона благодаря системе быстрой замены Metabo Quick ■ Сверлильный патрон: прочная конструкция с металлической гильзой; 1-гильзовый; исполнение для ударной дрели; подходит для правого и левого вращения ■ Диапазон зажима: 1,5 - 13 мм ■ Подходит для Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick 	6.27240*
<p>НОВИНКА</p>  <p>Быстрозажимной патрон Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Простая, быстрая и удобная смена патрона благодаря системе быстрой замены Metabo Quick ■ Сверлильный патрон: исполнение с пластиковой гильзой; 1-гильзовый; не ударопрочный подходит для правого и левого вращения ■ Диапазон зажима: 1,0-10 мм ■ Подходит для Metabo PowerMaxx BS Quick 	6.27259*
 <p>Быстрозажимной держатель инструментальных насадок »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Простая, быстрая и удобная смена битодержателя благодаря системе быстрой замены Metabo Quick ■ Держатель битов подходит для битов с внешним шестигранным приводом 1/4" согл. DIN 3126- C 6,3 и E 6,3 ■ Подходит для Metabo BS 14.4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick, Power Maxx BS Quick 	6.27241*
 <p>Угловой переходник быстрой замены »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепление углового переходника без инструментов, быстро и удобно ■ Шпиндель Quick для установки быстросменного сверлильного патрона 6.27240 и держателя бит 6.27241 ■ Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Подходит для аккумуляторных инструментов макс. до 110 Нм ■ Подходит для Metabo BS 14,4 LT Quick (выпуск до 01/2013), BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick 	6.27242*
 <p>Угловой переходник быстрой замены »Quick«</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Крепление углового переходника без инструментов, быстро и удобно ■ Шпиндель Quick для установки быстросменного сверлильного патрона 6.27240 и держателя бит 6.27241 ■ Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Подходит для аккумуляторных инструментов макс. до 110 Нм ■ Подходит только для Metabo BS 14.4 LT Quick, BS 18 LT Quick (с года произв. 02/2013) 	6.27077*
<p>НОВИНКА</p>  <p>Угловой переходник быстрой замены PowerMaxx BS Quick</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для облегчения завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах. ■ Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения; до макс. 28 Нм ■ Специально для PowerMaxx BS Quick (тип № 6.00156; 6.00157) 	6.27261*

Принадлежности для PowerGrip / PowerMaxx

	№ для заказа
 <p>Угловая насадка для PowerMaxx</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения; Подходит для PowerMaxx до макс. 16 Нм <p>Для облегчения завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах. Специально для PowerMaxx (7,2 В)</p>	6.30650*

* SB-упаковка

	№ для заказа
 <p>Сверильный патрон с зубчатым венцом</p> <ul style="list-style-type: none"> С шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм), зажимной втулкой для бит и ключом сверильного патрона Ширина раскрытия 0,5-6,5 мм 	6.35100*
 <p>Адаптер</p> <ul style="list-style-type: none"> Адаптер с шестигранным хвостовиком SW 6,3 и 1/2"-20 UNF Для использования сверильного патрона (напр. 6.36623) с угловой насадкой для PowerMaxx 6.30650 <p>Для использования сверильного патрона в сочетании с угловой насадкой. Таким образом PowerMaxx Li можно использовать также в качестве угловой дрели.</p>	6.25226*
 <p>Угловая насадка для PowerMaxx 12</p> <ul style="list-style-type: none"> Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Редуктор из специальной стали Подходит для правого и левого вращения; подходит для PowerMaxx до макс. 28 Нм <p>Для облегчения завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах. Специально для PowerMaxx 12/ BS (Тип № 6.00090; 6.00091; 6.00092)</p>	6.30649*
 <p>Быстрозажимной патрон Futuro Plus H1, R+L, 1-10 мм, 1/2" UNF</p> <ul style="list-style-type: none"> Специальная разработка для электродрелей со стопором шпинделя Втулка из полимерного материала 1 втулка без стопорного кольца Диапазон зажима: 1 – 10 мм <p>Внутренняя резьба: 1/2" -20 UNF</p>	6.36219*

Принадлежности для аккумуляторного картриджного пистолета

Трубка картриджа	
	№ для заказа
 <p>Трубка 400 мл</p> <ul style="list-style-type: none"> Трубка картриджа 400 мл, включая зубчатую рейку и диск для выпрессовывания мягких и жестких картриджей, имеющихся в торговой сети 	6.30148*

Принадлежности для аккумуляторного фонаря

Штатив	
	№ для заказа
 <p>Штатив для аккумуляторного прожектора</p> <ul style="list-style-type: none"> Телескопические ножки с быстрой блокировкой и дополнительным центральным телескопическим выдвиганием. (рабочая высота 85 см - 173 см). Устойчивое положение с нескользящими резиновыми ножками, штативные ножки скреплены друг с другом цепями Легко транспортировать благодаря ремням и сумкам для переноски Со штативным винтом 5/8" 	6.23729

Принадлежности для PowerCutter

Нож	
	№ для заказа
 <p>Нож двусторонний</p> <ul style="list-style-type: none"> Нож с тремя лезвиями с двусторонней заточкой Нож может многократно перезатачиваться 	6.24579*



**Угловые
шлифовальные
машины
Угловая
полировальная
машина**

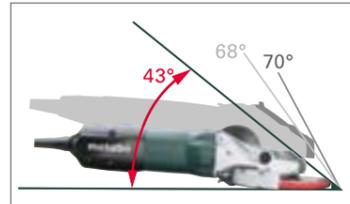
Угловая шлифовальная машина с плоским корпусом редуктора: работает там, где выдыхаются остальные

Благодаря необыкновенно плоскому корпусу редуктора, эта, первая в мире, угловая шлифовальная машина с плоским корпусом - абсолютный специалист по узким местам. Вы можете без проблем с помощью новой шлифовальной машины обрабатывать сварные швы в углах до 43 градусов. При этом, работа будет продвигаться значительно быстрее, чем с проволочной щеткой, прямошлифовальной машиной или пневматическим отбойником. Импровизированные и опасные решения теперь в прошлом: с угловой шлифовальной машиной с плоским корпусом редуктора мы предлагаем Вам максимум производительности, скорости и безопасности для всех работ в узких местах.

MARATHON MOTOR

Работа без усталости в том числе, на сварных швах в сложных местах за счет тонкой области захвата

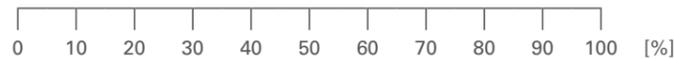
Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли, для длительного срока службы



Запатентованная конструкция привода позволяет работать в острых углах до 43°



Больше производительности до 66% экономия времени



100%

Прямошлифовальные машины

34%

Угловая шлифовальная машина с плоским корпусом редуктора

Сравнение необходимого рабочего времени для удаления шлака на участке углового сварного шва 50 см в стальном углу 45°

WEF 9-125



Шлифовальные круги Metabo Convex. Для специальных работ мы разработали точно согласованные комплектующие, для еще лучших результатов работы.



Ø 125 mm



Технические данные

Технические данные	Угловая шлифовальная машина с плоским редуктором WEF 9-125 Quick	Угловая шлифовальная машина с плоским редуктором WEPF 9-125 Quick
Минимальный возможный угол	43 °	43 °
Минимальный возможный зазор (ВхГ)	66 x 110 mm	66 x 110 mm
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	910 W	910 W
Отдаваемая мощность	430 W	430 W
Число оборотов холостого хода	10.000 /min	10.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.200 /min	8.200 /min
Крутящий момент	2 Nm	2 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2,1 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.13060	6.13069 Поставки начнутся с осени 2014 г.
1 ламельный шлифовальный круг Flexiamant Super Convex (125 мм; P60)	■	■
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Очень плоский корпус редуктора позволяет работать в острых углах до 43°
- Компактная конструкция для быстрого удаления сварочного шлака, ржавчины или лака в узких местах, например, рамочных конструкций
- Работа почти без утомляемости в том числе на сварных швах в сложных местах за счет тонкой области захвата
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Полноволновая электроника Constamatic (C): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Электронное аварийное выключение двигателя при блокировке диска для обеспечения безопасности во время работ
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 75

При помощи угловой шлифовальной машины с плоским корпусом редуктора Вы работаете ...



... быстрее, чем проволочной щеткой



... быстрее, чем прямошлифовальной машиной



... безопаснее, чем без защитного кожуха

Ø 125 mm



Технические данные

Аккумуляторная шлифовальная машина с плоским редуктором WF 18 LTX 125 Quick

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Минимальный возможный угол	43 °
Минимальный возможный зазор (ВхГ)	66 x 110 mm
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01306
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Быстрозажимная гайка	■
Дополнительная рукоятка	■
Пылевой фильтр	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Очень плоский корпус редуктора позволяет работать в острых углах до 43°
- Компактная конструкция для быстрого удаления сварочного шлака, ржавчины или лака в узких местах, например, рамочных конструкций
- Работа почти без утомляемости в том числе на сварных швах в сложных местах за счет тонкой области захвата
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 75, 113

Аккумуляторные блоки → 66

Ламельный шлифовальный круг

	Диаметр x отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
НОВИНКА 	Класс качества: керамика, »Flexiamant Super Convex« <ul style="list-style-type: none"> ■ Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх ■ Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки ■ Очень высокая производительность съема при длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна ■ Шлифовка без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью ■ Для обработки стали и высоколегированной стали. Благодаря высокой способности выдерживать нагрузки идеален для особо сложных шлифовальных работ, таких как обработка высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на основе никеля, а также хромовые и хромоникелевые стали, латунь и бронза. ■ Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26460
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26461
НОВИНКА 	Класс качества: циркониевый корунд, »Flexiamant Convex« <ul style="list-style-type: none"> ■ Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх ■ Абразив: циркониевый корунд ■ Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки ■ Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию циркониевого корунда ■ Пригоден для обработки обычной и высоколегированной стали ■ Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
	125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	6.26462
	125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26463
	125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26464

Пластинчатые шлифовальные круги

	Диаметр x отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
НОВИНКА 	Класс качества: керамика, »Flexiamant Super« <ul style="list-style-type: none"> ■ Пластинчатый шлифовальный круг с прямыми профилированными пластинами особенно пригоден для обработки угловых швов. Веерообразные, радиально расположенные профилированные пластины прекрасно повторяют контуры заготовки. Идеален для создания равномерного ровного сварного шва. Благодаря изогнутой форме можно использовать также в труднодоступных местах. ■ Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна ■ Великолепные результаты при шлифовке поверхностей и кромок из стали и высококачественной стали. За счет высокой нагрузочной способности идеально подходит для шлифовальных работ, например, обработки высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на никелевой основе, а также хромистой и хромо-никелевой стали, латуни и бронзы. ■ Шлифование без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью 					
	125 x 8 x M 14	P 40		10.000	1/5	6.26470
	125 x 8 x M 14	P 60		10.000	1/5	6.26471
	125 x 8 x 5/8"	P 40		10.000	1/5	6.26486
	125 x 8 x 5/8"	P 60		10.000	1/5	6.26487

Войлочные компактные шлифовальные круги »Unitized« - VKS-ZK

НОВИНКА 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Войлочный материал, спрессованный в несколько слоев, пропитанный абразивным зерном, залитым в синтетическую смолу (циркониевый корунд) ■ Благодаря добавкам абразивного зерна возможны самые разные работы, от шлифовки грата и до мягкой и многосторонней финишной обработки. Для удаления грата, шлифовки сварочных швов, прецизионной очистки и финишной обработки поверхностей. ■ Для легированных и высоколегированных сталей, цветных и легких металлов, хромовых и никелевых сталей, титана, других сталей ■ Возможно профилирование шлифовального материала для прецизионных работ ■ Очень малая глубина неровностей обрабатываемого материала. Отверстие 22,23 мм (для угловых шлифовальных машин). Макс. 10000 об/мин. 					

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
125 x 6 x 22,23	грубая	1/5	6.26482
125 x 6 x 22,23	средняя	1/5	6.26483

НОВИНКА

Ø 115 mm
Ø 125 mm



Технические данные	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 115 Quick	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick	Аккумуляторная углошлифовальная машина WP 18 LTX 125 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Диаметр шлифовального круга	115 mm	125 mm	125 mm
Число оборотов холостого хода	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02170	6.02174	6.13072
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Пылевой фильтр	■	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■		

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 113 | Аккумуляторные блоки ➔ 66

Ø 125 mm
Ø 150 mm



Технические данные	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick Inox	Аккумуляторная углошлифовальная машина W 18 LTX 150 Quick
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Диаметр шлифовального круга	125 mm	150 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 /min	8.000 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg	2,4 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00174.85	6.00404
Фиксатор защитного кожуха		■
Защитный кожух	■	■
2 отрезных круга Flexiarapid Inox (150 x 1,6 x 22,2 мм)		■
Опорный фланец	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)		■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«		■
Пластмассовый чемодан		■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства	■	

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Число оборотов и крутящий момент точно рассчитаны для обработки стали, чтобы шлифовка происходила без нагрева с идеальной финишной поверхностью
- Самые производительные аккумуляторные угловые шлифовальные машины, наибольшее число резов на один заряд аккумулятора 5,2 А*час
- Первая в мире аккумуляторная угловая шлифовальная машина 150 мм для производительного резания на глубину до 45 мм
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 113 | Аккумуляторные блоки ➔ 66

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Обзор сфер применения и преимуществ инструментов

Обозначение	Номинальная потребляемая мощность	Ø 100 мм со стр. 84	Ø 115 мм со стр. 85	Ø 125 мм со стр. 88	Ø 150 мм со стр. 100	Специальные преимущества изделия	Обозначение	Оснащение																				
								Новый двигатель Marathon	Предохранительная муфта S-automatic	Система Metabo "Quick"	Установка защитного кожуха без инструмента	Дополнительная рукоятка MVT	Электроника обеспечения постоянного числа оборотов	Плавный пуск / ограничение пускового тока	Защита от повторного пуска	Защита от перегрузок	Регулируемая частота вращения	Встроенный автобалансир	Дисковый тормоз	Нефиксируемый выключатель с функцией автостопа:								
<p>Без усталости, как никогда раньше: компактные угловые шлифовальные машины с минимальным обхватом рукоятки для идеальной эргономичности; для легких работ резания и шлифования, а также для зачистки</p>																												
	W 720-1....	720 W	■	■	■		W 720-1....																					
	W 820-1....	820 W		■	■		W 820-1....																					
	WP 820-1....	820 W		■	■		WP 820-1....															■						
	W 9-1....	900 W	■	■	■		W 9-1....	■	■		■																	
	W 9-1.... Quick	900 W		■	■		W 9-1.... Quick	■	■	■	■																	
	WP 9-1.... Quick	900 W		■	■		WP 9-1.... Quick	■	■	■	■												■					
<p>Без усталости, как никогда раньше: компактные угловые шлифовальные машины также и с регулировкой частоты вращения и малым обхватом рукоятки для идеальной эргономичности для легких работ по резанию, шлифованию, очистке, а также для снятия заусенцев</p>																												
	WEV 10-125 Quick	1.000 W			■	С регулируемой частотой вращения	WEV 10-125 Quick	■	■	■	■		VC	■	■	■	■											
	W 1080-1....	1.080 W		■	■		W 1080-1....																					
	W 1080-125 RT	1.080 W			■	Эргономичная нескользящая основная рукоятка	W 1080-125 RT																					
<p>Максимальный срок службы при экстремальных применениях: надежная, тяговитая угловая шлифовальная машина с высокой плотностью мощности для быстрого продвижения работ подходит для интенсивных работ по резанию и обдирке при длительном включении</p>																												
	W 12-1.... Quick	1.250 W			■	■	W 12-1.... Quick	■	■	■	■																	
	WP 12-1.... Quick	1.250 W		■	■	■	WP 12-1.... Quick	■	■	■	■											■						
	WPB 12-1.... Quick	1.250 W			■	■	Высокая степень защиты пользователя	WPB 12-1.... Quick	■	■	■	■										■	■					
	WA 12-125 Quick	1.250 W			■	■	Чрезвычайно низкая вибрация	WA 12-125 Quick	■	■	■	■										■						
	WBA 12-125 Quick	1.250 W			■	■	Высокая защита пользователя, чрезвычайно низкая вибрация	WBA 12-125 Quick	■	■	■	■										■	■					
	WE 1450-1.... RT	1.450 W			■	■	Эргономичная нескользящая основная рукоятка	WE 1450-1.... RT						C	■	■												
	WE 15-1.... Quick	1.550 W			■	■		WE 15-1.... Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■											
	WEP 15-1.... Quick	1.550 W			■	■		WEP 15-1.... Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■						■					
WEA 15-125 Quick	1.550 W			■	■	Чрезвычайно низкая вибрация	WEA 15-125 Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■					■							
<p>Максимальный срок службы при экстремальных применениях: надежные, тяговитые угловые шлифовальные машины с регулированием частоты вращения и самой большой плотностью мощности в своем классе для быстрого продвижения работ, специалисты по обработке высоколегированной стали и камня, а также для интенсивной очистки и легких работ по полировке</p>																												
	WEV 15-1.... Quick	1.550 W			■	■	WEV 15-1.... Quick	■	■	■	■		VTC	■	■	■	■											
	WEVA 15-1.... Quick	1.550 W			■	■	Чрезвычайно низкая вибрация	WEVA 15-1.... Quick	■	■	■	■		VTC	■	■	■					■						
	WEV 15-125 Quick HT	1.550 W			■	■	Высокий крутящий момент для обработки камня	WEV 15-125 Quick HT	■	■	■	■		VTC	■	■	■											
	WEV 15-125 Quick Inox	1.550 W			■	■	Очень высокий крутящий момент для идеальной финишной обработки высококачественной стали	WEV 15-125 Quick Inox	■	■	■	■		VTC	■	■	■											
<p>Максимальная производительность: первые угловые шлифовальные машины на 1 700 Вт с мощностью большого инструмента и удобством маленького для быстрого снятия материала в промышленных применениях</p>																												
	WEA 17-125 Quick	1.700 W			■	■	Чрезвычайно низкая вибрация	WEA 17-125 Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■					■						
	WEBA 17-125 Quick	1.700 W			■	■	Высокая защита пользователя, чрезвычайно низкая вибрация	WEBA 17-125 Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■					■	■					
	WEPBA 17-1.... Quick	1.700 W			■	■	Самая высокая защита пользователя, чрезвычайно низкая вибрация	WEPBA 17-1.... Quick	■	■	■	■		TC	■	■	■					■	■					

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Обзор сфер применения и преимуществ инструментов

Обозначение	Номинальная потребляемая мощность	Ø 150 мм со стр. 100	Ø 180 мм со стр. 105	Ø 230 мм со стр. 110	Специальные преимущества изделия	Обозначение	Оснащение																
							Двигатель Marathon	Установка защитного кожуха без инструмента	Дополнительная рукоятка MVT	Система демпфирования MVT	Плавный пуск / ограничение пускового тока	Защита от повторного пуска	Защита от перегрузок	Электронная система защитного отключения	Быстросъемная гайка	Встроенный автобалансир	Нефиксируемый выключатель						
Удобные двуручные угловые шлифовальные машины для неутомительных отрезных и обдирочных работ, особенно над головой																							
	W 17-1....	1.700 W	■	■		W 17-1....	■	■	■														
	WX 17-1....	1.700 W	■	■		WX 17-1....	■	■	■		■	■											
Мощная и высокомоментная угловая шлифовальная машина для тяжелых отрезных и обдирочных работ																							
	W 22-..... MVT	2.200 W		■	■	W 22-..... MVT	■	■	■	■													
	WE 22-..... MVT	2.200 W		■	■	WE 22-..... MVT	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	WE 22-..... MVT Quick	2.200 W			■	WE 22-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	W 24-..... MVT	2.400 W		■	■	W 24-..... MVT	■	■	■	■													
	WE 24-..... MVT	2.400 W		■	■	WE 24-..... MVT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	WE 24-..... MVT Quick	2.400 W			■	WE 24-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
	WEA 24-..... MVT Quick	2.400 W		■	■	Чрезвычайно низкая вибрация	WEA 24-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Чрезвычайно мощная и высокомоментная угловая шлифовальная машина для тяжелых отрезных и обдирочных работ																							
	W 26-..... MVT	2.600 W		■	■	W 26-..... MVT	■	■	■	■													
	WE 26-..... MVT Quick	2.600 W			■	WE 26-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	WEA 26-..... MVT Quick	2.600 W			■	Чрезвычайно низкая вибрация	WEA 26-..... MVT Quick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

Новые малые угловые шлифовальные машины: полная мощность при уменьшенном обхвате корпуса

Мы внимательно прислушались к желаниям требовательных пользователей. С сегодняшнего дня Вы, а не Ваш инструмент, устанавливаете границы. Вы можете спокойно требовать большего от наших новых инструментов мощностью от 900 до 1700 Ватт. Наши новые угловые шлифовальные машины не останавливаются, заставляют Вас добиваться наилучших результатов и вдохновляют своей эргономикой. Максимальная мощность еще никогда не была такой удобной в обращении.



Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разьединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы проверена десятилетиями



Теперь еще быстрее: Система Metabo "Quick" для смены круга без использования инструментов, нажатием на кнопку, с помощью быстрозажимной гайки Quick



Новый, на который Metabo подала патентную заявку, двигатель Marathon:

- до 50% больший крутящий момент
- до 20% больше максимальной отдаваемой мощности и
- до 20% выше перегрузочная способность для ускорения съема материала и повышения срока службы при работе в крайне тяжелых условиях



Удобство в идеале

- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью



Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир

- до 50% меньше вибрация рук и ладоней,
- более продолжительный срок службы инструмента и
- срок службы шлифовальных кругов удлинится почти вдвое



Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя:

- запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения также и при отключении питания в течение 2 секунд

Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации

WEPEBA 17-125 Quick



Всасывающие отверстия сзади предотвращают случайное их закрытие для повышения срока службы

Карабинное крепление для безопасной транспортировки (только WEPEBA)



Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания



Принадлежности - многопозиционная скоба: обеспечивает крепление дополнительной рукоятки в любом месте, для эргономичной работы без усталости, например, во время работ по отрезанию, если вы левша или в узких пространствах

Новый двигатель Metabo Marathon: максимальная производительность для самых тяжелых работ

Наилучшие предпосылки для новых совместных рекордов: новый двигатель Metabo Marathon, на который подана патентная заявка, выходит за все известные пределы мощности, производительности и срока службы в экстремальных условиях. Благодаря мощности до 1700 Вт и увеличению максимальной отдаваемой мощности почти на 20%, он непрерывно и стойко держится там, где остальные сходят с дистанции: границы заданы заново.



Разработан для длительного срока службы в экстремальных условиях применения:

- до 20% выше перегрузочная способность благодаря новой технологии охлаждения
- турбовентилятор ускоряет охлаждающий воздух до скорости до 400 км/час
- пылезащитная решетка с оптимизированным потоком
- всасывающие отверстия расположены сзади, чем предотвращается случайное их закрытие

Большая надежность благодаря дополнительной защите от агрессивной пыли:

- пылезащитная решетка с оптимизированным потоком воздуха ускоряет частицы пыли и выводит их из инструмента
- новое порошковое покрытие из эпоксидной смолы на обмотках статора
- на 30% больше смолы для защиты от истирания на якорной обмотке



Для вдохновляющей производительности

Постоянно высокая частота вращения под нагрузкой для максимально быстрого съема материала:

- благодаря увеличенному диаметру якоря для оптимальной силы и до 50% большего крутящего момента
- благодаря новой технологии охлаждения для сильного снижения средней температуры двигателя и до 20% большей максимальной отдаваемой мощности

Для идеальной эргономики и контроля

Новая запатентованная технология намотки обмоток статора позволяет получить большую мощность в уменьшенном конструктивном объеме

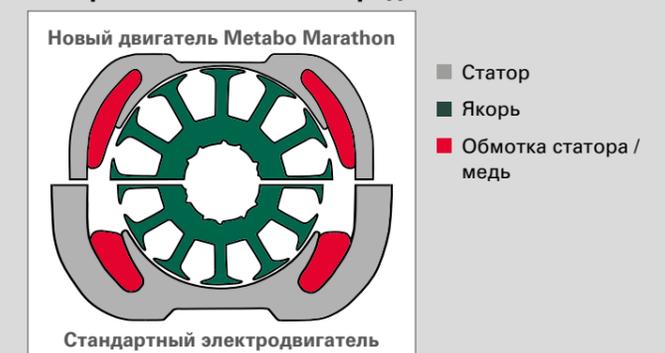
- для наивысшей плотности мощности в любом классе
- для безопасной работы без усталости
- для первых угловых шлифовальных машин 1 700 Вт с мощностью большого инструмента и удобством маленького

Максимальная мощность с идеальной эргономикой

В прошлом увеличения мощности удавалось добиться только неудобным большим двигателем, с увеличенным количеством железа и меди. Новая запатентованная технология намотки статора позволяет заполнять медью неиспользуемые полости электродвигателей.

Полная мощность при уменьшенном обхвате корпуса

Поперечное сечение электродвигателя



Ø 100 mm



НОВИНКА



Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 720-100	Угловая шлифовальная машина W 9-100
Диаметр шлифовального круга	100 mm	100 mm
Номинальная потребляемая мощность	720 W	900 W
Отдаваемая мощность	430 W	550 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min	10.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.000 /min	7.500 /min
Крутящий момент	1,6 Nm	2,5 Nm
Резьба шпинделя	M 10	M 10
Вес без сетевого кабеля	1,8 kg	2 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06731	6.00350
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Ключ под два отверстия	■	■

Преимущества изделия

- Мощный двигатель
- Без усталости, как никогда: компактная угловая шлифовальная машина с наименьшим обхватом корпуса в своем классе для идеальной эргономичности
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Ø 115 mm



Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 720-115	Угловая шлифовальная машина W 820-115	Угловая шлифовальная машина WP 820-115
Диаметр шлифовального круга	115 mm	115 mm	115 mm
Номинальная потребляемая мощность	720 W	820 W	820 W
Отдаваемая мощность	430 W	510 W	510 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Крутящий момент	1,6 Nm	1,6 Nm	1,6 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,6 m	2,6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06725	6.06727	6.06729
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Мощный двигатель
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 115 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 9-115	Угловая шлифовальная машина W 9-115 Quick	Угловая шлифовальная машина WP 9-115 Quick
Диаметр шлифовального круга	115 mm	115 mm	115 mm
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W	900 W
Отдаваемая мощность	550 W	550 W	550 W
Число оборотов холостого хода	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Крутящий момент	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Длина кабеля	2,5 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00354	6.00371	6.00380 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■

Преимущества изделия

- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
- Без усталости, как никогда: компактная угловая шлифовальная машина с наименьшим обхватом корпуса в своем классе для идеальной эргономичности
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое отделение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



Ø 115 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 1080-115	Угловая шлифовальная машина WP 12-115 Quick
Диаметр шлифовального круга	115 mm	115 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.080 W	1.250 W
Отдаваемая мощность	650 W	780 W
Число оборотов холостого хода	10.500 /min	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.000 /min	8.000 /min
Крутящий момент	3 Nm	3,4 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2,4 kg
Длина кабеля	2,6 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06721	6.00410 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ под два отверстия	■	■

Преимущества изделия

- Мощный двигатель
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Длительный срок службы при интенсивном применении: мощная и прочная угловая шлифовальная машина с максимальной плотностью мощности в своем классе для быстрого выполнения работ
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора с возможностью перестановки с шагом в 90°
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113



Ø 125 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 720-125	Угловая шлифовальная машина W 820-125	Угловая шлифовальная машина WP 820-125
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	720 W	820 W	820 W
Отдаваемая мощность	430 W	510 W	510 W
Число оборотов холостого хода	10.000 /min	10.000 /min	10.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.500 /min	6.500 /min	6.500 /min
Крутящий момент	1,8 Nm	1,8 Nm	1,8 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	1,8 kg	2 kg	1,9 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,6 m	2,6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06726	6.06728	6.06730
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Мощный двигатель
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113



Ø 125 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 9-125	Угловая шлифовальная машина W 9-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WP 9-125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W	900 W
Отдаваемая мощность	550 W	550 W	550 W
Число оборотов холостого хода	10.500 /min	10.500 /min	10.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.500 /min	7.500 /min	7.500 /min
Крутящий момент	2,5 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Длина кабеля	2,5 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00376	6.00374	6.00384
			Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Зажимная гайка "Quick"		■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Ключ под два отверстия	■		

Преимущества изделия

- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользкой поверхностью

- Без усталости, как никогда: компактная угловая шлифовальная машина с наименьшим обхватом корпуса в своем классе для идеальной эргономичности
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



Ø 125 mm



Технические данные	Угловая шлифовальная машина WEV 10-125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.000 W
Отдаваемая мощность	590 W
Число оборотов холостого хода	2.800 - 10.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.800 /min
Крутящий момент	2,7 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00388
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка	■

Преимущества изделия

- Без усталости, как никогда: компактная угловая шлифовальная машина с регулировкой частоты вращения и наименьшим обхватом корпуса в своем классе для идеальной эргономичности
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Vario-Constamatic (VC) - полноволновая электроника с регулировочным колесиком: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся почти неизменным под нагрузкой
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113



Ø 125 mm



Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 1080-125	Угловая шлифовальная машина W 1080-125 RT
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.080 W	1.080 W
Отдаваемая мощность	650 W	650 W
Число оборотов холостого хода	10.500 /min	9.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.000 /min	5.700 /min
Крутящий момент	3 Nm	3 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2,4 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06722	6.06724
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Ключ под два отверстия	■	■

Преимущества изделия

- Мощный двигатель
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Эргономичная рукоятка с нескользящей поверхностью, которая позволяет выполнять работы над головой без чувства усталости

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 125 mm

Технические данные

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 12-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WP 12-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WPB 12-125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Отдаваемая мощность	780 W	780 W	780 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.000 /min	8.000 /min	8.000 /min
Крутящий момент	3,4 Nm	3,4 Nm	3,4 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg	2,4 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00398	6.00414 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.00428 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Преимущества изделия

- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с несколькими поверхностями
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с несколькими поверхностями
- Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя: запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения также и при отключении питания в течение 2 секунд
- Длительный срок службы при применении с высокими требованиями: мощная и прочная угловая шлифовальная машина с максимальной плотностью мощности в своем классе для быстрого выполнения работ
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 125 mm

Технические данные

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WA 12-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WBA 12-125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.250 W	1.250 W
Отдаваемая мощность	780 W	780 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.000 /min	8.000 /min
Крутящий момент	3,4 Nm	3,4 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00422 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.00436 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Преимущества изделия

- Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя: запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения, также и при отключении питания, в течение 2 секунд
- Длительный срок службы при применении с высокими требованиями: мощная и прочная угловая шлифовальная машина с максимальной плотностью мощности в своем классе для быстрого выполнения работ
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансирующий для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113



Ø 125 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WE 1450-125 RT
Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.450 W
Отдаваемая мощность	870 W
Число оборотов холостого хода	9.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.500 /min
Крутящий момент	5 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg
Длина кабеля	2,6 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00680
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Гайка с двумя отверстиями	■
Дополнительная рукоятка	■
Ключ под два отверстия	■

- Преимущества изделия**
- Эргономичная рукоятка с нескользящей поверхностью, которая позволяет выполнять работы над головой без чувства усталости
 - Мощный двигатель
 - Полноволновая электроника Constamatic (C): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
 - Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
 - Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
 - Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113



Ø 125 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WE 15-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WEP 15-125 Quick	Угловая шлифовальная машина WEA 15-125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W	1.550 W	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W	940 W	940 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	11.000 /min	11.000 /min	11.000 /min
Крутящий момент	3,5 Nm	3,5 Nm	3,5 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки			
№ для заказа	6.00448	6.00476 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.00492 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

- Преимущества изделия**
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
 - Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансиру для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
 - Максимальный срок службы при экстремальных применениях: прочная, тяговитая угловая шлифовальная машина с самой большой плотностью мощности в своем классе для высокопроизводительной работы
 - Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
 - Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
 - Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
 - Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
 - Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
 - Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
 - Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
 - Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
 - Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
 - Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
 - Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 125 mm



Технические данные

Угловая шлифовальная машина
WEV 15-125 Quick

Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W
Число оборотов холостого хода	2.800 - 11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	11.000 /min
Крутящий момент	3,5 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00468
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

Преимущества изделия

- Максимальный срок службы при экстремальных применениях: надежные, тяговитые угловые шлифовальные машины с регулированием частоты вращения и самой большой плотностью мощности в своем классе для быстрого продвижения работ.
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полновольтная электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 125 mm



Технические данные

Угловая шлифовальная машина
WEV 15-125 Quick HT

Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W
Число оборотов холостого хода	2.800 - 9.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.600 /min
Крутящий момент	4,2 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00562
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

Преимущества изделия

- Оптимальная обработка камня: прочная, тяговитая угловая шлифовальная машина с увеличенным передаточным числом редуктора и уменьшенной регулируемой частотой вращения для работ с бережным обращением с материалом
- Идеальная обработка высококачественной стали: прочная, тяговитая угловая шлифовальная машина с высоким передаточным отношением редуктора и значительно уменьшенной регулируемой частотой вращения для холодного шлифования
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полновольтная электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 125 mm



Технические данные

Угловая шлифовальная машина
WEA 17-125 Quick

Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.700 W
Отдаваемая мощность	1.040 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	11.000 /min
Крутящий момент	3,7 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00534
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

Преимущества изделия

- Максимальная производительность: первая угловая шлифовальная машина на 1 700 Вт с мощностью большого инструмента и удобством маленького для быстрого снятия материала в промышленных применениях
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Ø 125 mm



Технические данные

Угловая шлифовальная машина
WEPBA 17-125 Quick

Диаметр шлифовального круга	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.700 W
Отдаваемая мощность	1.040 W
Число оборотов холостого хода	11.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	11.000 /min
Крутящий момент	3,7 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,7 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00548
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

Преимущества изделия

- Максимальная производительность: первая угловая шлифовальная машина на 1 700 Вт с мощностью большого инструмента и удобством маленького для быстрого снятия материала в промышленных применениях
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользкой поверхностью
- Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя: запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения, также и при отключении питания, в течение 2 секунд
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Крепление с помощью карабина для безопасной транспортировки

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 150 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 12-150 Quick	Угловая шлифовальная машина WP 12-150 Quick	Угловая шлифовальная машина WPB 12-150 Quick
Диаметр шлифовального круга	150 mm	150 mm	150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.250 W	1.250 W	1.250 W
Отдаваемая мощность	780 W	780 W	780 W
Число оборотов холостого хода	9.600 /min	9.600 /min	9.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.000 /min	7.000 /min	7.000 /min
Крутящий момент	3,8 Nm	3,8 Nm	3,8 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,5 kg	2,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00407	6.00418	6.00432
		Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■

Преимущества изделия

- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
- Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя: запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения, также и при отключении питания, в течение 2 секунд
- Длительный срок службы при применении с высокими требованиями: мощная и прочная угловая шлифовальная машина с максимальной плотностью мощности в своем классе для быстрого выполнения работ
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Ø 150 mm



Технические данные	Угловая шлифовальная машина WE 1450-150 RT
Диаметр шлифовального круга	150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.450 W
Отдаваемая мощность	870 W
Число оборотов холостого хода	9.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.500 /min
Крутящий момент	5 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg
Длина кабеля	2,6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00683
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Гайка с двумя отверстиями	■
Дополнительная рукоятка	■
Ключ под два отверстия	■

Преимущества изделия

- Эргономичная рукоятка с нескользящей поверхностью, которая позволяет выполнять работы над головой без чувства усталости
- Мощный двигатель
- Полноволновая электроника Constamatic (C): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Алюминиевый фланец для обеспечения длительного срока службы при использовании тяжелой оснастки, например, алмазных шлифовальных кругов

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 150 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WE 15-150 Quick	Угловая шлифовальная машина WEP 15-150 Quick
Диаметр шлифовального круга	150 mm	150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W	940 W
Число оборотов холостого хода	9.600 /min	9.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.600 /min	9.600 /min
Крутящий момент	3,9 Nm	3,9 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,6 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки	6.00464	6.00488
№ для заказа	6.00464	6.00488 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемая клавиша выключателя с функцией автостопа: безопасное обращение благодаря эргономичному встроенному переключателю
- Максимальный срок службы при экстремальных применениях: прочная, тяговитая угловая шлифовальная машина с самой большой плотностью мощности в своем классе для высокопроизводительной работы
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 150 mm

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WEV 15-150 Quick	Угловая шлифовальная машина WEVA 15-150 Quick
Диаметр шлифовального круга	150 mm	150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W	940 W
Число оборотов холостого хода	2.800 - 9.600 /min	2.800 - 9.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.600 /min	9.600 /min
Крутящий момент	3,9 Nm	3,9 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,6 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки	6.00472	6.00506
№ для заказа	6.00472	6.00506 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■

Преимущества изделия

- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобаланси́р для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Максимальный срок службы при экстремальных применениях: прочная, тяговитая угловая шлифовальная машина с самой большой плотностью мощности в своем классе для высокопроизводительной работы
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



Ø 150 mm



Технические данные

Угловая шлифовальная машина
WEPBA 17-150 Quick

Диаметр шлифовального круга	150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.700 W
Отдаваемая мощность	1.040 W
Число оборотов холостого хода	9.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.600 /min
Крутящий момент	4,3 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,8 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00552 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка "Quick"	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■

Преимущества изделия

- Максимальная производительность: первая угловая шлифовальная машина на 1 700 Вт с мощностью большого инструмента и удобством маленького для быстрого снятия материала в промышленных применениях
- Новый двигатель, на который подана патентная заявка, Metabo Marathon, с крутящим моментом выше на 50% и с перегрузочной способностью выше на 20% для более быстрого снятия материала и длительного срока службы
- Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Теперь еще быстрее: система Metabo Quick для замены кругов без использования инструмента, одним нажатием на кнопку
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы инструмента и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользящей поверхностью
- Самая быстрая тормозная система для максимальной защиты пользователя: запатентованный механический дисковый тормоз останавливает круг после выключения, также и при отключении питания, в течение 2 секунд
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может переставляться с шагом 90°, для управления левой или для резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Крепление с помощью карабина для безопасной транспортировки

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Ø 150 mm
Ø 180 mm

Технические данные

	Угловая шлифовальная машина W 17-150	Угловая шлифовальная машина WX 17-150	Угловая шлифовальная машина W 17-180	Угловая шлифовальная машина WX 17-180
Диаметр шлифовального круга	150 mm	150 mm	180 mm	180 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.700 W	1.700 W	1.700 W	1.700 W
Отдаваемая мощность	980 W	980 W	980 W	980 W
Число оборотов холостого хода	10.000 /min	10.000 /min	8.500 /min	8.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.300 /min	7.300 /min	5.700 /min	5.700 /min
Крутящий момент	5 Nm	5 Nm	6 Nm	6 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	3,8 kg	3,8 kg	3,9 kg	3,9 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00169	6.00170	6.00177	6.00179
Защитный кожух	■	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■	■

Преимущества изделия

- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Функция ограничения пускового тока предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Функция ограничения пускового тока предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Максимальная мощность для своего класса
- Удобная в использовании двуручная угловая шлифовальная машина для работы без усталости
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Большие угловые шлифовальные машины: мощные и выносливые

Наши новые большие угловые шлифовальные машины убеждают благодаря более мощным двигателям Marathon с повышенным крутящим моментом и более высокой перегрузочной способностью. Такие функции, как защита от повторного пуска и электронное предохранительное выключение, снижают риск несчастного случая. Так как тяжелые условия работы должны выдерживать и инструмент и пользователь, шлифмашины оснащены усовершенствованными, еще более надежными двигателями Metabo Marathon, а также многочисленными функциями, повышающими комфортность. Автобалансир, встроенная демпферная система и дополнительная рукоятка снижают вибрацию до абсолютного минимума.

MARATHON MOTOR
Усовершенствованный двигатель Metabo Marathon
Еще более надежный и выдерживающий большие перегрузки для увеличения срока службы почти на 100% даже в самых сложных условиях



Технология автобалансировки
для максимального уменьшения вибрации, передающихся через руки, а также для увеличения срока службы шлифовального круга и машины



Metabo Quick
Позволяет менять круги без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки

Защитный кожух
Установка защитного кожуха без инструмента, фиксация с защитой от проворачивания

Электронная система защитного отключения
немедленно отключает машину, если круг заблокирован

Поворотная главная рукоятка
Высокая надежность и повышенная простота использования в обрезных работах

Защита от повторного пуска
предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания



Metabo VibraTech (MVT)
Встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья



WEA 26-230 MVT Quick

Максимальная производительность, надежность и срок службы благодаря усовершенствованному двигателю Metabo Marathon

За счет использования новой технологии Kommutator увеличивается срок службы двигателя даже в самых тяжелых условиях работы почти на 100%, с одновременным заметным повышением стойкости к перегрузкам. Чтобы Вы в будущем могли легче ориентироваться, мы изменили систему названий новых больших угловых шлифовальных машин и привели ее в соответствие с нашими новыми малыми угловыми шлифовальными машинами:



Ø 180 mm

НОВИНКА



Технические данные

Диаметр шлифовального круга	180 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.200 W
Отдаваемая мощность	1.500 W
Число оборотов холостого хода	8.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	5.800 /min
Крутящий момент	11 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,7 kg
Длина кабеля	4 m

Угловая шлифовальная машина W 22-180 MVT

№ для заказа	6.06461
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Гайка с двумя отверстиями	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ключ под два отверстия	■

НОВИНКА



Угловая шлифовальная машина WE 22-180 MVT

№ для заказа	6.06463
Защитный кожух	■
Опорный фланец	■
Гайка с двумя отверстиями	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ключ под два отверстия	■

Объем поставки

Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.06461	6.06463
Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.06461	6.06463

Преимущества изделия

- Нефиксируемый выключатель для лучшей защиты пользователя
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 180 mm

Технические данные

Технические данные	Угловая шлифовальная машина W 24-180 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 24-180 MVT
Диаметр шлифовального круга	180 mm	180 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.400 W	2.400 W
Отдаваемая мощность	1.600 W	1.600 W
Число оборотов холостого хода	8.500 /min	8.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	5.800 /min	5.800 /min
Крутящий момент	14 Nm	14 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,7 kg	5,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06466 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.06468 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ под два отверстия	■	■

Преимущества изделия

- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 180 mm

Технические данные

Технические данные	Угловая шлифовальная машина WEA 24-180 MVT Quick	Угловая шлифовальная машина W 26-180 MVT
Диаметр шлифовального круга	180 mm	180 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.400 W	2.600 W
Отдаваемая мощность	1.600 W	1.800 W
Число оборотов холостого хода	8.500 /min	8.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	5.800 /min	6.000 /min
Крутящий момент	14 Nm	17 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,8 kg	6,2 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06471 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.06473 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ключ под два отверстия	■	■

Преимущества изделия

- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы машины и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Нефиксируемый выключатель для лучшей защиты пользователя
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 230 mm

Технические данные

	Угловая шлифовальная машина W 22-230 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 22-230 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 22-230 MVT Quick
Диаметр шлифовального круга	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.200 W	2.200 W	2.200 W
Отдаваемая мощность	1.500 W	1.500 W	1.500 W
Число оборотов холостого хода	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Крутящий момент	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06462	6.06464	6.06465
	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Быстрозажимная гайка			■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемый выключатель для лучшей защиты пользователя
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 230 mm

Технические данные

	Угловая шлифовальная машина W 24-230 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 24-230 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 24-230 MVT Quick	Угловая шлифовальная машина WEA 24-230 MVT Quick
Диаметр шлифовального круга	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.400 W	2.400 W	2.400 W	2.400 W
Отдаваемая мощность	1.600 W	1.600 W	1.600 W	1.600 W
Число оборотов холостого хода	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min	4.600 /min
Крутящий момент	17 Nm	17 Nm	17 Nm	17 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,8 kg	5,8 kg	5,8 kg	5,9 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06467	6.06469	6.06470	6.06472
	Поставки начнутся с осени 2014 г.			
Защитный кожух	■	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■	■
Быстрозажимная гайка			■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■		

Преимущества изделия

- Нефиксируемый выключатель для лучшей защиты пользователя
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансирующий для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы машины и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Ø 230 mm



Технические данные

	Угловая шлифовальная машина W 26-230 MVT	Угловая шлифовальная машина WE 26-230 MVT Quick	Угловая шлифовальная машина WEA 26-230 MVT Quick
Диаметр шлифовального круга	230 mm	230 mm	230 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.600 W	2.600 W	2.600 W
Отдаваемая мощность	1.800 W	1.800 W	1.800 W
Число оборотов холостого хода	6.600 /min	6.600 /min	6.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.800 /min	4.800 /min	4.800 /min
Крутящий момент	18 Nm	18 Nm	18 Nm
Вес без сетевого кабеля	6,3 kg	6,3 kg	6,4 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06474	6.06475	6.06476
	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Защитный кожух	■	■	■
Опорный фланец	■	■	■
Гайка с двумя отверстиями	■	■	■
Быстросажимная гайка	■	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■	■
Ключ под два отверстия	■	■	■

Преимущества изделия

- Нефиксируемый выключатель для лучшей защиты пользователя
- Самая лучшая антивибрационная система: встроенный автобалансир для сокращения вибрации на руках и ладонях до 50%, более длительного срока службы машины и практически удвоенного срока службы шлифовальных кругов
- Функция ограничения пускового тока с мягким пуском предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке шлифовального круга для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Сигнал светодиода при сработавшей защите от повторного запуска или перегрева
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстросажимной гайки
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Предохранительный выключатель Metabo предотвращает непреднамеренное включение
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительная ручка, монтируемая в трех положениях
- Поворотная главная рукоятка: высокая надежность и повышенная простота использования при отрезных работах
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 113

Отрезные и обдирочные круги



Обзор классов качества Metabo

»Flexiarapid Super« Inox HydroResist – супертонкий высокопроизводительный отрезной круг

Разработан специально для всех сортов стали, стойких к коррозии и кислотам, таких как V2A, Nirosta и INOX, а также для пружинной и инструментальной стали. Идеален для обработки высококачественной стали при изготовлении кузовов автомобилей и резервуаров. Круг убеждает тихой работой, точными резами без заусенцев и малым разлетом искр. Благодаря использованию специальных корундов достигается очень длительный срок службы при отсутствии в составе железа, серы и хлора.

»Flexiarapid« Inox – тонкий диск для высококачественной стали

Специально для нержавеющей тонкостенных материалов, таких как: трубы, листовой металл, профили, проволока. Обеспечивает очень хорошую производительность резания с длительным сроком службы и низким расходом материала. Благодаря этому возможна работа с экономией усилий и снижением нагрузки на инструмент.

»Novorapid« Inox – базовое качество

Тонкий отрезной круг для обработки нержавеющей тонкостенных материалов, например труб, листов, профилей, проводов и т.д., а также для общих задач металлообработки, с хорошей производительностью резания и длительным сроком службы.

»Flexiamant Super« – премиум-качество

Супер-круг для особо высокой производительности резания при длительном сроке службы. Благодаря использованию специальных корундов можно добиться наилучших результатов при использовании с высокопроизводительными угловыми шлифовальными машинами.

»Flexiamant« – стандартное качество

Этот круг обладает сочетает высокую производительность резания и большой срок службы.

»Novoflex« – базовое качество

Круг средней твердости. Убеждает хорошей производительностью резания и съема при хорошем сроке службы.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Новое поколение отрезных и обдирочных кругов «M-Calibur» для стали и высококоротной стали



Шлифовальные круги «M-Calibur» со специальной технологией керамического абразивного зерна и вяжущих материалов для высочайшей производительности и скорости работ по стали и высококоротной стали



- Максимальное число резов при помощи отрезного круга «M-Calibur» (срок службы почти в 3 раза выше)
- Очень высокая скорость резания
- Максимальный съем материала при помощи обдирочного круга «M-Calibur» (съем материала почти в 3 раза выше, чем у обычных обдирочных кругов)
- Очень высокая скорость съема материала

Высочайшие стандарты безопасности

- Превышают требования всех применимых норм по безопасности EN 12413, OSA

Идеальное соответствие самым мощными угловым шлифовальным машинам

Особенно широкий спектр применения

- Для всех работ со сталью и высококоротной сталью

Шлифовальные инструменты

Отрезные круги для ручных угловых шлифовальных машин

	Класс качества	Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
НОВИНКА 	Класс качества CA 46-U «M-Calibur» Inox					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Самое последнее поколение отрезных кругов с керамическим абразивным зерном ■ Максимальная производительность резания при необыкновенно длительном сроке службы благодаря использованию керамического специального корунда и новых вяжущих материалов ■ Высочайшая производительность и скорость работ ■ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Для всех разновидностей нержавеющей и кислотостойких сталей (V2A, Nirosta, INOX), высоколегированных, пружинных и инструментальных сталей 					
	CA 46-U M-Calibur	115 x 1,6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16285
	CA 46-U M-Calibur	125 x 1,6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16286
	Класс качества A 30 «Novoflex» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Качество Novoflex: высокая производительность в базовом классе ■ Твердость: средне-твердый ■ Для универсального применения в металлообработке ■ Хорошая производительность реза при достаточно большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	A 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	6.16446
	A 30 Novoflex	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	6.16447
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16442
	A 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16454
	A 30 Novoflex	115 x 3 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16420
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16444
	A 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16456
	A 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16448
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16450
	A 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16457
A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16452	
A 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16477	
НОВИНКА 	Класс качества A 60-R «Novorapid» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Качество Novorapid: высокая производительность в базовом классе ■ Тонкий отрезной круг для общих задач металлообработки; особенно для тонкостенных материалов, таких как трубы, листовой металл, профили, проволока и т.д. ■ Хорошая производительность реза при достаточно большом сроке службы ■ Твердость: средне-твердый ■ Меньший расход материалов, экономия сил, меньшая нагрузка на электродвигатель ■ Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
	A 60-R Novorapid	115 x 1 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16505
	A 60-R Novorapid	125 x 1 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16506
	A 60-R Novorapid	150 x 1,5 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16507
	A 60-R Novorapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16508
A 60-R Novorapid	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16509	
	Класс качества A 30-R «Flexiamant» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный круг для работ по металлу ■ Твердость: средний ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Хорошее соотношение производительности резки и срока службы ■ Комплект поставки 					
	A 30-R	100 x 2,5 x 16	—	15.300	1/25	6.16742
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16727
	A 30-R	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16770
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16310
	A 30-R	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16732
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16121
	A 30-R	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16313
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16123
	A 30-R	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16300
	A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16127
A 30-R	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16302	

Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
 <p>Класс качества А 36-Т «Flexiamant Super» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный круг для работ по металлу ■ Твердость: твердый ■ Очень высокая производительность резания при долгом сроке службы благодаря применению специальных корундов ■ Отличные результаты при использовании высокопроизводительных угловых шлифовальных машин ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 36-T	115 x 2 x 22,23		13.300	1/25	6.16100
A 36-T	115 x 2 x 22,23		13.300	1/25	6.16105
A 36-T	115 x 3 x 22,23		13.300	1/25	6.16104
A 36-T	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16101
A 36-T	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16107
A 36-T	150 x 2 x 22,23		10.200	1/25	6.16109
A 36-T	150 x 2 x 22,23		10.200	1/25	6.16119
A 36-T	180 x 2 x 22,23		8.500	1/25	6.16102
A 36-T	180 x 2 x 22,23		8.500	1/25	6.16111
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23		6.600	1/25	6.16103
A 36-T	230 x 2,5 x 22,23		6.600	1/25	6.16115
 <p>Класс качества А 60-Т / А 46-Т «Flexiamant Super» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Тонкий высокопроизводительный отрезной диск для тонкостенных материалов, таких как: жесть, трубы, профили, проволока ■ Твердость: твердый ■ Очень высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Меньший расход материалов, экономия сил, меньшая нагрузка на электродвигатель ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 60-T	115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16188
A 46-T	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16191
A 60-T	125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16189
A 46-T	125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16192
 <p>Класс качества А 46-Т «Novorapid» Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Качество Novorapid: высокая производительность в базовом классе ■ Тонкий отрезной круг для обработки нержавеющей тонкостенных материалов, например труб, листов, профилей, проволоки и т.д., а также для общих задач металлообработки ■ Хорошая производительность реза при достаточно большом сроке службы ■ Твердость: твердый ■ Меньший расход материалов, экономия сил, меньшая нагрузка на электродвигатель ■ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
A 46-T Novorapid	115 x 1,0 x 22,23		13.300	1/25	6.16270
A 46-T Novorapid	125 x 1,0 x 22,23		12.200	1/25	6.16271
A 46-T Novorapid	180 x 1,5 x 22,23		8.600	1/25	6.16273
A 46-T Novorapid	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16274
 <p>Класс качества А 30-Р «Flexiamant» Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный круг для обработки нержавеющей стали ■ Твердость: мягк. ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ С низким содержанием железа и серы < 0,1 % ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 30-P	100 x 2,5 x 16		15.300	1/25	6.16744
A 30-P	115 x 2,5 x 22,23		13.300	1/25	6.16737
A 30-P	115 x 3 x 22,23		13.300	1/25	6.16741
A 30-P	125 x 2,5 x 22,23		12.200	1/25	6.16738
A 30-P	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	6.16163
A 30-P	180 x 3 x 22,23		8.500	1/25	6.16299
A 30-P	230 x 3 x 22,23		6.600	1/25	6.16167

Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
 <p>Класс качества А 60-Р / А 46-Р / А 30-Р «Flexiarapid» Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Тонкий высокопроизводительный круг специально для нержавеющей тонкостенных материалов, таких как: трубы, листовой металл, профили, проволока ■ Твердость: твердый ■ Очень высокая производительность резания при большом сроке службы благодаря применению специальных корундов ■ Меньший расход материалов, экономия сил, меньшая нагрузка на электродвигатель ■ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с ■ А 60-Р при толщине 1 мм; А 46-Р при толщине 1,6 мм; А 30-Р при толщине 1,9 мм 					
A 46-R	105 x 1,6 x 16		15.300	1/25	6.16180
A 60-R	115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16186
A 60-R	125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16187
A 46-R	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16181
A 46-R	125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16182
A 46-R	125 x 2 x 22,23		12.200	1/25	6.16179
A 30-R	150 x 1,6 x 22,23		10.200	1/25	6.16183
A 30-R	180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16184
A 30-R	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16185
 <p>Класс качества А 36-У / А 46-У / А 60-У «Flexiarapid Super» Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Супер-тонкий высокопроизводительный отрезной круг специально для обработки высококоррозионной стали ■ Очень высокая производительность резания при большом сроке службы благодаря применению специальных корундов ■ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Для всех разновидностей нержавеющей и кислотостойких сталей (V2A, Niosta, INOX), пружинных и инструментальных сталей ■ Используется в автомобилестроении, строительстве резервуаров, кузовостроении, оборудовании распределительных шкафов и т.д. ■ Отрезные круги для малошумной и точной отрезки без заусенцев 					
A 60-U	105 x 1 x 16		15.300	1/25	6.16210
A 60-U	115 x 0,8 x 22,23		13.300	1/50	6.16208
A 60-U	115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16216
A 60-U	115 x 1 x 22,23		13.300	1/25	6.16217
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16218
A 46-U	115 x 1,6 x 22,23		13.300	1/25	6.16219
A 60-U	125 x 0,8 x 22,23		12.200	1/50	6.16209
A 60-U	125 x 1 x 22,23		12.200	1/25	6.16220
A 46-U	125 x 1,6 x 22,23		12.200	1/25	6.16222
A 46-U	150 x 1,6 x 22,23		10.200	1/25	6.16224
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16226
A 46-U	180 x 1,6 x 22,23		8.500	1/25	6.16227
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16228
A 36-U	230 x 1,9 x 22,23		6.600	1/25	6.16229
 <p>Класс качества А 46-У «Combinator» Inox HydroResist</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Один шлифовальный круг для двух задач: быстрая отрезка и легкая зачистка / шлифование ■ Универсальная пригодность для обработки нержавеющей сталей, а также для общей металлообработки ■ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) ■ Снижает стоимость работ благодаря сокращению времени на оснащение ■ Позволяет избежать занимающей много времени смены кругов при мобильном использовании ■ Высочайшие стандарты качества и безопасности благодаря исполнению кругов с высокой устойчивостью формы и поперечной устойчивостью. Безопасность (подтверждена испытаниями) обеспечивают 3 армирующих тканевых слоя. ■ Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
A 46-U Combinator Inox	115 x 1,9 x 22,23		13.200	1/25	6.16500
A 46-U Combinator Inox	125 x 1,9 x 22,23		12.200	1/25	6.16501
 <p>Класс качества А 24-Р «Flexiarapid» алюминий</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Тонкий высокопроизводительный отрезной круг специально для обработки алюминия, цветных материалов, меди, латуни, бронзы и т.д., нержавеющей тонкостенных материалов, например, труб, листов, профилей, проволоки ■ Твердость: средне-твердый ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с ■ Внимание: в закрытых помещениях обязательна хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высокой концентрации может приводить к взрывам! 					
A 24-P Flexiarapid	115 x 1,5 x 22,23		13.300	1/25	6.16512
A 24-P Flexiarapid	125 x 1,5 x 22,23		12.200	1/25	6.16513

	Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
	A 24-P Flexiarapid	150 x 1,5 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16514
	A 24-P Flexiarapid	180 x 1,5 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16515
	A 24-P Flexiarapid	230 x 1,9 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16516
	Класс качества A 30-O «Flexiamant Super» алюминий					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный круг с открытой структурой для обработки цветных металлов, таких как: алюминий, медь, латунь, бронза ... ■ Твердость: мягк. ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с ■ Внимание: в закрытых помещениях обязательна хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высокой концентрации может приводить к взрывам! 					
	A 30-O	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16751
	A 30-O	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16752
	A 30-O	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16753
	A 30-O	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16122
	A 30-O	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16126
	Класс качества C 30 «Novoflex» камень					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Качество Novoflex: высокая производительность в базовом классе ■ Твердость: средний ■ Универсальное применение для обработки натурального и искусственного камня ■ Хорошая производительность реза при достаточно большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	C 30 Novoflex	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16455
	C 30 Novoflex	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16428
	C 30 Novoflex	150 x 3 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16449
	C 30 Novoflex	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16458
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16453
	C 30 Novoflex	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16479
	Класс качества C 30-S «Flexiamant Super» камень					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный круг для обработки натурального и искусственного камня ■ Твердость: средний ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	C 30-S	115 x 2,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16728
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16312
	C 30-S	125 x 2,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16733
	C 30-S	180 x 3 x 22,23	—	8.500	1/25	6.16143
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16147
	C 30-S	230 x 3 x 22,23	—	6.600	1/25	6.16303
	Класс качества C 60-T «Flexiamant Super» камень					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сверхтонкий специальный круг для обработки кафельных плиток, керамики, клинкера и т.д. ■ Твердость: твердый ■ Очень высокая производительность резания при незаурядном сроке службы ■ Быстрый и чистый рез, меньше отходов ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	C 60-T	115 x 1,5 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16195
	C 60-T	125 x 1,5 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16196

Отрезные круги для отрезных станков/бензиновых отрезных станков

	Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
	Класс качества A 24-N «Flexiamant Super» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Применение для обработки стали в целом, а также для литых материалов ■ Твердость: средний ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	A 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	6.16136
	A 24-N	300 x 3,5 x 22,2	—	5.090	1/10	6.16135
	A 24-N	300 x 3,5 x 25,4	—	5.090	1/10	6.16137
	Класс качества C 24-N «Flexiamant Super» камень					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для обработки природного и искусственного камня и цветных металлов ■ Твердость: средний ■ Высокая производительность резания при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
	C 24-N	300 x 3,5 x 20	—	5.090	1/10	6.16156
	C 24-N	300 x 3,5 x 22,23	—	5.090	1/10	6.16155

Отрезные круги для настольных отрезных станков

	Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
	Класс качества A 30-R / A 36-S «Flexiamant Super» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Хорошая производительность резки при большом сроке службы при работе со сталью ■ Твердое исполнение для мощных станков ■ A 36-S: с вложенной тканью для быстроты резки 					
	A 30-R	300 x 2,5 x 25,4	—	5.090	1/10	6.16328
	A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16327
	A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16339
	Класс качества A 24-M «Flexiamant Super» сталь					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая производительность резки при большом сроке службы при работе со сталью ■ Мягкое исполнение для менее мощных станков 					
	A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16338
	A 24-M	400 x 3 x 25,4	—	3.820	1/10	6.16215
	Класс качества A 36-R «Flexiamant Super» Inox					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Специальный отрезной круг средней твердости для нержавеющей стали ■ Высокая производительность резания при хорошем сроке службы ■ С низким содержанием железа и серы < 0,1 % 					
	A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16343

Отрезные круги для стационарных отрезных станков

Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
 <p>Класс качества А 30-S «Flexiamant Super» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> Для универсального применения в металлообработке Твердость: твердый Высокая производительность резания при большом сроке службы Максимальная рабочая скорость 100 м/сек 					
A 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	6.16202
A 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	6.16203
A 30-S	400 x 4 x 25,4	—	4.775	1/10	6.16204
 <p>Класс качества С 30-S «Flexiamant Super» камень</p> <ul style="list-style-type: none"> Универсальное применение для обработки натурального и искусственного камня Также подходит для обработки цветных металлов Твердость: твердый Высокая производительность резания при большом сроке службы Максимальная рабочая скорость 100 м/сек 					
C 30-S	300 x 3 x 25,4	—	6.365	1/10	6.16212
C 30-S	350 x 3,5 x 25,4	—	5.460	1/10	6.16213

Обдирочные круги для ручных угловых шлифовальных машин

Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
 <p>НОВИНКА</p> <p>Класс качества СА 36-О «M-Calibur» Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Самое последнее поколение обдирочных кругов с керамическим абразивным зерном Максимальная производительность съема при необыкновенно длительном сроке службы благодаря использованию керамического специального корунда и новых вяжущих материалов Высочайшая производительность и скорость работ С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1 %) Для всех разновидностей нержавеющей и кислотостойких сталей (V2A, Nirosta, INOX), высоколегированных, пружинных и инструментальных сталей Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
CA 36-O M-Calibur	115 x 7,0 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16290
CA 36-O M-Calibur	125 x 7,0 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16291
 <p>Класс качества А 24 «Novoflex» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> Качество Novoflex: высокая производительность в базовом классе Твердость: средне-твердый Для универсального применения в металлообработке Хорошая производительность съема при достаточно большом сроке службы. Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 24 Novoflex	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	6.16429
A 24 Novoflex	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16460
A 24 Novoflex	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16462
A 24 Novoflex	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16464
A 24 Novoflex	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16465
A 24 Novoflex	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16468
 <p>Класс качества А 24-N «Flexiamant» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> Универсальный круг для работ по металлу в целом Твердость: средний Высокая производительность резания при большом сроке службы Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 24-N	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	6.16745
A 24-N	115 x 4 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16736
A 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16726

Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
A 24-N	115 x 6,8 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16725
A 24-N	125 x 4 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16680
A 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16730
A 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16554
A 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16560
A 24-N	180 x 6,8 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16563
A 24-N	180 x 8 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16561
A 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16572
A 24-N	230 x 8 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16573
 <p>Класс качества А 24-Т «Flexiamant Super» сталь</p> <ul style="list-style-type: none"> Универсальный круг для работ по металлу в целом Особенно хорошо подходит для снятия заусенцев и шлифовки краев, а также для обработки литья Твердость: твердый Хорошая производительность съема при очень большом сроке службы. Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 24-T	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16275
A 24-T	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16486
A 24-T	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16487
A 24-T	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16277
A 24-T	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16279
 <p>Класс качества А 36-О «Flexiamant Super» Inox</p> <ul style="list-style-type: none"> Специальный круг для обработки нержавеющей сталей С низким содержанием железа и серы < 0,1 % Твердость: мягк. Очень хорошая производительность съема при большом сроке службы Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
A 36-O	100 x 6 x 16	—	15.300	1/25	6.16735
A 36-O	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16739
A 36-O	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16747
A 36-O	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16604
A 36-O	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16610
A 36-O	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16622
 <p>Класс качества А 36-М «Flexiamant Super» алюминий</p> <ul style="list-style-type: none"> Специальный круг с открытой структурой для высокой производительности съема и достаточного большого срока службы Твердость: мягк. Отлично подходит для обработки «пачкающих» материалов, таких как алюминий, бронза, медь, латунь Максимальная рабочая скорость 80 м/с Внимание: в закрытых помещениях обязательна хорошая вытяжка, так как алюминиевая пыль в высокой концентрации может приводить к взрывам! 					
A 36-M	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16748
A 36-M	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16749
A 36-M	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16754
A 36-M	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16760
A 36-M	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16763
 <p>Класс качества С 24-Н «Flexiamant Super» камень</p> <ul style="list-style-type: none"> Специальный круг для обдирочных работ по бетону, каменной кладке, природному и искусственному камню Твердость: мягк. Высокая производительность съема при большом сроке службы Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
C 24-N	115 x 6 x 22,23	—	13.300	1/25	6.16729
C 24-N	125 x 6 x 22,23	—	12.200	1/25	6.16731
C 24-N	150 x 6 x 22,23	—	10.200	1/25	6.16654
C 24-N	180 x 6 x 22,23	—	8.500	1/10	6.16660
C 24-N	230 x 6 x 22,23	—	6.600	1/10	6.16672

Класс качества	Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
Класс качества ZA 24-T «Flexiamant Super» трубы <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальный круг для работ при строительстве трубопроводов и резервуаров ■ Обработка сварочных швов с торцевым шлифованием ■ Зашлифовка дефектов сварки ■ Твердость: твердый ■ Очень высокая производительность съема при большом сроке службы ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
ZA 24-T	115 x 4 x 22,23		13.300	1/25	6.16792
ZA 24-T	180 x 4 x 22,23		8.500	1/10	6.16795
ZA 24-T	230 x 4 x 22,23		6.600	1/10	6.16796

Шлифовальные чашки, конусные



- Связанный искусственной смолой
- Хорошая производительность съема при достаточно большом сроке службы.
- Максимальная рабочая скорость 50 м/сек
- Для угловых шлифовальных машин со шлифовальными кругами Ø 180 мм и 230 мм

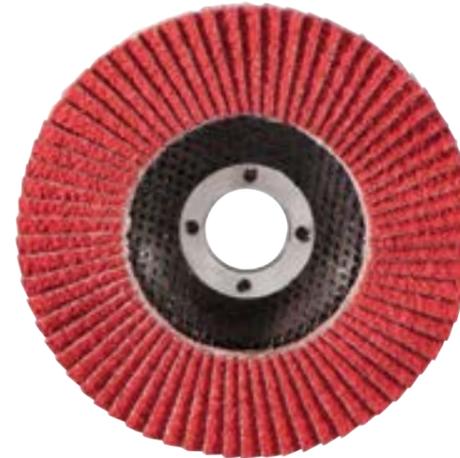
Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
Класс качества А 16-Q			
■ Для плоского шлифования в области обработки металлов в целом с помощью угловых шлифовальных машин			
■ Твердость: твердый			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16170
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	6.30725*
Класс качества С 16-N			
■ Для грубой обработки, также для чугуна			
■ Для плоского шлифования в области обработки камня в целом			
■ Также подходит для обработки чугунов и цветных металлов			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16171
110 x 55 x 22,23	8.600	1/1	6.30726*
Класс качества С 36-M			
■ Для плоского шлифования в области обработки камня в целом			
■ Также подходит для обработки чугунов и цветных металлов			
110 x 55 x 22,23	8.600	1/6	6.16177

Шлифовальные чашки, цилиндрические

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
Класс качества А 80-M сталь			
■ Для плоского шлифования в области обработки металлов в целом			
■ Твердость: средний			
■ Связанный искусственной смолой			
■ Хорошая производительность съема при достаточно большом сроке службы.			
■ Только для сухого шлифования			
■ Максимальная рабочая скорость 50 м/сек			
■ Для угловой шлифовальной машины с диаметром шлифовального круга 115 мм, 125 мм и 150 мм			
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	6.29174
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	6.30727*
Класс качества С 30-N камень			
■ Для плоского шлифования в области обработки камня в целом			
■ Твердость: средний			
■ Связанный искусственной смолой			
■ Хорошая производительность съема при достаточно большом сроке службы.			
■ Только для сухого шлифования			
■ Максимальная рабочая скорость 50 м/сек			
■ Для угловой шлифовальной машины с диаметром шлифовального круга 115 мм, 125 мм и 150 мм			
80 x 25 x 22,23	11.940	1/20	6.29175
80 x 25 x 22,23	11.940	1/1	6.30728*

* SB-упаковка

Ламельные шлифовальные круги и фибровые шлифовальные круги с керамическим зерном



Новые ламельные шлифовальные круги Metabo Convex



- **Особо длительный срок службы** благодаря высококачественному керамическому зерну
- **Особо высокий съем материала** с низкими затратами усилий
- **Равномерный съем материала в течение всего срока службы** благодаря самозатачивающемуся керамическому зерну
- **Хорошая адгезия керамического зерна на материале основания**
- **Активно шлифующий дополнительный слой**
- **Шлифовка поверхностей и кромок без нагрева материала**
- **Сферы применения:** обработка листового металла, строительство резервуаров, литые детали, трубы, штанги, металл, высококоротная сталь, высоколегированная сталь, титановые сплавы, хромо-никелевая сталь, латунь, бронза и т.д. Идеальны для шлифовки в особо тяжелых условиях

- **Идеальная форма угловых сварных швов** быстрее к оптимальному результату
- **Особо длительный срок службы** благодаря использованию высококачественного керамического зерна или циркониевого корунда
- **Чрезвычайно высокое и быстрое снятие**, благодаря применению высококачественного керамического зерна или циркониевого корунда
- **Более быстрое и эффективное получение результатов** благодаря оптимальной конструктивной форме, приспособленной для угловых сварных швов; годится также для плоской шлифовки
- **Особая долговечность** благодаря применению керамического зерна или циркониевого корунда и высокого количества пластин
- **Специальная форма пластинчатых шлифовальных кругов с пластинами, скругленными сверху** -> подходит для всех угловых шлифовальных машин
- **Максимальная рабочая скорость 80 м/с**



В керамическом зерне кристаллы оксида алюминия (Al₂O₃) связаны в процессе спекания. Под действием сил шлифовки эти микрокристаллы в процессе шлифовки обламываются и выпадают, поэтому абразивное зерно постоянно образует новые острые кромки.

	Сошлифованный материал по окончании процесса шлифовки
Нормальный корунд	890,0 г
с керамическим зерном	2295,0 г

Фибровый шлифовальный круг с керамическим зерном обеспечивает съем в 2,5 раза выше, чем круг с нормальным корундом



Ламельный шлифовальный круг

Диаметр х отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
 <p>Класс качества нормального корунда «Flexiamant»</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для грубого и промежуточного шлифования сталей, цветных металлов, дерева и полимерных материалов Высокий ламельный слой на тарелке из стекловолокна Равномерно высокая производительность шлифования Холодное шлифование Низкий уровень шума Равномерная картина шлифовки Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	6.24391
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	6.24392
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	6.24393
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	6.24394
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.24395
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.24396
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.24397
125 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	6.24398
 <p>Класс качества циркониевого корунда «Novoflex»</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для грубого и промежуточного шлифования во всех областях металлообработки, высококачественной стали, стали, чугуна и стального листа Качество «Novoflex»: высокая производительность в базовом классе Равномерно высокая производительность шлифования Холодное шлифование Равномерная картина шлифовки Наилучшим образом подходит для обработки нержавеющей стали Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	6.23175
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	6.23176
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	6.23177
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	6.23178
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.23195
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.23196
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.23197
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	6.23198
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	6.23112
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	6.23114
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	6.23115
 <p>Класс качества циркониевого корунда «Flexiamant»; с тарелкой из стекловолокна</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для грубого и промежуточного шлифования во всех областях металлообработки, высококачественной стали, стали, чугуна и стального листа Высокий ламельный слой на тарелке из стекловолокна Равномерно высокая производительность шлифования Холодное шлифование Низкий уровень шума Равномерная картина шлифовки Наилучшим образом подходит для обработки нержавеющей стали Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	6.24241
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	6.24243
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	6.24244
115 x 22,23	P 120	—	13.300	1/10	6.24239
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.24275
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.24277
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.24278
125 x 22,23	P 120	—	12.200	1/10	6.24279
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	6.24256
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	6.24258
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	6.24259
178 x 22,23	P 120	—	8.500	1/10	6.24276
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	6.24246

Диаметр х отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	6.24247
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	6.24248
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.24475
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.24477
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.24478
178 x 22,23	P 40	—	8.500	1/10	6.24356
178 x 22,23	P 60	—	8.500	1/10	6.24358
178 x 22,23	P 80	—	8.500	1/10	6.24359
 <p>НОВИНКА Класс качества керамики «Flexiamant Super»</p> <ul style="list-style-type: none"> Самозатачивающееся керамическое зерно обеспечивает чрезвычайно высокую производительность съема с низкими затратами усилий Великолепные результаты при шлифовке поверхностей и кромок из стали и высококачественной стали. За счет высокой нагрузочной способности идеально подходит для шлифовальных работ, например, обработки высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на никелевой основе, а также хромовой и нихромовой стали, латуни и бронзы. Очень высокая стойкость; шлифовка поверхностей и кромок без нагрева материала Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
115 x 22,23	P 40	—	13.300	1/10	6.26166
115 x 22,23	P 60	—	13.300	1/10	6.26167
115 x 22,23	P 80	—	13.300	1/10	6.26168
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.26169
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.26170
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.26171
 <p>НОВИНКА Класс качества керамики «Flexiamant Super Convex»</p> <ul style="list-style-type: none"> Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки Очень высокая производительность съема при длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна Шлифовка без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью Для обработки стали и высоколегированной стали. Благодаря высокой способности выдерживать нагрузки идеален для особо сложных шлифовальных работ, таких как обработка высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на основе никеля, а также хромовые и хромоникелевые стали, латунь и бронза. Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.26460
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.26461
 <p>НОВИНКА Класс качества циркониевого корунда «Flexiamant Convex»</p> <ul style="list-style-type: none"> Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх Абразив: Циркониевый корунд Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию циркониевого корунда Пригоден для обработки обычной и нержавеющей стали Максимальная рабочая скорость: 80 м/с 					
125 x 22,23	P 40	—	12.200	1/10	6.26462
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.26463
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.26464

Пластинчатые шлифовальные круги

Диаметр х отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
НОВИНКА					
Класс качества керамики »Flexiamant Super«					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Пластинчатый шлифовальный круг с прямыми профилированными пластинами особенно пригоден для обработки угловых швов. Веерообразные, радиально расположенные профилированные пластины прекрасно повторяют контуры заготовки. Идеален для создания равномерного ровного сварного шва. Благодаря изогнутой форме можно использовать также в труднодоступных местах. ■ Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна ■ Великолепные результаты при шлифовке поверхностей и кромок из стали и высококачественной стали. За счет высокой нагрузочной способности идеально подходит для шлифовальных работ, например, обработки высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на никелевой основе, а также хромовой и нихромовой стали, латуни и бронзы. ■ Шлифовка без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью 					
125 x 22,23	P 40		10.000	1/5	6.26470
125 x 22,23	P 60		10.000	1/5	6.26471
125 x 8 x 5/8"	P 40		10.000	1/5	6.26486
125 x 8 x 5/8"	P 60		10.000	1/5	6.26487

Фибровые шлифовальные круги

Диаметр х отверстие мм	Зернистость	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
Нормальный корунд, вид сверления: круглое отверстие, с пазами				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для использования во всех областях металлообработки ■ Для грубого и тонкого шлифования ■ Обработка сварных швов, удаление ржавчины, снятие заусенцев ■ Высокая производительность съема при большом сроке службы ■ Равномерная картина шлифовки ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 				
100 x 16	P 24	15.300	1/25	6.24094
115 x 22,23	P 16	13.300	1/25	6.24135
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	6.24136
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.24145
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	6.24137
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	6.24144
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	6.24138
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	6.24139
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	6.24140
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	6.24141
115 x 22,23	P 150	13.300	1/25	6.24142
115 x 22,23	P 180	13.300	1/25	6.24143
125 x 22,23	P 16	12.200	1/25	6.24223
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	6.24218
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	6.24216
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	6.24219
125 x 22,23	P 50	12.200	1/25	6.24217
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	6.24220
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	6.24221
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	6.24222
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	6.24224
125 x 22,23	P 150	12.200	1/25	6.24225
125 x 22,23	P 180	12.200	1/25	6.24226
180 x 22,23	P 16	8.500	1/25	6.24123
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	6.24103
180 x 22,23	P 30	8.500	1/25	6.24124
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	6.24122
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	6.24104
180 x 22,23	P 50	8.500	1/25	6.24102
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	6.24105
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	6.24106

Диаметр х отверстие мм	Зернистость	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	6.24107
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	6.24101
230 x 22,23	P 24	6.600	1/25	6.24227
230 x 22,23	P 40	6.600	1/25	6.24228
Циркониевый корунд, вид сверления: круглое отверстие, с пазами				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для использования во всех областях металлообработки ■ Для грубого и тонкого шлифования ■ Специально для обработки нержавеющей стали ■ Высокая производительность съема при большом сроке службы ■ Равномерная картина шлифовки ■ Максимальная рабочая скорость 80 м/с 				
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.22971
115 x 22,23	P 40	13.300	1/25	6.22972
115 x 22,23	P 50	13.300	1/25	6.22973
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	6.22974
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	6.22975
115 x 22,23	P 100	13.300	1/25	6.22976
115 x 22,23	P 120	13.300	1/25	6.22977
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	6.22981
125 x 22,23	P 40	12.200	1/25	6.22982
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	6.22984
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	6.22985
125 x 22,23	P 100	12.200	1/25	6.22986
125 x 22,23	P 120	12.200	1/25	6.22987
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	6.22991
180 x 22,23	P 40	8.500	1/25	6.22992
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	6.22994
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	6.22995
180 x 22,23	P 100	8.500	1/25	6.22996
180 x 22,23	P 120	8.500	1/25	6.22997
НОВИНКА				
Керамика, вид отверстия: Круглое отверстие, с пазами				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Самозатачивающееся керамическое зерно для чрезвычайно высокой производительности съема с малыми усилиями. ■ Великолепные результаты при шлифовке поверхностей из стали и высококачественной стали. За счет высокой нагрузочной способности идеально подходит для шлифовальных работ, например, обработки высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на никелевой основе, а также хромовой и нихромовой стали, латуни и бронзы. ■ Очень высокая стойкость; Шлифовка без нагрева материала ■ Керамические круги с волоконным армированием достигают своей наилучшей производительности на мощных угловых шлифовальных машинах с повышенным давлением прижима. 				
115 x 22,23	P 24	13.300	1/25	6.26150
115 x 22,23	P 36	13.300	1/25	6.26151
115 x 22,23	P 60	13.300	1/25	6.26152
115 x 22,23	P 80	13.300	1/25	6.26153
125 x 22,23	P 24	12.200	1/25	6.26154
125 x 22,23	P 36	12.200	1/25	6.26155
125 x 22,23	P 60	12.200	1/25	6.26156
125 x 22,23	P 80	12.200	1/25	6.26157
180 x 22,23	P 24	8.500	1/25	6.26158
180 x 22,23	P 36	8.500	1/25	6.26159
180 x 22,23	P 60	8.500	1/25	6.26160
180 x 22,23	P 80	8.500	1/25	6.26161

Полугибкие шлифовальные листы

	№ для заказа
<p>Полугибкие шлифовальные листы</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для применения в промышленности по обработке камня <p>Для применения с опорной упругой тарелкой 6.23279 Диаметр: 115 мм Зернистость: С 24 Пригодность для материалов: Камень Товарная единица: 10</p>	6.24873

Чистящее полотно

НОВИНКА



Для удаления незначительной ржавчины, снятия красок/лаков с металла, очистки сварных швов/цветных металлов/ меди/алюминия/латуни, шлифования стали, структурирования дерева.

Диаметр x отверстие мм	№ для заказа
115 x 22,23	6.24346*
125 x 22,23	6.24347*

Опорная тарелка для фибровых шлифовальных кругов

Опорная тарелка, стандарт



- Стандартное исполнение для среднего и грубого шлифования
- Исполнение с ребрами охлаждения наряду с обработкой высококачественной стали может использоваться также для других грубых шлифовальных работ
- Ребра охлаждения, расположенные радиально на поверхности шлифования, уменьшают перегрев заготовки и опорной тарелки
- Все тарелки со стяжной гайкой
- Максимальная рабочая скорость 80 м/с

Диаметр мм	Зажимная гайка	Макс. число оборотов об/мин	№ для заказа
112	M 14	13.300	6.23279*
122	M 14	12.200	6.23278*
175	M 14	8.500	6.23275*
220	M 14	6.600	6.23280*
97	M 10	15.300	6.23285*
112	5/8 "	13.300	6.23283*
122	5/8 "	12.200	6.23284*
175	5/8 "	8.500	6.23281*
220	5/8 "	6.600	6.23282*

Опорная тарелка с ребрами охлаждения



- Стандартное исполнение для среднего и грубого шлифования
- Исполнение с ребрами охлаждения наряду с обработкой высококачественной стали может использоваться также для других грубых шлифовальных работ
- Ребра охлаждения, расположенные радиально на поверхности шлифования, уменьшают перегрев заготовки и опорной тарелки
- Все тарелки со стяжной гайкой
- Максимальная рабочая скорость 80 м/с

Диаметр мм	Зажимная гайка	Макс. число оборотов об/мин	№ для заказа
112	M 14	13.300	6.23290*
122	M 14	12.200	6.23291*
175	M 14	8.500	6.23292*

Стальные проволочные щетки

Чашечные щетки из заплетенной стальной проволоки



- Универсальное использование в металлообработке, например, для выглаживания сварных швов и точек, для удаления шлака, окалины и старой краски
- Вид отделки: Крацовки из закаленной проволоки

Диаметр мм	Внутренняя резьба	Толщина проволоки	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23796*
70	M 14	0,35 mm	11.000	50	6.23796
70	5/8 "	0,50 mm	11.000	1	6.23804*
80	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23710*
100	M 14	0,80 mm	8.600	1	6.23711*
100	5/8 "	0,80 mm	8.600	1	6.23720*

Чашечные щетки из стальной заплетенной проволоки, нержавеющей



- Универсальное использование в металлообработке, например, для выглаживания сварных швов и точек, для удаления шлака, окалины и старой краски. Наилучшим образом подходит для обработки нержавеющей сталей.
- Вид отделки: стальная проволока, нержавеющая

Диаметр мм	Внутренняя резьба	Толщина проволоки	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
70	M 14	0,35 mm	11.000	1	6.23801*
70	5/8 "	0,35 mm	11.000	1	6.23805*

Чашечные щетки из волнистой стальной проволоки



- Универсальное использование в металлообработке, например, для выглаживания поверхностей, для удаления ржавчины и старой краски
- Вид отделки: Крацовки из закаленной проволоки

Диаметр мм	Внутренняя резьба	Толщина проволоки	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
75	M 14	0,30 mm	11.000	1	6.23715*
100	M 14	0,30 mm	8.600	1	6.23719*
100	5/8 "	0,30 mm	8.600	1	6.23721*

Круглые щетки из заплетенной стальной проволоки



- Универсальное использование в металлообработке, например, для выглаживания сварных швов и точек, для удаления шлака, окалины и старой краски
- Особенно хорошо подходят для обработки узких заготовок, а также внутренних кромок
- Вид отделки: Крацовки из закаленной проволоки
- 6.23802: прямое исполнение; 6.28803: изогнутое исполнение

Диаметр мм	Внутренняя резьба	Толщина проволоки	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
100	M 14	0,50 mm	12.500	1	6.23802*
100	M 14	0,50 mm	12.500	1	6.23803*

* SB-упаковка

Алмазные отрезные круги: особо высокие режущие свойства, точность и долговечность

Для обработки бетона и природного камня необходимы высококачественные прочные алмазные круги. Алмазные отрезные круги Metabo гарантируют точность резов, так как они изготовлены из высококачественных синтетических алмазов. Полотно выполнено из закаленной стали и гарантирует тем самым соблюдение высоких критериев безопасности.



Конструкция и функция алмазных отрезных кругов Metabo

Основа круга

Для стабильности и точности вращения стальной сердечник алмазного отрезного круга Metabo выполнен из закаленной стали очень высокого качества. Насечки между сегментами служат для охлаждения и придают кругу необходимую стабильность.

Режущие сегменты

Алмазные сегменты состоят из смеси алмазного зерна и металлического порошка. Для производства алмазных отрезных кругов Metabo используются исключительно синтетические алмазы высочайшего качества. Смесь алмазов и вяжущих материалов спрессовывается при высокой температуре и давлении – при этом режущий сегмент получает свою форму. Он шире, чем полотно-основание, поэтому обеспечивается свободное резание.

Классы качества и область применения

Соединение между режущими сегментами и полотном-основанием имеет решающее значение для качества и сферы применения алмазного отрезного круга:

Пайка:

Соединения между сегментом и основанием выполняются серебряным припоем. Эти круги используются только для мокрой резки. Из-за высокой температуры при сухой резке сегменты могут отделяться. Такое соединение не пригодно для сухой резки:

Повышенная опасность несчастного случая!

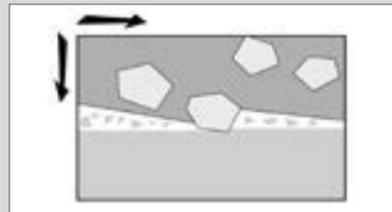
Спекание:

Режущие сегменты связаны со стальным сердечником прессованием в условиях высокого давления и температуры. Это соединение сегодня настолько крепкое, что спеченные отрезные круги можно без проблем использовать для сухой резки.

Лазерная сварка:

Это соединение, которое на настоящий момент является, по-видимому, наиболее прочным, создается в процессе лазерной сварки. Лазерный луч создает микросоединения между сегментом и стальным сердечником.

Лазерная сварка - это безопасность высочайшего уровня.

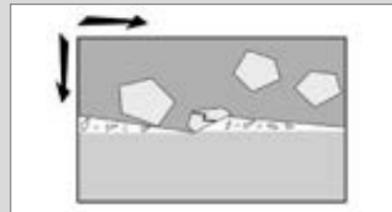


Принцип работы

Каждый алмазный отрезной круг Metabo "затачивается" на заводе для его немедленного использования. В процессе затачивания выходят на поверхность отдельные алмазы на режущей поверхности и по бокам.



Металлическая связка удерживает каждый алмаз на своем месте. В процессе резки алмазы, выступающие на поверхность, вгрызаются в обрабатываемый материал и перемалывают его в тонкую пыль.



В процессе резки алмазы трескаются или ломаются. Это происходит тем скорее, чем тверже обрабатываемый материал. Одновременно из-за истирания начинает изнашиваться связывающая масса. Это приводит к выходу на поверхность новых алмазов.

Какой алмазный отрезной круг подходит для Ваших задач?

	Класс качества »Professional«					Класс качества »Classic«				
	UP Универсальный	UP-T ...Турбо	CP Бетон	AP Абразивный	TP Облицовочная плитка	UC Универсальный	UC-T ...Турбо	CC Бетон	AC Абразивный	TC Облицовочная плитка
Высота сегмента	12 mm	10 mm	12 mm	12 mm	10 mm	7 mm	8 mm	7 mm	7 mm	8 mm
Материал										
Асбестоцемент	■	■		■		■	■		■	
Базальт	■	■	■			■	■	■		
Бетон	■	■	■			■	■	■		
Армированный бетон	■	■	■			■	■	■		
Бетон, бордюрный камень	■	■	■			■	■	■		
Бетонные плиты	■	■	■			■	■	■		
Бетонная черепица	■	■	■	■		■	■	■	■	
Бетонный промышленный пол			■					■		
Черепица, красная	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Бесшовный пол	■	■		■		■	■		■	
Асбестовый шифер	■	■		■		■	■		■	
Кафельная плитка, глазированная					■					■
Кафельная плитка, неглазированная					■					■
Газо- или ячеистый бетон	■	■		■		■	■		■	
Серый бетон	■	■		■		■	■		■	
Гнейс	■	■	■			■	■	■		
Гранит	■	■	■			■	■	■		
Силикатный кирпич, средней твердости	■	■	■	■		■	■	■	■	
Силикатный кирпич, мягкий	■	■	■	■		■	■	■	■	
Силикатный кирпич, твердый	■	■	■			■	■	■		
Керамика					■					■
Клинкер, твердый	■	■	■			■	■	■		
Клинкер, мягкий	■	■	■	■		■	■	■	■	
Мрамор, плотный, не абразивный	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Мрамор, абразивный, кристаллический	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Цементный раствор	■	■		■		■	■		■	
Натуральный песчаник, средней твердости	■	■	■	■		■	■	■	■	
Натуральный песчаник, мягкий	■	■	■	■		■	■	■	■	
Натуральный сланец	■	■	■	■		■	■	■	■	
Протон	■	■		■		■	■		■	
Порфир	■	■	■			■	■	■		
Песчаник, средней твердости	■	■	■	■		■	■	■	■	
Песчаник, твердый	■	■	■	■		■	■	■	■	
Песчаник, мягкий	■	■		■		■	■		■	
Шамотный кирпич, твердый	■	■	■	■		■	■	■	■	
Сланцевый камень	■	■	■			■	■	■	■	
Силикатный кирпич, очень абразивный				■					■	
Тераццо	■	■	■	■		■	■	■	■	
Гончарные трубы	■	■		■		■	■		■	
Необожженный кирпич	■	■		■	■	■	■		■	■
Известковый туф	■	■		■		■	■		■	
Мокрый бетон	■	■	■			■	■	■		
Кирпич, глазированный			■					■		
Кирпич, абразивный	■	■		■		■	■		■	

■ = очень хорошо подходит
■ = хорошо подходит

■ = ограничено подходит. Применение исключительно для таких материалов имеет следствием сниженный срок службы или уменьшение режущих свойств

Алмазные отрезные круги

Для общих строительных материалов; сегментированные

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
 <p>Класс качества »professional« / UP</p> <ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для всех общих строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песок, необожженный кирпич Универсальный круг с высоким качеством алмаза обеспечивает оптимальную производительность реза и длительный срок службы Сваренные лазером алмазные сегменты Высота сегмента: 12,0 мм; максимальная рабочая скорость 80 м/с (300–400 мм: 100 м/с) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	6.28111*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28112*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28114*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28115*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28116*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28118*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28121*
400 x 25,4	40 x 3,2 x 12	28	4.700	1	6.28123*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28113*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28117*
 <p>Класс качества »classic« / UC</p> <ul style="list-style-type: none"> Хорошо подходит для всех строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песок, необожженный кирпич Высокая производительность резания, оптимальный срок службы Сваренные лазером алмазные сегменты; Высота сегмента: 7,0 мм; максимальная рабочая скорость 80 м/с (300–400 мм: 100 м/с) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	6.28156*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28157*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28158*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28159*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28160*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	6.28161*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28164*
400 x 20	40 x 3,2 x 7	28	4.700	1	6.28166*

Для обычных строительных материалов; закрытый край »Turbo«

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
 <p>Класс качества »professional« / UP-T</p> <ul style="list-style-type: none"> Идеально подходит для всех общих строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песок, необожженный кирпич Закрытый по окружности режущий край »Turbo« обеспечивает чистые обрезные кромки без сколов материала, оптимальную производительность резания и длительный срок службы. Керамическая кромка резания Высота сегмента: 9,6 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/сек 					
115 x 22,23	2,2 x 9,6		13.200	1	6.28124*
125 x 22,23	2,2 x 9,6		12.200	1	6.28125*
150 x 22,23	2,2 x 9,6		10.200	1	6.28126*
180 x 22,23	2,5 x 9,6		8.500	1	6.28127*
230 x 22,23	2,7 x 9,6		6.600	1	6.28128*

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
 <p>Класс качества »classic« / UC-T</p> <ul style="list-style-type: none"> Хорошо подходит для всех строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песок, необожженный кирпич Вращающаяся закрытая кромка резания обеспечивает чистый рез, без выломов материала, хорошую производительность резания и оптимальный срок службы. Сваренные лазером алмазные сегменты; Высота сегмента: 8,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/сек 					
115 x 22,23	2 x 8		13.200	1	6.28167*
125 x 22,23	2 x 8		12.200	1	6.28168*
150 x 22,23	2 x 8		10.200	1	6.28169*
180 x 22,23	2,3 x 8		8.500	1	6.28170*
230 x 22,23	2,5 x 8		6.600	1	6.28171*

Для твердых материалов; с сегментацией

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
 <p>Класс качества »professional« / CP</p> <ul style="list-style-type: none"> Наилучшим образом подходит для всех твердых строительных материалов, таких как бетон (в том числе армированный), бетонные трубы, гранит, твердые песчаники, комбинированный кирпич, бетон с обнаженным заполнителем Отвечающее высоким требованиям качество алмаза и мягкая связующая масса для оптимальной производительности реза и длительного срока службы Сваренные лазером алмазные сегменты Высота сегмента: 12,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/с (300 - 350 мм: 100 м/с) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	6.28129*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28130*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28132*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28133*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28134*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28136*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28139*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28131*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28135*
 <p>Класс качества »classic« / CC</p> <ul style="list-style-type: none"> Наилучшим образом подходит для всех твердых материалов, таких как: бетон (в том числе армированный), бетонные трубы, бордюрный камень, гранит, твердые песчаники, комбинированный кирпич, бетон с выступающим заполнителем Универсальный круг с мягким вяжущим для хорошей производительности реза и оптимального срока службы Сваренные лазером алмазные сегменты; Высота сегмента: 7,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/сек (300 - 350 мм: 100 м/сек) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	6.28172*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28173*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28174*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28175*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28176*
300 x 20	40 x 2,8 x 7	20	6.300	1	6.28177*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28180*

* SB-упаковка

Для абразивных материалов; с сегментацией

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
Класс качества »professional« / AP <ul style="list-style-type: none"> Для наилучшей производительности резания в мягких абразивных материалах, например, свежем бетоне, силикатном кирпиче, песчанике Высококачественный круг с твердым вяжущим обеспечивает оптимальную производительность реза и длительный срок службы Сваренные лазером алмазные сегменты Высота сегмента: 12,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/с (300 - 350 мм: 100 м/с) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 12	8	13.200	1	6.28141*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	1	6.28142*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 12	10	10.200	1	6.28143*
180 x 22,23	40 x 2,3 x 12	14	8.500	1	6.28144*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	1	6.28145*
300 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	20	6.300	1	6.28146*
350 x 20 / 22,23 / 25,4	40 x 3,2 x 12	24	5.400	1	6.28149*
Класс качества »classic« / AC <ul style="list-style-type: none"> Для всех мягких и абразивных материалов, таких как свежий бетон, силикатный кирпич, песчаник Высокое качество алмаза с твердым вяжущим для хорошей производительности реза и оптимального срока службы Сваренные лазером алмазные сегменты; Высота сегмента: 7,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/сек (300 - 350 мм: 100 м/сек) 					
115 x 22,23	32 x 2,15 x 7	8	13.200	1	6.28182*
125 x 22,23	32 x 2,15 x 7	9	12.200	1	6.28183*
150 x 22,23	38 x 2,15 x 7	10	10.200	1	6.28184*
180 x 22,23	38 x 2,3 x 7	14	8.500	1	6.28185*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 7	15	6.600	1	6.28186*
300 x 20	40 x 3,2 x 7	20	6.300	1	6.28187*
350 x 20	40 x 3,2 x 7	24	5.400	1	6.28190*

Для кафеля; закрытая кромка

Диаметр х отверстие мм	Размеры сегмента мм	Количество сегментов	Макс. число оборотов об/мин	Товарная единица	№ для заказа
Класс качества »professional« / TP <ul style="list-style-type: none"> Специальный круг, соответствующий самым строгим требованиям, для всех видов кафеля, глазированного или неглазированного, плит из природного камня, плитки грес Оптимальная производительность резания и длительный срок службы Керамическая кромка резания Высота сегмента: 10,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/с 					
115 x 22,23	1,7 x 10		13.200	1	6.28151*
125 x 22,23	1,7 x 10		12.200	1	6.28152*
150 x 22,23	1,7 x 10		10.200	1	6.28153*
180 x 22,23	1,7 x 10		8.500	1	6.28154*
230 x 22,23	1,7 x 10		6.600	1	6.28155*
Класс качества »classic« / TC <ul style="list-style-type: none"> Специальный круг для всех видов кафеля, глазированного или неглазированного, плит из природного камня Высокая производительность резания и оптимальный срок службы Керамическая кромка резания; Высота сегмента: 7,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/сек 					
115 x 22,23	1,7 x 7		13.200	1	6.28192*
125 x 22,23	1,7 x 7		12.200	1	6.28193*
150 x 22,23	1,7 x 7		10.200	1	6.28194*
180 x 22,23	1,7 x 7		8.500	1	6.28195*
230 x 22,23	1,7 x 7		6.600	1	6.28196*

Алмазные чашечные шлифовальные круги

Для твердых материалов, качество класса »professional« для бетона

НОВИНКА



- Высокопроизводительный алмазный чашечный шлифовальный круг. Наилучшим образом подходит для сошлифовывания толстых слоев бетона, нивелирования бетона, подготовки пола, удаления пленки слоя цементного шлама и швов опалубки на бетоне, для шлифовки твердой цементной и известково-цементной штукатурки, твердой стяжки, для нивелирования гранита, природного камня и других очень твердых материалов, для чистой обработки кромок без сколов

Диаметр х отверстие мм	Количество сегментов	Товарная единица	№ для заказа
125 x 22,23	16	1	6.28205*

Для абразивных материалов, качество класса »professional« абразивный

НОВИНКА



- Высокопроизводительный алмазный чашечный шлифовальный круг. Наилучшим образом подходит для сошлифовывания слоев свежего бетона, известковой и цементной штукатурки, гипсовой шпаклевки, для нивелирования свежей стяжки, для удаления клея для плитки и обработки мрамора

Диаметр х отверстие мм	Количество сегментов	Товарная единица	№ для заказа
125 x 22,23	16	1	6.28206*

Для защитных покрытий на бетоне, качество класса »professional«

НОВИНКА



- Высокопроизводительный специальный чашечный шлифовальный круг. Идеален для подшлифовки и сошлифовывания эластичных защитных покрытий (на мягком и твердом основании), клея, уплотнительных материалов, для удаления латексных и масляных красок, битумов, PU/полиуретана, эпоксидных смол, эластических клеев, для фрезерования известковой и гипсовой штукатурки, для подшлифовки штукатурки на основе синтетической смолы, твердой цементной штукатурки
- Чашечный шлифовальный круг с ПКА-сегментами (поликристаллическими алмазами). Благодаря ПКА-сегментам быстро и эффективно снимаются особенно сложные покрытия без склеивания

Диаметр х отверстие мм	Товарная единица	№ для заказа
125 x 22,23	1	6.28208*

Для твердых материалов, качество класса »classic« для бетона

НОВИНКА



- Алмазный чашечный шлифовальный круг с двойным абразивом для сошлифовывания толстых слоев бетона, нивелирования бетона, подготовки пола, удаления пленки слоя цементного шлама и швов опалубки на бетоне, для шлифовки твердой цементной и известково-цементной штукатурки, твердой стяжки, для нивелирования гранита, природного камня и других очень твердых материалов

Диаметр х отверстие мм	Количество сегментов	Товарная единица	№ для заказа
125 x 22,23	20	1	6.28209*

* SB-упаковка

Алмазные сверлильные коронки для плитки »Dry« M14

НОВИНКА



- Резьба M14 для использования на угловых шлифовальных машинах
- Пайка алмазов в вакууме твердым припоем для длительного срока службы и быстрого продвижения сверлильных работ
- Боковые вырезы для простоты удаления керна
- Разработаны для использования всухую, дополнительное охлаждение не требуется

Диаметр мм	Общая длина	Рабочая длина	Товарная единица	№ для заказа
6			1	6.28300*
8			1	6.28301*
10			1	6.28302*
12			1	6.28303*
14			1	6.28304*
18			1	6.28305*
20			1	6.28306*
25			1	6.28307*
32			1	6.28308*
35			1	6.28309*
40			1	6.28310*
45			1	6.28318*
50			1	6.28311*
55			1	6.28312*
60			1	6.28313*
68			1	6.28314*
75			1	6.28315*
82			1	6.28316*

Комплект алмазных сверлильных коронок для керамической плитки

НОВИНКА



- Комплект алмазных сверлильных коронок для керамической плитки »Dry«, 7 шт**
- Резьба M14 для использования на угловых шлифовальных машинах.
 - Алмазы, обработанные пайкой твердым припоем в вакууме, для длительного срока службы и высокой скорости сверления.
 - Боковые выемки для простого удаления высверленного материала.
 - Разработано для работы с сухими материалами, не требуется специального охлаждения.
- Комплект состоит из: 1 коронки диаметром 6 мм, 8 мм, 14 мм, 35 мм, 40 мм, 50 мм, 68 мм; 1 шт. Plusbox 6.23581

№ для заказа

6.28317

Прочие принадлежности для угловых шлифовальных машин

Штативы для резания



Штативы для резания

- Для всех угловых шлифовальных машин Metabo с отрезными кругами Ø 230 мм
 - Для стационарного применения угловых шлифовальных машин; настройка угла скоса: 0-45°
 - Максимальная глубина резания при использовании угловой шлифовальной машины с отрезными кругами диаметром 230 мм: 50 мм; максимальная ширина зажима: 100 мм
 - Размеры панели стола: 244 x 321 мм; высота стола: 34,5 мм
 - Комплект поставки: продольный упор, шестигранный ключ 6 мм
- Вес: 9,7 кг

№ для заказа

6.35000

Защитная накладка для отрезных работ

НОВИНКА



- Для работы с отрезными кругами на связке
- Защитная накладка отрезного круга просто защёлкивается на имеющийся защитный кожух угловой шлифовальной машины
- Материал: пластмасса
- Подходит для угловых шлифовальных машин Metabo: W..8-..; W..9-..; W..10-..; W..11-..; W..12-..; W..14-..; W..15-..; W..17-..; W 18 LTX; начиная от года выпуска 2008

	№ для заказа
Защитная накладка отрезного круга, под Ø 100 мм	6.30346
Защитная накладка отрезного круга, под Ø 115 мм	6.30351
Защитная накладка отрезного круга, под Ø 125 мм	6.30352
Защитная накладка отрезного круга, под Ø 150 мм	6.30353

Защитные кожухи, полузакрытые

Диаметр шлифовального круга мм	подходит для	№ для заказа
Защитные кожухи, полузакрытые, с быстрой настройкой		
180	Угловая шлифовальная машина Metabo, Ø 180 мм	6.30370
230	Угловая шлифовальная машина Metabo, Ø 230 мм	6.30371
125	WEF 9-125 / WF 18 LTX 125	6.30355
125	WQ 1000	6.30373
115	Аккумуляторная угловая шлифовальная машина Metabo, Ø 115 мм	6.30374
125	Аккумуляторная угловая шлифовальная машина Metabo, Ø 125 мм	6.30375
180	W 17-180 / WX 17-180	6.30388



Защитные кожухи, полузакрытые, со стяжным болтом

100	W 6-100	6.30813
115	W 6-115	6.30814
125	W 6-125	6.30815
180	W 2000 / WX 2000	6.30386
230	W 2000 / WX 2000	6.30387

Пылезащитный фильтр

НОВИНКА



- Фильтр с мелкими ячейками предотвращает проникновение крупных частиц в корпус двигателя, например как, алюминиевые опилки, абразивные частицы фибровых кругов, полировочная паста или каменная крошка. Использование фильтра при таких работах удлинит срок службы машины, при условии регулярной очистки фильтра.
- Быстрая и 100%-ная очистка фильтра благодаря наружной пылезащитной решетке. Гладкая поверхность, на которую подана патентная заявка, без помех в виде углов, кромок или перемычек, снижает образование скопления пыли.
- Простой монтаж и демонтаж фильтра без инструментов благодаря крепежным крючкам для вентиляционных щелей

	№ для заказа
Пылезащитный фильтр для всех угловых шлифовальных машин от W12-1xx до WE 17-1xx со стандартным выключателем	6.30791
Пылезащитный фильтр для всех угловых шлифовальных машин от WP12-1xx до WEP 17-1xx с нефиксируемым выключателем	6.30792

* SB-упаковка

Защитные кожухи с салазками

- С патрубком отсасывания каменной пыли, возникающей при резании каменных плит

	№ для заказа
 <p>Защитный кожух 115-125 мм Для угловых шлифовальных машин Metabo 115/125 мм, с регулированием защитного кожуха без применения инструмента, кроме WEA 14-125 Plus. Диаметр шлифовальных кругов: 115/125 мм Макс. глубина реза: 19/25 мм</p>	6.31151
 <p>Защитный кожух 115-125 мм Для угловых шлифовальных машин Metabo 115/125 мм, с зажимным винтом Диаметр шлифовальных кругов: 115/125 мм Макс. глубина реза: 19/25 мм</p>	6.31165
 <p>Защитный кожух 180 мм Для угловых шлифовальных машин Metabo 180 мм, до 2009 года выпуска, с винтом Диаметр шлифовальных кругов: 180 мм Макс. глубина реза: 42 мм</p>	6.31166
 <p>Защитный кожух 230 мм Для угловых шлифовальных машин Metabo 230 мм, до 2009 года выпуска, с винтом Диаметр шлифовальных кругов: 230 мм Макс. глубина реза: 68 мм</p>	6.31167

Защитные кожухи шлифовальной чашки

	№ для заказа
 <p>Защитный кожух шлифовальной чашки ■ Для угловых шлифовальных машин с шлифовальными кругами Ø 115 мм, 125 мм и 150 мм; для использования чашечных шлифовальных кругов ■ Регулируемый</p>	6.23276

Рукоятки для угловых шлифовальных машин

	№ для заказа
 <p>Рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 14 ■ Подходит для всех двуручных угловых шлифовальных машин с резьбой M 14</p>	6.27360*
 <p>Рукоятка Metabo VibraTech (MVT), M 8 ■ Подходит для одноручных угловых шлифовальных машин Metabo с резьбой M 8</p>	6.27361*
<p>НОВИНКА</p>  <p>Многопозиционная скоба в качестве дополнительной рукоятки ■ Скоба на 180° позволяет плавно индивидуально регулировать положение второй рукоятки для эргономичной работы без утомления, например, для работ по резанию или для левшей ■ Можно подгонять дополнительную рукоятку без инструментов при смене рабочего положения ■ Прочная шестигранная форма позволяет откидывать дополнительную рукоятку назад (под углом 45° к машине) для безопасной работы двумя руками в узких пространствах ■ Подходит для W..9-1..; WEV 10-125; W..12-1..; WE15-1..; WE..17-1..; W..8-1..; WE9-125; W..11-1..; WEQ 1400-125; WE14-1..</p> 	6.27362

Защита рук

	№ для заказа
 <p>Защита рук ■ Для установки под боковой рукояткой углошлифовальных машин при работе с опорными тарелками ■ Для всех угловых шлифовальных машин</p>	6.30327

Опорный фланец

	№ для заказа
 <p>Опорный фланец ■ Для всех угловых шлифовальных машин, кроме W 7-100</p>	6.30705

Зажимная гайка

	№ для заказа
 <p>Зажимная гайка ■ Для всех угловых шлифовальных машин с резьбой шпинделя M 14</p>	6.30706

Зажимная гайка "Quick"

	№ для заказа
 <p>Зажимная гайка Quick M 14 ■ Для всех больших угловых шлифовальных машин; подходит также для других марок (требуемая свободная длина шпинделя не менее 10 мм); необходимая резьба шпинделя M 14; замена круга без инструмента</p>	6.30800*
<p>Зажимная гайка Metabo Quick M 14 ■ Специально для системы Metabo Quick для замены дисков без использования инструмента, одним нажатием на кнопку. Подходит для всех малых угловых шлифовальных машин Metabo с красной кнопкой шпинделя M-Quick, кроме W 6-115, W 6-125, WB 11-125, необходимое резьбовое соединение M 14</p>	6.30802*

Ключ под два отверстия

	№ для заказа
 <p>Ключ под два отверстия Для угловых шлифовальных машин с диаметром кругов Ø 100 мм - 150 мм Исполнение: прямое Диаметр шлифовального круга: 100/150 мм</p>	6.23934*
 <p>Ключ под два отверстия Для угловых шлифовальных машин с диаметром кругов Ø 180 мм - 230 мм Исполнение: прямое Диаметр шлифовальных кругов: 180/230 мм</p>	6.23935*
 <p>Ключ под два отверстия Диаметр круга: 115-230 мм Исполнение: изогнутое Диаметр шлифовальных кругов: 115/230 мм</p>	6.23910*

* SB-упаковка



Технические данные	Угловая полировальная машина PE 12-175	Угловая полировальная машина PE 12-175 Set	Угловая полировальная машина PE 12-175 Set
Для опорной тарелки до макс.	175 mm	175 mm	175 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W	1.200 W
Отдаваемая мощность	680 W	680 W	680 W
Число оборотов холостого хода	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min	700 - 2.200 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.200 /min	2.200 /min	2.200 /min
Крутящий момент	14 Nm	14 Nm	14 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02175.00	6.02175.91	6.02175.87 6.02175.88
Защита рук	■	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■	■
Защитные очки			■
1 опорная тарелка на липучках (150 мм; жесткая)		■	
1 полировальная губка на липучках (160x25 мм; грубая)		■	
1 полировальный меховой круг на липучке (160 мм)		■	
3 тарельчатые щетки (130 мм; P46, P60, P80)			■
Пластиковый чемоданчик			■
без полировочного круга	■		

Преимущества изделия

- Комплект для реставрации с высокопроизводительной полировальной машиной для реставрации балок, структурирования древесины или для создания рустикального эффекта
- Полировальная машина с высоким крутящим моментом и двухступенчатой понижающей передачей для тонкой шлифовки и полировки до блеска поверхностей из высококачественной стали и камня, а также автомобильного лака
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полнофункциональная электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Эргономичный передний колпачок для безопасного ведения без утомления
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности → 143

Для полирования

Тарелки с липучкой



- С липучкой; для установки шлифовальных и полировальных инструментов

Диаметр мм	Толщина мм	Внутренняя резьба	Товарная единица	№ для заказа
113	2	M 14	1	6.24840*
123	12	M 14	1	6.23287*
147	12	M 14	1	6.23288*
173	12	M 14	1	6.23289*
113	12	5/8 "	1	6.23272*
173	12	5/8 "	1	6.23273*

Шлифовальная губка на липучке, крупная



- Для полировки потерявшего блеск лака

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
80	25	1	6.24912*
130	25	1	6.24913*
160	25	1	6.24915*
160	50	1	6.24916*
200	25	1	6.24917*

Шлифовальная губка на липучке, мелкая



- Для полировки лака

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
80	20	1	6.24092*
130	25	1	6.24967*
130	50	1	6.24926*
160	25	1	6.24968*
160	50	1	6.24927*
200	25	1	6.24925*
200	50	1	6.24928*

Шлифовальная губка на липучке, профилированная



- Для полировки лака

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
160	25	1	6.24937*

Полировальный войлок на липучке, твердый



- Для возобновления полировки на лаках, цветных металлах и высококачественной листовой стали

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
130	5	1	6.31242*
150	5	1	6.31168*

Полировальный войлок на липучке, мягкий



- Для возобновления полировки на лаках, цветных металлах и высококачественной листовой стали

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
130	5	1	6.24964*
155	5	1	6.24965*
180	5	1	6.24966*

Полировальные круги на липучке, обтянутые овчиной



- Для зеркальной полировки

Диаметр мм	Товарная единица	№ для заказа
85	1	6.24063*
185	1	6.24929*
160	1	6.31217*
130	1	6.31223*

Полировальные войлочные круги



- с внутренней резьбой M14

Диаметр мм	Товарная единица	№ для заказа
125	1	6.23260*
175	1	6.23261*

Меховой полировальный колпак со шнурком затяжки



- Для зеркальной полировки

Диаметр мм	Товарная единица	№ для заказа
130	1	6.23266*
160	1	6.23267*
180	1	6.23265*

Кожаные полировальные круги



- 6.23246 из грубой ткани для общих работ по полировке
- 6.23247 из фланели для полировки до блеска

Диаметр мм	Толщина мм	Товарная единица	№ для заказа
200	20	1	6.23246*
200	20	1	6.23247*

Для шлифования

Шлифовальный войлок на липучке



- Для подшлифовки, очистки, удаления смазки и т.д.

Диаметр мм	Зернистость	Товарная единица	№ для заказа
80	P 100	2	6.24067*
80	P 280	2	6.24068*
125	P 100	1	6.31238*
125	P 280	1	6.31239*
150	P 100	1	6.24038*
150	P 280	1	6.24039*

Шлифовальные листы на липучке



- Шлифовальные листы на липучке для опорной тарелки 6.24840 (Ø 115 мм) или 6.23287 (Ø 125 мм)

Диаметр мм	Зернистость	Товарная единица	№ для заказа
115	P 40	25	6.24864
115	P 60	25	6.24865
115	P 80	25	6.24866
115	P 120	25	6.24867
125	P 40	25	6.26087
125	P 60	25	6.26088
125	P 80	25	6.26089
125	P 120	25	6.26090

Тарельчатые щетки из синтетических материалов

НОВИНКА



- Шлифовальная щетина SiC, волнистая, Ø 1,27 мм. Для обработки, снятия заусенцев, шлифовки и структурирования поверхностей. Подходит для стали, стального литья, цветных металлов, дерева, полимерных материалов.

Диаметр мм	Зернистость	Товарная единица	№ для заказа
130	P 46	1	6.23740
130	P 60	1	6.23741
130	P 80	1	6.23742

Другие принадлежности для полировочной машины

Венская известь



- Венская известь**
 - Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высококоротной стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д.
 - Объем: 300 г, банка-рассеиватель

№ для заказа
6.26399

Удлинительный элемент



- Удлинитель M 14/ M 14**
 - Для работы с опорными тарелками; увеличивает расстояние между шпинделем машины и опорной тарелкой примерно на 35 мм; с внутренней резьбой M 14 и внешней резьбой M 14

№ для заказа
6.31360*

Установочный хвостовик для кожаных полировальных кругов



- Установочный хвостовик**
 - Для 2 кожаных кругов с фланцем и зажимной гайкой

№ для заказа
6.23107*

* SB-упаковка



Технические данные

Машина для мокрого шлифования PWE 11-100

Для опорной тарелки до макс.	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W
Отдаваемая мощность	620 W
Число оборотов холостого хода	1.700 - 6.100 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	5.400 /min
Крутящий момент	2,6 Nm
Резьба шпинделя	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,2 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02050
Скоба	■
Передний защитный колпак	■
Защитный выключатель PRCD	■
Без опорной тарелки и полировального круга	■

Преимущества изделия

- Полировальная машина для влажной обработки гранита, мрамора и ценных сортов камня
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Регулируемая подача поды извне для точного дозирования
- Колпак на корпусе для защиты от брызг
- Регулируемая рукоятка-скоба для безопасного и равномерного ведения при полировании
- В сетевом кабеле интегрирован защитный выключатель PRCD
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое разъединение при блокировке круга сокращает до минимума отдачу - для максимальной безопасности и плавного продолжения работы, проверено десятилетиями
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 148

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Тарелки с липучкой



- С липучкой и гибким промежуточным слоем, вспененным в форме, для установки гибких алмазных полировальных кругов на липучке. Тарельчатый шлифовальный диск для полирования и шлифования закруглений.

Диаметр мм	Толщина мм	Внутренняя резьба	Товарная единица	№ для заказа
100	12	M 14	1	6.26148*
100	12	5/8 "	1	6.26149*

Алмазные полировальные круги на липучках, сухие



- Высококачественные алмазные полировальные круги с алмазами в связующем на основе синтетической смолы, специально для использования всухую
- Подходят для выполнения фаски, съема материала, удаления заусенцев и полировки мрамора, природного камня, гранита
- Высокая производительность съема при очень длительном сроке службы
- Идеальны для шлифовки/полировки выгнутых и вогнутых закруглений и профилей "Buff black": Для тонкой шлифовки и полировки очень твердых, скорее темных сортов гранита "Buff white": Для тонкой шлифовки и полировки абразивных материалов, мрамора, скорее светлых сортов гранита

Диаметр мм	Зернистость	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
100	K 50	5	6.26130
100	K 100	5	6.26131
100	K 200	5	6.26132
100	K 400	5	6.26133
100	K 800	5	6.26134
100	K 1500	5	6.26135
100	K 3000	5	6.26136
100	Buff black	5	6.26137
100	Buff white	5	6.26138

Алмазные полировальные круги на липучке, мокрые



- Высококачественные алмазные полировальные круги с алмазами в вяжущем на основе синтетической смолы, специально для использования со средством для влажной полировки
- Подходят для выполнения фаски, съема материала, удаления заусенцев и полировки мрамора, природного камня, гранита
- Высокая производительность съема при очень длительном сроке службы
- Идеальны для шлифовки и полировки выгнутых и вогнутых закруглений и профилей

Диаметр мм	Зернистость	Товарная единица / в упаковке	№ для заказа
100	K 50	5	6.26139
100	K 100	5	6.26140
100	K 200	5	6.26141
100	K 400	5	6.26142
100	K 800	5	6.26143
100	K 1500	5	6.26144
100	K 3000	5	6.26145
100	Buff black	5	6.26146
100	Buff white	5	6.26147

* SB-упаковка



Обработка нержавеющей стали

Какой инструмент для обработки нержавеющей стали применяется в каком случае?

Аккумуляторные инструменты

		Область применения	Работа вблизи стены	Шлифовка сварочных швов	Удаление цветовой побежалости	Полировка	Шлифовка / линейное структурирование	Удаление цапапин	№ для заказа
	Аккумуляторная угловая шлифовальная машина INOX W 18 LTX 125 Inox	Точечная обработка		■	■	■		■	6.00174
	Аккумуляторная шлифовальная машина S 18 LTX 115	Поверхности	■	■	■		■		6.00154
	Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб RB 18 LTX 60	Трубы до Ø 60 мм	■	■	■		■	■	6.00192
	Аккумуляторный ленточный напильник BF 18 LTX 90	Узкие места	■	■	■		■	■	6.00321
	Аккумуляторный шлифовальщик угловых сварных швов KNS 18 LTX 150	Швы углового соединения		■	■				6.00191

Машины, работающие от сети

		Область применения	Работа вблизи стены	Шлифовка сварочных швов	Удаление цветовой побежалости	Полировка	Шлифовка / линейное структурирование	Удаление цапапин	№ для заказа
	Угловая шлифовальная машина WEV 15-125 Quick Inox	Точечная обработка		■	■	■		■	6.00572
	Щеточная машина SE 12-115	Поверхности	■	■	■	■	■		6.02115
	Шлифовальщик для труб RBE 12-180	Трубы до Ø 180 мм		■	■	■	■		6.02132
	Шлифовальщик для труб RBE 9-60	Трубы до Ø 60 мм	■	■	■	■	■	■	6.02183
	Ленточный напильник BFE 9-90	Узкие места	■	■	■		■	■	6.02134
	Шлифовальщик угловых сварных швов KNSE 12-150	Швы углового соединения		■	■	■			6.02133

■ годится
■ отлично подходит



Технические данные

	Угловая шлифовальная машина WEV 15-125 Quick Inox Set	Угловая шлифовальная машина WEV 15-125 Quick Inox
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.550 W	1.550 W
Отдаваемая мощность	940 W	940 W
Число оборотов холостого хода	2.000 - 7.600 /min	2.000 - 7.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.600 /min	7.600 /min
Крутящий момент	6,4 Nm	6,4 Nm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,5 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00572.50	6.00572.00
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Зажимная гайка "Quick"	■	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
2 комбинированных ламельных шлифовальных круга (среднее зерно)	■	
Компактный войлочный круг »Unitized«	■	
Опорная тарелка на липучке Pyramid (Ø 125 мм)	■	
Опорная тарелка на липучке (мягкая, Ø 125 мм)	■	
15 шлифовальных листов на липучке Metabo Pyramid (по 5 A30/A45/A65)	■	
Шлифовальный войлок на липучке P280	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	

Преимущества изделия

- Очень высокий крутящий момент благодаря увеличенному передаточному отношению редуктора для шлифовки без нагрева и идеальной финишной обработки высококачественной стали
- Новый двигатель Metabo Marathon, подана патентная заявка, для еще более длительного срока службы, в том числе в самых сложных условиях
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Система Metabo Quick для замены дисков без использования инструмента, одним нажатием на кнопку благодаря быстросъемной гайке Quick
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и для удобной работы при непрерывной эксплуатации
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: прямое механическое рассоединение привода при блокировании диска
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Корпус редуктора может монтироваться с поворотом с шагом 90°, для управления левой рукой или для резки
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 153



Технические данные	Аккумуляторная шлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick Inox Set	Аккумуляторная шлифовальная машина W 18 LTX 125 Quick Inox
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 /min	5.000 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,4 kg	2,4 kg

№ для заказа	6.00174.88	6.00174.85
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Быстрозажимная гайка	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
2 комбинированных ламельных шлифовальных круга (125x22, 23 мм; средняя)	■	
1 войлочный компактный круг (125x15x22,23 мм; очень мелкая)	■	
1 опорная тарелка на липучках (125 мм; жесткая)	■	
1 опорная тарелка на липучках (125 мм; мягкая)	■	
5 шлифовальных листов на липучке Pугamid (125 мм; P600/A30)	■	
Войлочный диск на липучке (125 мм; P280)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Число оборотов и крутящий момент точно рассчитаны для обработки стали, чтобы шлифовка происходила без нагрева с идеальной финишной поверхностью
- Тонкая конструктивная форма для работы без утомления в стесненных условиях или над головой
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
- Установка защитного кожуха без инструмента; фиксация с защитой от проворачивания
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 153

Аккумуляторные блоки → 66

Войлочный компактный тарельчатый шлифовальный круг »Unitized« - VKS



- Из плотного войлочного материала на тарелке из стекловолокна
- Для очистки и черного полирования поверхностей, для зашлифовки сварных швов; сокращает количество рабочих процессов
- Для легированных и высоколегированных сталей, цветных и легких металлов, хромовых и никелевых сталей, титана, других сталей

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия mm	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 22,23	очень мелкая	1 / 1	6.26368*
125 x 22,23	очень мелкая	5 / 5	6.26417

Войлочные компактные шлифовальные круги »Unitized« - VKS-ZK



- Войлочный материал, спрессованный в несколько слоев, пропитанный абразивным зерном, залитым в синтетическую смолу (циркониевый корунд)
- Благодаря добавкам абразивного зерна возможны самые разные работы, от шлифовки грата и до мягкой и многосторонней финишной обработки. Для удаления грата, шлифовки сварочных швов, прецизионной очистки и финишной обработки поверхностей.
- Для легированных и высоколегированных сталей, цветных и легких металлов, хромовых и никелевых сталей, титана, других сталей
- Возможно профилирование шлифовального материала для прецизионных работ. Очень малая глубина неровностей обрабатываемого материала. Отверстие 22,23 мм (для угловых шлифовальных машин). Макс. 10.000 мин⁻¹

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия mm	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 6 x 22,23	грубая	1 / 5	6.26482
125 x 6 x 22,23	средняя	1 / 5	6.26483

Комбинированный ламельный шлифовальный круг - KLS



- Из высококачественной шлифовальной шкурки с электрокорундом в сочетании с высококачественным шлифовальным войлоком
- От съема материала до тонкой шлифовки всего за один проход. Очень равномерная картина шлифовки при хорошем съеме материала.
- Для обработки сварных швов, например, для их черновой шлифовки и последующего полирования. Для устранения легких царапин и повреждений на заготовке.
- Пригодно для работ по шлифовке, очистке, финишной обработке высококачественной стали, цветных и легких металлов, титановых сплавов

Диаметр x отверстие mm	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 22,23	грубая	1 / 1	6.26369*
125 x 22,23	грубая	5 / 5	6.26415
125 x 22,23	средняя	1 / 1	6.26370*
125 x 22,23	средняя	5 / 5	6.26416

Ламельный шлифовальный круг

НОВИНКА



Класс качества: керамика, »Flexiamant Super Convex«

- Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх.
- Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки
- Очень высокая производительность съема при длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна.
- Шлифовка без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью.
- Для обработки стали и высококачественной стали. Благодаря высокой способности выдерживать нагрузки идеален для особо сложных шлифовальных работ, таких как обработка высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на основе никеля, а также хромовые и хромоникелевые стали, латунь и бронза.
- Максимальная рабочая скорость: 80 м/с

Диаметр x отверстие mm	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов /min	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 22,23	P 60	—	12.200	1/10	6.26460
125 x 22,23	P 80	—	12.200	1/10	6.26461

НОВИНКА



Класс качества: циркониевый корунд, »Flexiamant Convex«

- Ламельный шлифовальный круг специальной формы с пластинами, закругленными вверх
- Абразив: циркониевый корунд
- Благодаря особой форме особенно хорош при обработке швов углового соединения; возможна быстрая и эффективная обработка; годится также для плоской шлифовки
- Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию циркониевого корунда.
- Для обработки стали и высококортовой стали.
- Максимальная рабочая скорость: 80 м/с

Диаметр x отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов /min	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 22,23	P 40		12.200	1/10	6.26462
125 x 22,23	P 60		12.200	1/10	6.26463
125 x 22,23	P 80		12.200	1/10	6.26464

Пластинчатые шлифовальные круги

НОВИНКА



Класс качества: керамика, »Flexiamant Super«

- Ламельный шлифовальный круг с прямыми профилированными пластинами особенно пригоден для обработки угловых швов. Веерообразные, радиально расположенные профилированные пластины прекрасно повторяют контуры заготовки. Идеален для создания равномерного ровного сварного шва. Благодаря изогнутой форме можно использовать также в труднодоступных местах.
- Высокая производительность съема при очень длительном сроке эксплуатации благодаря использованию керамического зерна.
- Великолепные результаты при шлифовке поверхностей и кромок из стали и высококачественной стали. За счет высокой нагрузочной способности идеально подходит для шлифовальных работ, например, обработки высоколегированных сталей, титановых сплавов, сплавов на никелевой основе, а также хромовой и нихромовой стали, латуни и бронзы.
- Шлифовка без нагрева для материалов с низкой теплопроводностью.

Диаметр x отверстие мм	Зернистость	Исполнение	Макс. число оборотов /min	Товар / упаковка	№ для заказа
125 x 8 x M 14	P 40		10.000	1/5	6.26470
125 x 8 x M 14	P 60		10.000	1/5	6.26471

Опорная тарелка на липучке »Metabo Pyramid«



- С липучкой и гибким промежуточным слоем, вспененном в форме; для установки шлифовальных и полировальных инструментов
- Шлифовальная тарелка для полирования и выполнения шлифовальных работ средней сложности. В особенности рекомендуется для шлифовальных листов Metabo Pyramid

Внутренняя резьба	Диаметр мм	Толщина мм	Количество в упаковке	№ для заказа
5/8 "	123	3	1	6.23298*
M 14	123	3	1	6.23300*

Шлифовальные листы на липучке »Metabo Pyramid«



- Трехмерная структура шлифовального материала (в виде пирамиды).
- Высокая производительность съема при очень равномерном и тонком шлифовании. Долгий срок службы. Ускоренная работа в сравнении с обычными шлифовальными материалами благодаря заметному сокращению числа рабочих проходов.
- Для удаления царапин и следов от прокатки на высококачественной стали. Подготовка к полированию
- Подходит для использования во всех областях металлообработки; особенно для высококортовой стали, титановых, кобальтовых, никелевых и хромовых сплавов

Диаметр мм	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125	P 120 (A 160)	5 / 5	6.26371*
125	P 280 (A 65)	5 / 5	6.26372*
125	P 400 (A 45)	5 / 5	6.26373*

Диаметр мм	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125	P 600 (A 30)	5 / 5	6.26374*
125	P 1200 (A 16)	5 / 5	6.26403*
125	P 2000 (A6)	5 / 5	6.26404*

Войлочные шлифовальные листы на липучке »Unitized« - VKS



- Из плотного войлочного материала с тканью на липучке
- Для очистки и черного полирования поверхностей, для зашлифовки сварных швов; Сокращает количество рабочих проходов.
- Для легированных и высоколегированных сталей, цветных и легких металлов, хромовых и никелевых сталей, титана, других сталей.

Диаметр мм	Зернистость	Товар / упаковка	№ для заказа
125	очень мелкая	1 / 1	6.26375*

Чистящее полотно



- Для удаления небольшого налета ржавчины, слоя краски/лака с металла, очистки сварочных швов/ цветных металлов/меди/алюминия/латуни, шлифовки стали, структурирования дерева

Диаметр x отверстие мм	№ для заказа
115 x 22,23	6.24346*
125 x 22,23	6.24347*

Дополнительные принадлежности для угловых шлифовальных машин IpoX



Венская известь

- Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высококортовой стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д.
- Объем: 300 г, банка-рассеиватель

№ для заказа
6.26399



Металлизированная клейкая лента

- Для шлифования сварных профилей из высококачественной стали, соединяемых в ус
- Размеры: 2,5 м x 40 мм

6.26376



3 салфетки из микроволокна 380x380 мм

- Для очистки и равномерного распределения защитных средств и политуры, удаления остатков паст и кремов
- Для всех металлов и твердых пластмасс

6.26398*



Спрей для ухода за стальными поверхностями 400 мл

- Для очистки, консервации и герметизации поверхностей, в особенности из высококачественной стали

6.26377

* SB-упаковка



Технические данные	Ленточный напильник BFE 9-90 Set	Ленточный напильник BFE 9-90
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W
Отдаваемая мощность	510 W	510 W
Скорость ленты на холостом ходу	3,8 - 9 m/s	3,8 - 9 m/s
Ширина шлифовальной ленты	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Длина шлифовальной ленты	457 mm	457 mm
Полезная длина консоли для шлифовальной ленты	90 mm	90 mm
Вес без сетевого кабеля	2,3 kg	2,3 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02134.50	6.02134.51
Дополнительная рукоятка	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 1 (для ленты шириной 6 и 13 мм)	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 3 (для ленты шириной 13 мм)	■	
10 шлифовальных циркониевых лент (6x457 мм; P60)	■	
10 шлифовальных циркониевых лент (6x457 мм; P120)	■	■
10 шлифовальных циркониевых лент (13x457 мм; P60)	■	
10 шлифовальных циркониевых лент (13x457 мм; P120)	■	
3 войлочные ленты (6x457 мм; грубые)	■	
3 войлочные ленты (6x457 мм; средняя)	■	
3 войлочные ленты (6x457 мм; очень мелкие)	■	
3 войлочные ленты (13x457 мм; грубые)	■	
3 войлочные ленты (13x457 мм; средняя)	■	
3 войлочные ленты (13x457 мм; очень мелкие)	■	
Шестигранный ключ	■	■
Ящик из листовой стали для переноски	■	■

Преимущества изделия

- Мощная, компактная ленточная машина для шлифовки, сатинирования и зачистки в труднодоступных местах
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Vario-Constamatic (VC) - полновольтная электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся почти неизменным под нагрузкой
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Шлифовальная насадка, поворачивающаяся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности → 158



Технические данные	Аккумуляторный ленточный напильник BF 18 LTX 90 Set	Аккумуляторный ленточный напильник BF 18 LTX 90
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Скорость ленты на холостом ходу	8 m/s	8 m/s
Ширина шлифовальной ленты	6 - 19 mm	6 - 19 mm
Длина шлифовальной ленты	457 mm	457 mm
Полезная длина консоли для шлифовальной ленты	90 mm	90 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,6 kg	2,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00321.88	6.00321.85
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 1 (для ленты шириной 6 и 13 мм)	■	■
Консоль для шлифовальной ленты 3 (для ленты шириной 13 мм)	■	
10 шлифовальных лент с керамикой (6x457 мм; P80)	■	
10 шлифовальных лент с керамикой (13x457 мм; P80)	■	
3 войлочные ленты (6x457 мм; средняя)	■	
3 войлочные ленты (13x457 мм; средняя)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
Шестигранный ключ	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Мощная, компактная аккумуляторная ленточная машина для шлифовки, сатинирования и зачистки в труднодоступных местах
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Шлифовальная насадка, поворачивающаяся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 158

Аккумуляторные блоки → 66

Шлифовальные ленты из нормального корунда



- Для применения во всех областях металлообработки. Шлифовальная шкурка с прочной хлопковой подложкой.
- Хорошая производительность съема при большом сроке службы. Равномерная картина шлифовки.

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
6 x 457	P 40	10	6.26326*
6 x 457	P 60	10	6.26327*
6 x 457	P 80	10	6.26328*
6 x 457	P 120	10	6.26329*
13 x 457	P 40	10	6.26332*
13 x 457	P 60	10	6.26333*
13 x 457	P 80	10	6.26334*
13 x 457	P 120	10	6.26335*
13 x 457	P 240	10	6.26337*
19 x 457	P 40	10	6.26338*
19 x 457	P 60	10	6.26339*
19 x 457	P 80	10	6.26340*
19 x 457	P 120	10	6.26341*

Шлифовальные циркониево-корундные ленты



- Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали. Шлифовальная шкурка с хлопковой подложкой.
- Высокая производительность съема при большом сроке службы. Равномерная картина шлифовки.
- Для грубого шлифования и зачистки стали и высококачественной стали

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
6 x 457	P 40	10	6.26344*
6 x 457	P 60	10	6.26345*
6 x 457	P 80	10	6.26346*
6 x 457	P 120	10	6.26347*
13 x 457	P 40	10	6.26348*
13 x 457	P 60	10	6.26349*
13 x 457	P 80	10	6.26350*
13 x 457	P 120	10	6.26351*
19 x 457	P 40	10	6.26352*
19 x 457	P 60	10	6.26353*
19 x 457	P 80	10	6.26354*
19 x 457	P 120	10	6.26355*

Шлифовальные ленты с керамическим зерном



- Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали. Шлифовальная шкурка с хлопковой подложкой.
- Чрезвычайно высокая производительность съема при очень большом сроке службы благодаря самозатачивающемуся керамическому зерну. Равномерное шлифование и наилучшие результаты обработки.
- Для черновой и чистовой шлифовки, например, обводов, профилей и т. д.

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
6 x 457	P 40	10	6.26356*
6 x 457	P 60	10	6.26357*
6 x 457	P 80	10	6.26358*
6 x 457	P 120	10	6.26359*
13 x 457	P 40	10	6.26360*
13 x 457	P 60	10	6.26361*
13 x 457	P 80	10	6.26362*
13 x 457	P 120	10	6.26363*
19 x 457	P 40	10	6.26364*

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
19 x 457	P 60	10	6.26365*
19 x 457	P 80	10	6.26366*
19 x 457	P 120	10	6.26367*

Войлочные ленты



- Для работ по шлифованию, очистке и чистовой обработке. Для удаления царапин, побежалости и окисных пленок.
- Для подготовки, черновой шлифовки и последующего полирования сварных швов

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
6 x 457	грубая	5	6.26383*
6 x 457	средняя	5	6.26384*
6 x 457	очень мелкая	5	6.26386*
13 x 457	грубая	5	6.26387*
13 x 457	средняя	5	6.26388*
13 x 457	очень мелкая	5	6.26390*
19 x 457	грубая	5	6.26391*
19 x 457	средняя	5	6.26392*
19 x 457	очень мелкая	5	6.26394*

Консоли для шлифовальной ленты

	№ для заказа
<p>Консоль для шлифовальной ленты 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Стандартное оснащение машины. Подходит для шлифовальных лент 6x457 мм и 13x457 мм. ■ Для шлифовки в узких местах, угловых швах, удаления грата на кромках, шлифовки промежутков пазов в пазогребневых соединениях досок 	6.26379*
<p>Консоль для шлифовальной ленты 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для шлифовальных лент 6x457 мм ■ Для шлифовки в узких местах, удаления грата на кромках и трубах, шлифовки промежутков пазов в пазогребневых соединениях досок 	6.26380*
<p>Консоль для шлифовальной ленты 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для шлифовальных лент 13x457 мм. Комплект оборудования ■ Для шлифовки кромок, удаления грата с труб, шлифовки стыковых швов 	6.26381*
<p>Консоль для шлифовальной ленты 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для шлифовальных лент 19x457 мм ■ Для шлифования кромок и поверхностей. Шлифовка радиусов и переходов 	6.26382*

Другие комплектующие для ленточных напильников

	№ для заказа
<p>Адаптер для ленточного напильника</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для удлинения консолей для шлифовальной ленты. Для использования шлифовальных лент длиной 520 мм и 533 мм 	6.26378
<p>Венская известь</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высокосортной стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д. ■ Объем: 300 г, банка-рассеиватель 	6.26399
<p>3 салфетки из микроволокна 380x380 мм</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для очистки и равномерного распределения защитных средств и политур, удаления остатков паст и кремов ■ Для всех металлов и твердых пластмасс 	6.26398*
<p>Спрей для ухода за стальными поверхностями 400 мл</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для очистки, консервации и герметизации поверхностей, в особенности из высококачественной стали 	6.26377



Технические данные	Шлифователь угловых сварных швов KNSE 12-150 Set	Шлифователь угловых сварных швов KNSE 12-150
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W
Отдаваемая мощность	720 W	720 W
Число оборотов холостого хода	1.300 - 4.000 /min	1.300 - 4.000 /min
Диаметр диска	150 mm	150 mm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес без сетевого кабеля	3,3 kg	3,3 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02133.50	6.02133.51
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя торцевыми отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Ключ под два отверстия	■	■
Шестигранный ключ	■	■
1 войлочный компактный круг (150x6x25, 4 мм; средняя)		■
2 войлочных компактных диска (150x6x25, 4 мм; средняя)	■	
2 войлочных компактных диска (150x3x25, 4 мм; средняя)	■	
2 войлочных компактных диска (150x6x25, 4 мм; очень мелкая)	■	
1 полировочный напильник	■	
Полосы со шлифовальной бумагой для напильника 25	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	■

Преимущества изделия

- Совсем плоский шлифователь для обработки угловых сварных швов на высококоротной стали в узких промежутках
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Шлифовальный кронштейн, поворачивающийся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полновольтная электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Блокировка шпинделя для быстрой замены кругов
- Защитный съемный кожух, регулируемый без инструмента
- Ременный привод, не требующий значительного технического обслуживания, для длительного срока службы
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 162



Технические данные	Аккумуляторный шлифователь угловых сварных швов KNS 18 LTX 150 Set	Аккумуляторный шлифователь угловых сварных швов KNS 18 LTX 150
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	3.800 /min	3.800 /min
Диаметр диска	150 mm	150 mm
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Вес (с аккумуляторным блоком)	3 kg	3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00191.88	6.00191.85
Защитный кожух	■	■
Опорный фланец	■	■
Гайка с двумя торцевыми отверстиями	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Пылевой фильтр	■	■
1 войлочный компактный диск (150x3x25, 4 мм; средняя)	■	
1 войлочный компактный диск (150x6x25, 4 мм; средняя)	■	
1 войлочных компактных диска (150x6x25, 4 мм; очень мелкая)	■	
1 профилирующий напильник	■	
25 полос шлифовальной бумаги для напильника	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30 »AIR COOLED«	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
Ключ под два отверстия	■	■
Шестигранный ключ	■	■
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Очень плоский аккумуляторный шлифователь угловых сварных швов для обработки угловых сварных швов на высококоротной стали в узких промежутках
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Блокировка шпинделя для быстрой замены кругов
- Защитный съемный кожух, регулируемый без инструмента
- Шлифовальный кронштейн, поворачивающийся на 270°, для идеальной адаптации к любому рабочему положению
- Ременный привод, не требующий значительного технического обслуживания, для длительного срока службы
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съемный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 162

Аккумуляторные блоки ▶ 66

Войлочные компактные шлифовальные круги »Unitized« - VKS



- Из плотного войлочного материала на тарелке из стекловолна
- Для очистки и черного полирования поверхностей, для зашлифовки сварных швов; сокращает количество рабочих процессов
- Для легированных и высоколегированных сталей, цветных и легких металлов, хромовых и никелевых сталей, титана, других сталей

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
150 x 3 x 25,4	средняя	1	6.26400*
150 x 6 x 25,4	очень мелкая	1	6.26401*
150 x 6 x 25,4	средняя	1	6.26402*

Фетровый диск



- Для полировки сталей VA и цветных металлов, всегда в сочетании с полировочной пастой

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Твердость	Количество в упаковке	№ для заказа
150 x 5 x 25,4	мягкий	1	6.26395*

Другие комплектующие для шлифователя угловых сварных швов

	№ для заказа
<p>Профилирующий напильник, вкл. 2 полосы шлифовальной бумаги P24 ■ Для предварительного профилирования войлочных компактных дисков »Unitized«</p>	6.26396*
<p>Полосы со шлифовальной бумагой Размеры: 30x190 мм Зернистость: P 24 Количество в упаковке: 25</p>	6.26397
<p>Венская известь ■ Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высоколегированной стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д. ■ Объем: 300 г, банка-рассеиватель</p>	6.26399
<p>3 салфетки из микроволокна 380x380 мм ■ Для очистки и равномерного распределения защитных средств и политуры, удаления остатков паст и кремов ■ Для всех металлов и твердых пластмасс</p>	6.26398*
<p>Спрей для ухода за стальными поверхностями 400 мл ■ Для очистки, консервации и герметизации поверхностей, в особенности из высококачественной стали</p>	6.26377



Технические данные

	Шлифовальная машина SE 12-115 Set	Шлифовальная машина SE 12-115
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W
Отдаваемая мощность	720 W	720 W
Число оборотов холостого хода	900 - 2.800 /min	900 - 2.800 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Диаметр шлифовальной насадки	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Ширина шлифовальной насадки	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Вес без сетевого кабеля	3 kg	3 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02115.50	6.02115.51
Дополнительная рукоятка	■	■
3 распорных кольца для узких валиков	■	
1 расширительный валик (Ø90x100 мм)	■	
3 шлифовальных ленты (Ø90x100 мм; P80)	■	
1 войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P280)	■	
1 ламельный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P80)	■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x50 мм; P180)	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	■

Преимущества изделия

- Высокомоментная сатирирующая машина с двойным понижающим редуктором для шлифовки, сатирирования, крацевания и зеркальной полировки, например, высоколегированной стали
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Блокировка шпинделя и зажимная гайка для быстрой замены валиков без использования инструмента
- Зажимная оправка с плавным ходом и геометрическим замыканием для равномерной шлифовки
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 165

* SB-упаковка

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Аккумуляторная шлифовальная машина S 18 LTX 115 Set	Аккумуляторная шлифовальная машина S 18 LTX 115
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	3.000 /min	3.000 /min
Резьба шпинделя	M 14	M 14
Диаметр шлифовальной насадки	100 - 200 mm	100 - 200 mm
Ширина шлифовальной насадки	50 - 100 mm	50 - 100 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,1 kg	3,1 kg

Объем поставки	№ для заказа	6.00154.88	6.00154.85
Дополнительная рукоятка		■	■
Пылевой фильтр		■	■
3 распорных кольца для узких валиков		■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P60)		■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P80)		■	
1 ламельный/войлочный шлифовальный круг (Ø105x100 мм; P180)		■	
Односторонний гаечный ключ		■	■
Шестигранный ключ			■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)		■	
Зарядное устройство ASC 30 »AIR COOLED«		■	
Ящик из листовой стали для переноски		■	
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства			■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактная аккумуляторная ленточно-опиловочная машина для шлифовки, сатинирования, крацевания и зеркальной полировки, например, высокопрочной стали
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Блокировка шпинделя и зажимная гайка для быстрой замены валиков без использования инструмента
- Держатель дополнительной ручки с разными точками крепления; регулировка без инструмента
- Зажимная оправка для валиков с плавным ходом и геометрическим замыканием для равномерной шлифовки
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 165

Аккумуляторные блоки → 66

Расширительный валик

Изображение	Описание	№ для заказа
	Валик-оправка ■ Для использования шлифовальных лент и шлифовальных гильз. Шлифовальные ленты/гильзы надеваются на валик и надежно закрепляются под действием центробежной силы. Диаметр: 90 мм Ширина: 100 мм	6.23470
	Валик-оправка, надувной ■ Для использования шлифовальных лент и шлифовальных втулок. Шлифовальные ленты и втулки надвигаются на валик. Количество воздуха в валике подбирается индивидуально. ■ Идеален для упрощенной обработки контуров Диаметр: 90 мм Ширина: 100 мм	6.23542

Шлифовальные ленты 90x100 мм

Диаметр мм	Ширина мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные ленты с циркониевым корундом, 90x100 мм ■ Материал: Циркокорунд с зерном P 40, 60, 80/ Нормальный корунд с зерном P 120, 220 ■ Для всех металлов, а также для нержавеющей стали ■ Для удаления царапин и зашлифовки сварных швов ■ Только с валиком-оправкой 6.23470				
90	100	P 40	10	6.23512
90	100	P 60	10	6.23473
90	100	P 80	10	6.23474
90	100	P 120	10	6.23475
90	100	P 220	10	6.23476
Шлифовальные ленты »Metabo Pyramid«, 90x100 мм ■ Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали ■ Трехмерная структура шлифовального материала (в виде пирамиды). Высокая производительность съема при очень равномерном и тонком шлифовании в течение всего срока службы. ■ Быстрое выполнение работ; Значительно снижает количество рабочих проходов в сравнении с обычными средствами шлифования				
90	100	P 120 (A 160)	5	6.26405*
90	100	P 280 (A 65)	5	6.26406*
90	100	P 400 (A 45)	5	6.26407*
90	100	P 600 (A 30)	5	6.26408*
90	100	P 1200 (A 16)	5	6.26409*
90	100	P 2000 (A6)	5	6.26410*

Шлифовальные войлочные кольца

	■ Для удаления царапин и окислов, матирования, сатинирования, удаления заусенцев и тонкой шлифовки ■ Только в сочетании с валиком-оправкой			
Диаметр мм	Ширина мм	Исполнение	Количество в упаковке	№ для заказа
90	100	грубая	2	6.23519
90	100	средняя	2	6.23495
90	100	тонкая	2	6.23496

* SB-упаковка

Ламельные шлифовальные круги



- Для удаления ржавчины, слоев окисления, царапин.
- Для структурирования и лощения металлов

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
105	100	P 40	1	6.23477
105	100	P 60	1	6.23513
105	100	P 80	1	6.23479
105	100	P 120	1	6.23480
105	100	P 180	1	6.23481
105	100	P 240	1	6.23482

Ламельно-войлочные шлифовальные круги



- Ламельные шлиф. круги из электрокорунда в комбинации с зернистыми нейлоновым войлоком
- Для нанесения матирования, сатинирования и удаления царапин на поверхности металлов
- Удаление старой краски и выглаживание деревянных материалов

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
105	100	P 60	1	6.23483
105	100	P 80	1	6.23484
105	100	P 180	1	6.23485
105	50	P 60	1	6.23526
105	50	P 80	1	6.23527
105	50	P 180	1	6.23528

Шлифовальные войлочные круги



- Эластичный зернистый нейлоновый войлок для бестеневого матового покрытия, лощения и полирования высококачественной стали и цветных металлов
- Для сглаживания деревянных поверхностей

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
105	100	P 60	1	6.23486
105	100	P 80	1	6.23487
105	100	P 180	1	6.23488
105	100	P 280	1	6.23514
105	50	P 60	1	6.23515
105	50	P 80	1	6.23516
105	50	P 180	1	6.23517
105	50	P 280	1	6.23518
115	100	P 400	1	6.23468
115	100	P 600	1	6.23469
115	100	P 900	1	6.23494

Флизелиновый шлифовальный валик



- Для равномерного матирования и сатинирования поверхностей из высококачественной стали и цветных металлов
- Для удаления небольших царапин и очистки поверхностей
- Эластичное нетканое нейлоновое волокно, расположенное на стержне в волнообразной форме

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
100	100	P 180	1	6.23567

Войлочный шлифовальный круг, твердый



- Для зачистки и снятия окалины сварочных швов
- Удаление ржавчины, слоев окисления и краски
- Мощное продольное шлифование VA-сталей

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
110	100	P 46	1	6.23525

Резиновые насадки



- из резиновой смеси с абразивным зерном карбида кремния
- Для обработки мелких царапин. Для ярко блестящего декоративного продольного дефибрирования на VA-сталей и цветных металлах

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
105	100	P 60	1	6.23510
105	100	P 180	1	6.23499

Полировальные кольца



- Полировальные сизаль-кольца**
- Для предварительного полирования VA-сталей и цветных металлов, с применением полировальной пасты, цвет белый, 6.23520
- Диаметр: 100 мм

Ширина: 15 мм
Исполнение: с пропиткой
Товарная единица: 5



- Полировальные волокнистые кольца**
- Для полирования VA-сталей и цветных металлов, с применением полировальной пасты, цвет коричневый, 6.23522

Диаметр: 100 мм
Ширина: 10мм
Исполнение: тверд.
Товарная единица: 8



- Полировальные волокнистые кольца**
- Для чистого полирования всех металлов, с применением полировальной пасты, цвет синий, 6.23524

Диаметр: 100 мм
Ширина: 10мм
Исполнение: мягк.
Товарная единица: 8

* SB-упаковка

Полировальные пасты

	№ для заказа
 <p>Полировальная паста, белая ■ Для предварительного полирования VA-сталей Вес: 250 г</p>	6.23520
 <p>Полировальная паста, коричневая ■ Для предварительного и чистового полирования цветных металлов Вес: 250 г</p>	6.23522
 <p>Полировальная паста, синяя ■ Для чистого полирования всех металлов Вес: 250 г</p>	6.23524

Круглые проволочные щётки

- Для удаления ржавчины, заусенцев и для очистки металлов
- Для выделения мягких годовых колец на срезе дерева

	Диаметр mm	Ширина mm	Толщина проволоки mm	№ для заказа
	100	70	0,27	6.23501

Круглые щетки из стальной проволоки, Inox

- С нержавеющей проволокой. Для зачистки сварных швов, снятия заусенцев, удаления ржавчины, шерохования

	Диаметр mm	Ширина mm	Толщина проволоки mm	№ для заказа
	100	70	0,20	6.23503

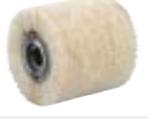
Пластмассовые круглые щетки

- Круглая эластичная зернистая щетка для шерохования и снятия заусенцев у металлов
- Для "грубых" эффектов на дереве

	Диаметр mm	Ширина mm	№ для заказа
	100	70	6.23505

Круглая волокнистая щетка

- Для применения с деревянными материалами. Для полирования отбеленных деревянных материалов.
- Создание эффектов матового и блестящего покрытия. Удаление пыли и зачистка

	Диаметр mm	Ширина mm	№ для заказа
	100	100	6.23506

Ролик шлифовальной ленты

	№ для заказа
 <p>Ролик шлифовальной ленты ■ С рифленой поверхностью для работы без скольжения со шлифовальными лентами, шлифовальным войлоком и войлочной лентой</p> <p>Диаметр: 85 мм Ширина: 70 мм</p>	6.23529

Клейкая лента

	№ для заказа
 <p>Клейкая лента ■ Для нового замыкания шлифовальных лент 6.23532, 6.23533, 6.23534, 6.23535</p>	6.23530

Войлочные ленты

- Для тонкой шлифовки или полирования также на "закрытых" трубных конструкциях
- Снова замыкаются посредством "кнопочного замка"
- Только в сочетании с роликом шлифовальной ленты 6.23529

Длина mm	Ширина mm	Исполнение	Количество в упаковке	№ для заказа
660	30	грубая	3	6.23536
660	30	средняя	3	6.23537
660	30	тонкая	3	6.23538
660	30	сверхтонкий	3	6.23539

Войлочная лента

	№ для заказа
 <p>Войлочная лента ■ Для полировальных работ также на "закрытых" трубных конструкциях ■ Двустороннего использования ■ Снова замыкаются посредством "кнопочного замка" ■ Только в сочетании с роликом шлифовальной ленты 6.23529</p> <p>Длина: 600 мм Ширина: 30 мм Товарная единица: 1</p>	6.23541

Защитный кожух 50 мм, включая зажимную оправку



- Защитный кожух и зажимная оправка специально сконструированы для работы с ламельными/войлочными шлифовальными кругами шириной 50 мм и войлочными шлифовальными кругами. Тем самым облегчается работа на краевых участках.

	№ для заказа
Защитный кожух 50 мм, включая зажимную оправку 5/8"	6.26413
Защитный кожух 50 мм, включая зажимную оправку M 14	6.26414

Распорные кольца



- 3 распорных кольца
- Для выравнивания по ширине при использовании шлифовальных валов, щеток, полировальных колец

№ для заказа
6.23511

Венская известь



- Венская известь
- Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высококоротной стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д.
- Объем: 300 г, банка-рассеиватель

№ для заказа
6.26399



- Металлизированная клейкая лента
- Для шлифования сварных профилей из высококачественной стали, соединяемых в ус
- Размеры: 2,5 м x 40 мм

6.26376



- 3 салфетки из микроволокна 380x380 мм
- Для очистки и равномерного распределения защитных средств и политур, удаления остатков паст и кремов
- Для всех металлов и твердых пластмасс

6.26398*



- Спрей для ухода за стальными поверхностями 400 мл
- Для очистки, консервации и герметизации поверхностей, в особенности из высококачественной стали

6.26377



Технические данные

	Ленточная шлифовальная машина для труб RBE 9-60 Set	Ленточная шлифовальная машина для труб RBE 9-60
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W
Отдаваемая мощность	470 W	470 W
Скорость ленты на холостом ходу	8 - 14 m/s	8 - 14 m/s
Размеры шлифовальной ленты	30 x 533 mm	30 x 533 mm
Макс. диаметр трубы	60 mm	60 mm
Угол охвата	190 °	190 °
Вес без сетевого кабеля	3,1 kg	3,1 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02183.50	6.02183.00
10 шлифовальных циркониевых лент (30x533 мм; P80)	■	
10 шлифовальных циркониевых лент (30x533 мм; P120)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P280/A65)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P400/A45)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P600/A30)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P1200/A16)	■	
3 войлочные ленты (30x533 мм; по 1х с крупным, средним и очень мелким зерном)	■	
1 войлочная лента (30x533 мм)	■	
1 полировальная паста (белая)	■	
Шестигранный ключ	■	■
Ящик из листовой стали для переноски	■	

Преимущества изделия

- Компактная ленточная шлифовальная машина для труб с высокой скоростью ленты для высокопроизводительной обработки труб из высококоротной стали
- Большой угол охвата 190° для поверхности без видимых линий стыковки
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Vario-Constamatic (VC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся почти неизменным под нагрузкой
- Компактная шлифовальная насадка, регулируется без помощи инструмента; идеальна для доводки смонтированных поручней
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 174



Технические данные

Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб RB 18 LTX 60 Set

Аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб RB 18 LTX 60

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Скорость ленты на холостом ходу	9.2 m/s	9.2 m/s
Размеры шлифовальной ленты	30 x 533 mm	30 x 533 mm
Макс. диаметр трубы	60 mm	60 mm
Угол охвата	190 °	190 °
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,3 kg	3,3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00192.88	6.00192.85
Пылевой фильтр	■	■
10 шлифовальных циркониевых лент (30x533 мм; P80)	■	
10 шлифовальных циркониевых лент (30x533 мм; P120)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P280/A65)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P400/A45)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P600/A30)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (30x533 мм; P1200/A16)	■	
3 войлочные ленты (30x533 мм; по 1х с крупным, средним и очень мелким зерном)	■	
1 войлочная лента (30x533 мм)	■	
1 полировальная паста (белая)	■	
Шестигранный ключ	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	
Зарядное устройство ASC 30 «AIR COOLED»	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	
без аккумуляторного блока, без зарядного устройства		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактная шлифовальная насадка, регулируется без помощи инструмента; идеальна для доводки смонтированных поручней
- Компактная аккумуляторная ленточная шлифовальная машина для труб для быстрой и разнообразной обработки труб из высоколегированной стали
- Большой угол охвата 190° для поверхности без видимых линий стыковки
- Мощный двигатель для длительного срока службы
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Поворотный аккумуляторный блок для облегчения работы в стесненных местах
- Съёмный пылезащитный фильтр для защиты двигателя от крупных частиц
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 174

Аккумуляторные блоки ➔ 66



Технические данные

Ленточная шлифовальная машина для труб RBE 12-180 Set

Ленточная шлифовальная машина для труб RBE 12-180

Номинальная потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W
Отдаваемая мощность	720 W	720 W
Скорость ленты на холостом ходу	2,7 - 8,5 m/s	2,7 - 8,5 m/s
Размеры шлифовальной ленты	40 x 760 mm	40 x 760 mm
Макс. диаметр трубы	180 mm	180 mm
Угол охвата	270 °	270 °
Вес без сетевого кабеля	3,7 kg	3,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02132.50	6.02132.51
Дополнительная рукоятка	■	■
10 шлифовальных циркониевых лент (40x760 мм; P80)	■	■
10 шлифовальных циркониевых лент (40x760 мм; P120)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (40x760 мм; P280/A65)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (40x760 мм; P400/A45)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (40x760 мм; P600/A30)	■	
2 шлифовальных ленты Pyramid (40x760 мм; P1200/A16)	■	
3 войлочные ленты (40x760 мм; по 1х с крупным, средним и очень мелким зерном)	■	
1 войлочная лента (40x760 мм)	■	
1 полировальная паста (белая)	■	
Ящик из листовой стали для переноски	■	■

Преимущества изделия

- Высокомоментная ленточная шлифовальная машина для труб с двойным понижающим редуктором для обработки труб из высоколегированной стали, в том числе большого диаметра
- Большой угол охвата 270° для поверхности без видимых линий стыковки и большой скорости выполнения работ
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC) - полноволновая электроника с регулировочным колесом: для работы с числом оборотов в зависимости от материала, остающимся неизменным под нагрузкой
- Шлифовальная насадка для разных рабочих положений, регулируется без использования инструмента
- Замена шлифовальных лент без использования инструмента, регулируемая проводка ленты
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 174

Шлифовальные ленты из нормального корунда



- Для применения во всех областях металлообработки. Гибкое шлифовальное полотно, плотно уложенное абразивное зерно на стабильном хлопчатобумажном основании
- Хорошая производительность съема при большом сроке службы. Равномерная картина шлифовки

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
30 x 533	P 120	10	6.26279*
30 x 533	P 180	10	6.26280*
30 x 533	P 240	10	6.26281*
30 x 533	P 320	10	6.26282*
30 x 533	P 400	10	6.26283*
40 x 760	P 120	10	6.26300*
40 x 760	P 180	10	6.26301*
40 x 760	P 240	10	6.26302*
40 x 760	P 320	10	6.26303*
40 x 760	P 400	10	6.26304*

Шлифовальные циркониево-корундовые ленты



- Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали. Высокопроизводительная шлифовальная лента, плотно уложенное абразивное зерно на стабильном хлопчатобумажном основании
- Высокая производительность съема при большом сроке службы. Равномерная картина шлифовки.
- Для грубого шлифования и зачистки стали и высококачественной стали

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
30 x 533	P 60	10	6.26284*
30 x 533	P 80	10	6.26285*
30 x 533	P 120	10	6.26286*
40 x 760	P 60	10	6.26305*
40 x 760	P 80	10	6.26306*
40 x 760	P 120	10	6.26307*

Шлифовальные ленты с керамическим зерном



- Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали. Гибкое высокопроизводительное шлифовальное полотно, полуоткрытое расположение абразивных зерен на хлопчатобумажном основании
- Чрезвычайно высокая производительность съема при очень большом сроке службы благодаря самозатачивающемуся керамическому зерну. Равномерное шлифование и наилучшие результаты обработки.
- Для черновой и чистовой шлифовки, например, обводов, профилей и т. д.

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
30 x 533	P 60	10	6.26287*
30 x 533	P 80	10	6.26288*
30 x 533	P 120	10	6.26289*
40 x 760	P 60	10	6.26308*
40 x 760	P 80	10	6.26309*
40 x 760	P 120	10	6.26310*

Шлифовальные ленты »Metabo Pyramid«



- Для универсального применения во всех областях металлообработки, особенно при обработке нержавеющей стали
- Трехмерная структура шлифовального материала (в виде пирамиды). Высокая производительность съема при очень равномерном и тонком шлифовании в течение всего срока службы.
- Быстрое выполнение работ; Значительно снижает количество рабочих проходов в сравнении с обычными средствами шлифования
- Специальный продукт для обработки деталей с легким и сильным профилированием в производстве продукции из высококачественной стали

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
30 x 533	P 120 (A 160)	5	6.26290*
30 x 533	P 280 (A 65)	5	6.26291*
30 x 533	P 400 (A 45)	5	6.26292*
30 x 533	P 600 (A 30)	5	6.26293*
30 x 533	P 1200 (A 16)	5	6.26294*
30 x 533	P 2000 (A6)	5	6.26295*
40 x 760	P 120 (A 160)	5	6.26311*
40 x 760	P 280 (A 65)	5	6.26312*
40 x 760	P 400 (A 45)	5	6.26313*
40 x 760	P 600 (A 30)	5	6.26314*
40 x 760	P 1200 (A 16)	5	6.26315*
40 x 760	P 2000 (A6)	5	6.26316*

Войлочные ленты



- Для работ по шлифованию, очистке и чистовой обработке. Для удаления царапин, побеголости и окисных пленок.
- Для подготовки, черновой шлифовки и последующего полирования сварных швов

Размер мм	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
30 x 533	грубая	3	6.26296*
30 x 533	средняя	3	6.26297*
30 x 533	очень мелкая	3	6.26298*
40 x 760	грубая	3	6.26319*
40 x 760	средняя	3	6.26320*
40 x 760	очень мелкая	3	6.26322*

Войлочная лента



- Для полировки сталей VA и цветных металлов, всегда в сочетании с полировочной пастой

Размер мм	Количество в упаковке	№ для заказа	
30 x 533	мягкая	1	6.26299*
40 x 760	мягкая	1	6.26323*

Полировальные пасты		
		№ для заказа
	Полировальная паста, белая ■ Для предварительного полирования VA-сталей Вес: 250 г	6.23520
	Полировальная паста, коричневая ■ Для предварительного и чистового полирования цветных металлов Вес: 250 г	6.23522
	Полировальная паста, синяя ■ Для чистого полирования всех металлов Вес: 250 г	6.23524

Другие комплектующие для ленточной шлифовальной машины для труб		
		№ для заказа
	Венская известь ■ Для очистки, ухода и полировки гладких поверхностей, особенно высококортовой стали, серебра, латуни, стекла, керамики и т.д. ■ Объем: 300 г, банка-рассеиватель	6.26399
	3 салфетки из микролокна 380x380 мм ■ Для очистки и равномерного распределения защитных средств и политуры, удаления остатков паст и кремов ■ Для всех металлов и твердых пластмасс	6.26398*
	Спрей для ухода за стальными поверхностями 400 мл ■ Для очистки, консервации и герметизации поверхностей, в особенности из высококачественной стали	6.26377



Другие инструменты для обработки металла

НОВИНКА



Прямошлифовальные машины: небольшие размеры, высокая мощность

Там, где производят металлоконструкции, не обойтись без надежной прямошлифовальной машины. Инновационные мощные машины Metabo обеспечат вам максимальную производительность и точность в любой ситуации. Не важно, с кабелем или аккумулятором - прямошлифовальные машины Metabo относятся к числу наиболее компактных из всех, представленных на рынке. Многочисленные функции безопасности, например, защита от повторного пуска или электронное защитное отключение, защищают и пользователя, и машину.

Безопасность и надежность

Опорный фланец из алюминиевого литья под давлением для продолжительного срока службы машины

Съемный защитный резиновый чехол обеспечивает комфортную и безопасную работу

Компактность и легкость

С охватом корпуса всего 195 мм прямошлифовальные машины Metabo имеют самые меньшие размеры из всех, представленных на рынке. Несмотря на особо высокую мощность, вес прямошлифовальной машины не превышает всего 1,7 кг.



MARATHON MOTOR

Двигатель Metabo Marathon

Машина надежна и нечувствительна к пыли благодаря запатентованной системе защиты от пыли для обеспечения длительного срока службы

Электронная система защитного отключения

Немедленно отключает машину, если инструмент заблокирован



Защита от повторного пуска

Защита от повторного пуска предотвращает ненамеренный повторный пуск машины после сбоя электропитания

Высочайшая точность

благодаря закаленному и отшлифованному прецизионному цанговому зажиму для оптимального ровного хода используемых инструментов

GE 950 G Plus



Машина с уникальной надежностью и плавностью хода

Новая планетарная передача обеспечивает высокий крутящий момент при максимальной компактности.



Уникальная продуктивность: блокировка шпинделя

Просто заблокировать редуктор нажатием на кнопку и заменить инструмент с помощью только одного ключа.



Большое количество принадлежностей

С опциональной зажимной рамой и гибким валом прямошлифовальную машину можно использовать, например, как стационарную машину.

Технические данные

	Прямошлифовальная машина GE 710 Compact	Прямошлифовальная машина GE 710 Plus	Прямошлифовальная машина GEP 710 Plus
Число оборотов холостого хода	13.000 - 34.000 /min	10.000 - 30.500 /min	10.000 - 30.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	710 W	710 W	710 W
Отдаваемая мощность	430 W	430 W	430 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	24.000 /min	24.000 /min	24.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm	43 mm
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm	6 mm	6 mm
Вес без сетевого кабеля	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00615	6.00616	6.00617 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Цанговый зажим 6 мм	■	■	■
Защитный резиновый чехол	■	■	■
2 гаечных ключа	■	■	■
1 гаечный ключ	■	■	■

Преимущества изделия

- Особенное удобство благодаря укороченной конструкции
- Длинный шлифовальный шпиндель - идеален для работ в труднодоступных местах
- Фиксатор шпинделя для облегчения смены инструмента
- Опорный фланец из алюминиевого литья под давлением для продолжительного срока службы машины
- Съемный защитный резиновый чехол для комфортной и безопасной работы
- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономическому расположению переключателя с несложной поверхностью
- Длинный шлифовальный шпиндель - идеален для работ в труднодоступных местах
- Фиксатор шпинделя для облегчения смены инструмента
- Опорный фланец из алюминиевого литья под давлением для продолжительного срока службы машины
- Съемный защитный резиновый чехол для комфортной и безопасной работы

- Электроника Vario-Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Прецизионная шейка зажима для стационарного применения
- Компактный дизайн для удобного обращения
- Прецизионный цанговый зажим для точного вращения
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы

Системные компоненты

Комплекующие → 182

НОВИНКА



Технические данные	Прямошлифовальная машина GE 950 G Plus	Прямошлифовальная машина GEP 950 G Plus
Число оборотов холостого хода	2.500 - 8.700 /min	2.500 - 8.700 /min
Номинальная потребляемая мощность	950 W	950 W
Отдаваемая мощность	510 W	510 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.200 /min	7.200 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm	6 mm
Вес без сетевого кабеля	1,7 kg	1,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00618	6.00627 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Цанговый зажим 6 мм	■	■
Защитный резиновый чехол	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
1 гаечный ключ	■	■

Преимущества изделия

- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользкой поверхностью

- Высокий крутящий момент и компактная конструкция благодаря прочному планетарному редуктору
- Фиксатор шпинделя для облегчения смены инструмента
- Опорный фланец из алюминиевого литья под давлением для продолжительного срока службы машины
- Электроника Vario-Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Электронное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Прецизионная шейка зажима для стационарного применения
- Съёмный защитный резиновый чехол для комфортной и безопасной работы
- Компактный дизайн для удобного обращения
- Прецизионный цанговый зажим для точного вращения
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Профессионализм: удобная шлифовальная машина с особо высоким крутящим моментом; идеально подходит для шлифования внутренних и внешних поверхностей с использованием ламельного круга (см. принадлежности)

Системные компоненты

Комплектующие → 182

НОВИНКА



Технические данные	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GA 18 LTX	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GPA 18 LTX	Аккумуляторная прямошлифовальная машина GA 18 LTX G
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V	18 V
Число оборотов холостого хода	25.000 /min	25.000 /min	6.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm	43 mm
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm	6 mm	6 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,1 kg	2,1 kg	2,2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00638	6.00621	6.00639
Цанговый зажим 6 мм	■	■	■
Защитный резиновый чехол	■	■	■
Дополнительная рукоятка			■
Пылевой фильтр	■	■	■
Гаечный ключ	■	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 »AIR COOLED«	■	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Клавиша выключателя без фиксации: безопасная работа благодаря эргономичному расположению переключателя с нескользкой поверхностью
- Высокий крутящий момент и компактная конструкция благодаря прочному планетарному редуктору

- Фиксатор шпинделя для облегчения смены инструмента
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Съёмный защитный резиновый чехол для комфортной и безопасной работы
- Компактный дизайн для удобного обращения
- Прецизионный цанговый зажим для точного вращения
- Аккумуляторные блоки с индикацией степени заряженности

Системные компоненты

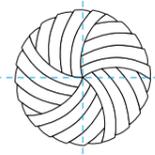
Комплектующие → 182

Аккумуляторные блоки → 66

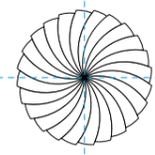
Твердосплавные фрезы

- Головка из твердого сплава самого высокого качества, с содержанием кобальта
- Вал из специальной закаленной стали
- Специальный материал для пайки с содержанием меди для надежного соединения
- 100%-ный контроль места пайки

Дизайн - волнистая форма



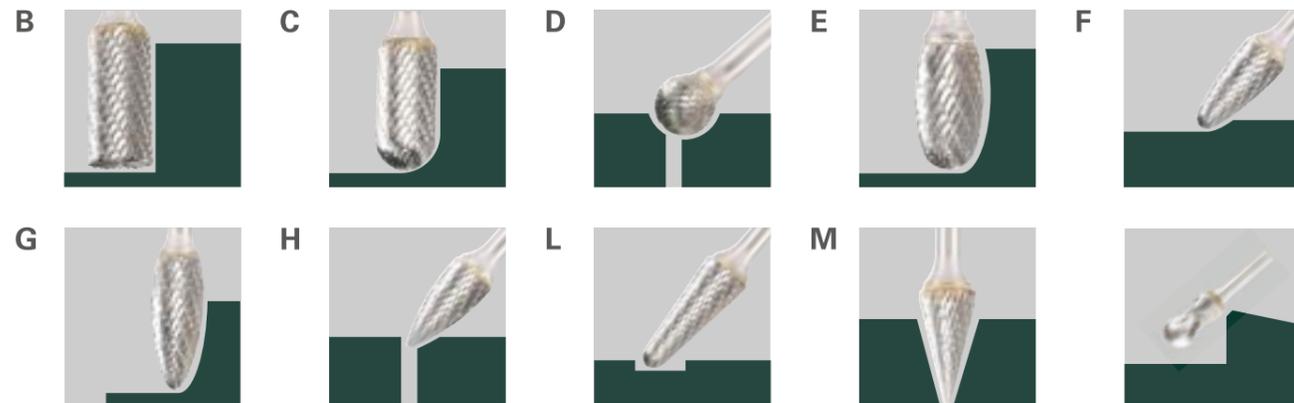
Волнистая геометрическая форма



Зубья к центру

Фрезы из твердого сплава со скругленными торцевыми зубьями производятся с волнообразной формой; благодаря этому улучшаются характеристики резания на конце инструмента.

Обзор форм и применения



Материал	Разнонаправленные зубцы		Алюминий	
	Разнонаправленные зубцы для общих случаев употребления, улучшенная обработка и мелкая стружка. Низкий уровень вибрации.			
Алюминий, полимер	■			
Латунь, медь, чугун, бронза	■			
Незакаленная сталь	■			
Закаленная сталь, нержавеющая сталь, сплавы нимоник, титан	■			

Рекомендованное число оборотов

Диаметр головки (мм)	Оптимальный диапазон числа оборотов, в зависимости от материала			
	Цветные металлы	Алюминий, полимер	Незакаленная сталь	Закаленная сталь, высокосортная сталь
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	22.000–60.000 /min	15.000–60.000 /min	45.000–60.000 /min	30.000–45.000 /min
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000–40.000 /min	10.000–50.000 /min	30.000–40.000 /min	19.000–30.000 /min
12 / 12,7	11.000–30.000 /min	7.000–30.000 /min	22.000–30.000 /min	15.000–22.000 /min

Фрезы

Твердосплавные фрезы

- Фреза из твердого металла с разнонаправленными зубьями для общих случаев использования. Разнонаправленные зубья обеспечивают плавную работу и хороший контроль. Благодаря улучшенным режущим характеристикам увеличивается съем материала. Пригодна практически для всех металлов, например, для закаленной и незакаленной стали, нержавеющей стали, титана, латуни, меди, чугуна, бронзы.
- Примеры использования: зачистка, обработка контуров, обработка поверхности, фрезерования труднодоступных мест, обработка острых углов

	Диаметр головки мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Зубья	№ для заказа
Цилиндрическая фреза (цилиндр / В-форма) Для общих случаев применения. Идеальна для внутренних контуров.						
B	6	18	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28341*
	8	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28342*
	9,6	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28343*
	12,7	25	70	6	Разнонаправленные зубцы	6.28344*
Цилиндрическая фреза (с закругленным концом / С-форма) Для обработки поверхностей, контуров и радиусов.						
C	6	18	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28345*
	8	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28346*
	9,6	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28347*
	12,7	25	70	6	Разнонаправленные зубцы	6.28348*
Шарообразная фреза (шар / D-форма) Для обработки контуров и зачистки внутри отверстий. Специально для фрезерования в труднодоступных местах.						
D	6	4,7	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28349*
	8	6	52	6	Разнонаправленные зубцы	6.28350*
	9,6	8	54	6	Разнонаправленные зубцы	6.28351*
	12,7	11	56	6	Разнонаправленные зубцы	6.28352*
Эллипсообразная фреза (эллипс / E-форма) Для общих случаев применения.						
E	6	10	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28372*
	8	15	60	6	Разнонаправленные зубцы	6.28373*
	9,6	16	60	6	Разнонаправленные зубцы	6.28402*
	12,7	22	67	6	Разнонаправленные зубцы	6.28374*
Выпуклая коническая фреза (закругленная / F-форма) Для обработки узких частей деталей.						
F	6	18	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28353*
	8	20	65	6	Разнонаправленные зубцы	6.28354*
	9,6	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28355*
	12,7	25	70	6	Разнонаправленные зубцы	6.28356*
Выпуклая коническая фреза (остроконечная / G-форма) Для обработки острых углов.						
G	6	18	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28357*
	8	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28358*
	9,6	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28359*
	12,7	25	70	6	Разнонаправленные зубцы	6.28360*
Фреза в форме языка пламени (H-форма) Для общих случаев применения.						
H	6	14	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28361*
	8	19	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28362*
	9,6	19	65	6	Разнонаправленные зубцы	6.28363*
	12,7	32	77	6	Разнонаправленные зубцы	6.28364*

* SB-упаковка

	Диаметр головки мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Зубья	№ для заказа
 Коническая фреза (круглый конус / L-форма) Для обработки труднодоступных мест.	6	18	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28401
	8	25,4	70	6	Разнонаправленные зубцы	6.28365*
	9,6	30	76	6	Разнонаправленные зубцы	6.28366*
	12,7	32	77	6	Разнонаправленные зубцы	6.28367*
 Коническая фреза (острый конус / M-форма) Для обработки труднодоступных мест. Идеальна для моделирования. Коническая форма позволяет высверливать плавные диаметры.	6	20	50	6	Разнонаправленные зубцы	6.28368*
	8	18	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28369*
	9,6	20	64	6	Разнонаправленные зубцы	6.28370*
	12,7	22	71	6	Разнонаправленные зубцы	6.28371*
 Радиусная фреза Уникальная радиусная фреза со специальной структурой кривой. Специально разработанная система направляющих предотвращает соскальзывание с детали. Благодаря этому она идеально подходит для малых радиусов на острых углах/кромках и обеспечивает хороший контроль на острых углах. Специальная геометрия канавок (пересекающиеся стандартные зубья в центре фрезерования) позволяет добиться тонкого фрезерования всех поверхностей и высокой производительности резания при высоком ресурсе инструмента. Гладкая торцевая сторона помогает направлять фрезу и защищает от повреждения поверхности. Специально разработана для выполнения радиальной фаски в твердых материалах, например, стали, высоколегированной стали, чугуна, титана, бронзы, меди, латуни и т.д.	12,6	16	70	6	Одинарные зубцы	6.28378*

Фреза из твердого сплава для алюминия

- Фреза из твердого сплава со специальными зубьями для алюминия для обработки мягких материалов, дающих длинную стружку, таких как алюминий и синтетические материалы. Зубья для алюминия дают возможность работать с большим объемом стружки, производительностью резания и плавным ходом.
- Примеры использования: зачистка, обработка контуров, обработка поверхности, фрезерования труднодоступных мест, обработка острых углов

	Диаметр головки мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Зубья	№ для заказа
 Цилиндрическая фреза для алюминия (цилиндр / В-форма) Идеальна для внутренних контуров и общих случаев использования	12,7	25	70	6	Насечка для алюминия	6.28375*
 Цилиндрическая фреза для алюминия (с закругленным концом / С-форма) Для обработки поверхностей, контуров и радиусов	12,7	25	70	6	Насечка для алюминия	6.28377*
 Шарообразная фреза для алюминия (шар / D-форма) Для обработки контуров и зачистки внутри отверстий	12,7	11	56	6	Насечка для алюминия	6.28376*

Комплекты твердосплавных фрез

- Фреза из твердого металла с разнонаправленными зубьями для общих случаев использования. Разнонаправленные зубья обеспечивают плавную работу и хороший контроль. Благодаря улучшенным режущим характеристикам увеличивается съем материала. Пригодна практически для всех металлов, например, для закаленной и незакаленной стали, нержавеющей стали, титана, латуни, меди, чугуна, бронзы.
- Примеры использования: зачистка, обработка контуров, обработка поверхности, фрезерования труднодоступных мест, обработка острых углов

	№ для заказа	
	6.28403*	Комплект твердосплавных фрез Содержание: 1 x № для заказа: Ø головки x рабочая длина x общая длина, Ø вала, форма 1 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 1 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 1 x 6.28351: 9,6 x 8 x 54 mm, 6 mm, шар / D-форма 1 x 6.28402: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, эллипс / E-форма 1 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма
	6.28404*	Комплект твердосплавных фрез Содержание: 1 x № для заказа: Ø головки x рабочая длина x общая длина, Ø вала, форма 1 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 1 x 6.28344: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 1 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 1 x 6.28348: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 1 x 6.28352: 12,7 x 11 x 56 mm, 6 mm, шар / D-форма 1 x 6.28402: 9,6 x 16 x 60 mm, 6 mm, эллипс / E-форма 1 x 6.28356: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, закругленный выпуклый конус / F-форма 1 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 1 x 6.28360: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 1 x 6.28367: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, закругленный конус / L-форма
	6.28405	Демонстрация фрез из твердых сплавов Содержание: 2 x № для заказа: Ø головки x рабочая длина x общая длина, Ø вала, форма 2 x 6.28341: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 2 x 6.28345: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 2 x 6.28353: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, закругленный выпуклый конус / F-форма 2 x 6.28357: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 2 x 6.28401: 6 x 18 x 50 mm, 6 mm, Закругленный конус / L-форма 2 x 6.28346: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 2 x 6.28354: 8 x 20 x 65 mm, 6 mm, закругленный выпуклый конус / F-форма 2 x 6.28358: 8 x 19 x 64 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 2 x 6.28365: 8 x 25,4 x 70 mm, 6 mm, закругленный конус / L-форма 2 x 6.28343: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 2 x 6.28347: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 2 x 6.28355: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, выпуклый закругленный конус / F-форма 2 x 6.28359: 9,6 x 19 x 64 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 2 x 6.28366: 9,6 x 30 x 76 mm, 6 mm, закругленный конус / L-форма 2 x 6.28344: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, Цилиндр/ В-форма 2 x 6.28348: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, с закругленной головкой/ С-форма 2 x 6.28356: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, закругленный выпуклый конус / F-форма 2 x 6.28360: 12,7 x 25 x 70 mm, 6 mm, остроконечный выпуклый конус / G-форма 2 x 6.28367: 12,7 x 32 x 77 mm, 6 mm, закругленный конус / L-форма

* SB-упаковка

Корундовые шлифовальные штифты

Шлифовальные штифты из электрокорунда

- Шлифовальные штифты из корунда высшего качества для стали и стального литья
- Для подготовки сварных швов и последующей обработки сварных швов
- От грубой резки до тонкой обработки
- Для зачистки и полировки

	Диаметр головки мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Зернистость	№ для заказа
	16	32	40	6	К 46	6.28330*
	25	25	40	6	К 36	6.28331*
	16	32	40	6	К 46	6.28332*
	25	25	40	6	К 36	6.28333*
	20	32	40	6	К 36	6.28334*
	Комплект шлифовальных штифтов из корунда высшего качества Объем: 1 x № для заказа: Ø головки x рабочая длина x длина вала, Ø вала, размер зерна, форма 1 x 6.28330: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, К 46, Цилиндр 1 x 6.28331: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, К 36, Цилиндр 1 x 6.28332: 16 x 32 x 40 mm, 6 mm, К 46, Конус 1 x 6.28333: 25 x 25 x 40 mm, 6 mm, К 36, Шарик 1 x 6.28334: 20 x 32 x 40 mm, 6 mm, К 36, Арочная форма					6.28335*

Шлифовальные штифты из обычного корунда

- Шлифовальные штифты из нормального корунда для обработки высокосортной стали, иннокса
- Для подготовки сварных швов и последующей обработки сварных швов
- От грубой резки до тонкой обработки
- Для зачистки и полировки

	Диаметр головки мм	Рабочая длина мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Зернистость	№ для заказа
	20	32	40	6	К 24	6.28336*
	25	32	40	6	К 24	6.28337*
	32	32	40	6	К 24	6.28338*
	40	20	40	6	К 24	6.28339*
	50	10	40	6	К 24	6.28340*

Маленькие отрезные круги для стали



Корунд, А 24, для стали

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Макс. число оборотов об/мин	Максимальная рабочая скорость м/с	Товар / упаковка	№ для заказа
50 x 6 x 6	30600	80	1/1	6.30187
50 x 1,1 x 6	30600	80	1/50	6.30191
50 x 2 x 6	30600	80	1/25	6.30192
76 x 2 x 6	20800	80	1/25	6.30194
76 x 1,1 x 6	20100	80	1/50	6.30195
Зажимная оправка для маленьких отрезных дисков				6.30189*

Пластинчатые шлифовальные круги



- Пластинчатые шлифовальные круги из нормального корунда
- Для обработки профилированных заготовок, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест. Специально для радиального использования
- Идеальны для создания гладкой поверхности, снятия ржавчины, полировки и зачистки; грубая шлифовка стали; обработка поверхности стали; матирование; шлифовка поверхности; шлифовка и создание рельефной поверхности

Диаметр x ширина мм	Ø хвостовика мм	Зернистость	Макс. число оборотов об/мин	Товар	№ для заказа
Ø 50 x 20	6	P 40	15.200	1	6.28379*
Ø 50 x 20	6	P 60	15.200	1	6.31110*
Ø 50 x 20	6	P 80	15.200	1	6.28380*
Ø 60 x 20	6	P 40	12.700	1	6.28381*
Ø 60 x 20	6	P 60	12.700	1	6.28382*
Ø 60 x 20	6	P 80	12.700	1	6.28383*
Ø 60 x 30	6	P 40	12.700	1	6.28384*
Ø 60 x 30	6	P 60	12.700	1	6.31111*
Ø 60 x 30	6	P 80	12.700	1	6.28385*
Ø 60 x 30	6	P 120	12.700	1	6.28386*
Ø 60 x 30	6	P 180	12.700	1	6.28387*
Ø 60 x 30	6	P 240	12.700	1	6.28388*
Ø 60 x 40	6	P 40	12.700	1	6.28389*
Ø 60 x 40	6	P 60	12.700	1	6.31112*
Ø 60 x 40	6	P 80	12.700	1	6.28390*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	6.28391*
Ø 80 x 30	6	P 60	9.500	1	6.28392*
Ø 80 x 30	6	P 80	9.500	1	6.28393*
Ø 80 x 30	6	P 120	9.500	1	6.28394*
Ø 80 x 30	6	P 40	9.500	1	6.28395*
Ø 80 x 40	6	P 60	9.500	1	6.28396*
Ø 80 x 40	6	P 80	9.500	1	6.28397*
Ø 80 x 50	6	P 40	9.500	1	6.28398*
Ø 80 x 50	6	P 60	9.500	1	6.28399*
Ø 80 x 50	6	P 80	9.500	1	6.28400*

Цанговые зажимы для прямошлифовальных машин



Отверстие зажима	№ для заказа
3 mm	6.31947*
1/8" (3,18 mm)	6.31948*
6 mm	6.31945*
8 mm	6.31946*
1/4" (6,35 mm)	6.31949*

* SB-упаковка

Гибкие валы	
	№ для заказа
 <p>Гибкий вал</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для скорости вращения 20 000-30 000 об/мин Двусторонняя подшипниковая опора Оснащается цанговым патроном с крепежным отверстием 6 мм, 6.30714 Для привода гибкого вала 6.27609 от электродвигателя фрезера цанговый зажим инструмента 8 мм следует заменить на цанговый зажим 6 мм 6.31945 <p>Длина: 1,3 м Цапфа привода: 6 мм Зажимное отверстие: 6 мм Вес: 0,8 кг</p>	6.27609*
 <p>Гибкий вал</p> <ul style="list-style-type: none"> Подходит для скорости вращения 7 500-30 000 об/мин Двусторонняя подшипниковая опора Оснащается цанговым патроном с крепежным отверстием 8 мм, 6.30979 <p>Длина: 1,3 м Цапфа привода: 8 мм Зажимное отверстие: 8 мм Вес: 0,8 кг Для привода от прямошлифовальной машины необходим цанговый патрон 6 мм, 6.31945.</p>	6.30980*

Цанговые зажимы для гибких валов

Цанговые зажимы для гибкого вала 6.30980		
Отверстие зажима		№ для заказа
	3 mm	6.30976
	6 mm	6.30977
	8 mm	6.30979

Цанговые зажимы для гибкого вала 6.27609		
Отверстие зажима		№ для заказа
	6 mm	6.30714
	3 mm	6.30715

Другие принадлежности для прямошлифовальных машин

 <p>Зажимная рама</p> <ul style="list-style-type: none"> Зажимная рама для работы с гибким валом Зажимную раму Metabo с жесткой резиной можно ставить или подвешивать, она стабильна и не скользит. Она защищает чувствительные поверхности от царапин. Подходит для GE 710 Plus, GE 950 G Plus, GA 18 LTX, GA 18 LTX G 	№ для заказа 6.28329
 <p>Тиски</p> <ul style="list-style-type: none"> Для зажима двигателя фрезера при работах с гибкими валами Установочное отверстие Ø 43 мм 	6.27354*
 <p>Струбцина</p> <ul style="list-style-type: none"> Для надежного крепления на верстаке 	6.27107*



Технические данные	Отрезной станок по металлу CS 23-355
Для шлифовальных кругов (диам. x отверстие)	355 x 25,4 mm
Крутящий момент	18 Nm
Число оборотов холостого хода	4.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	2.300 W
Макс. измерение реза	
- сортовой прокат	65 mm
- трубы	125 mm
- стальные профили	115 x 130 mm
Макс. раскрытие тисков	238 mm
Габариты плиты основания	468 x 282 mm
Транспортировочная высота	400 mm
Вес	16,9 kg
Длина кабеля	2,7 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.02335
Кольцевой гаечный ключ	■
Опорный фланец	■
Зажимная гайка	■

Преимущества изделия

- Для однофазного переменного тока
- Для эффективной и быстрой отрезки профилей, труб и прутков из стали, чугуна, алюминия и других цветных металлов
- Двигатель и редуктор на шарикоподшипниках, рассчитанных на высокие нагрузки
- Фиксатор шпинделя для облегчения смены круга
- Быстрозажимное приспособление с бесступенчатой регулировкой угла резки от -15° до 45°
- Простая транспортировка благодаря встроенной ручке для ношения и транспортировочному фиксатору
- Высокая безопасность благодаря поворотному защитному колпаку
- Отделение для гаечных ключей с открытым зевом на инструментальном столе
- Безопасная работа благодаря регулируемому искроотводящему щитку
- Регулируемый ограничитель глубины реза

Системные компоненты

Комплектующие → 190

Отрезные круги

Класс качества A 30-R / A 36-S »Flexiamant Super« сталь



- Хорошая производительность резки при большом сроке службы при работе со сталью
- Твердое исполнение для мощных станков
- A 36-S: с вложенной тканью для быстроты резки

Класс качества	Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товар / упаковка	№ для заказа
A 30-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16327
A 36-S	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16339

Класс качества A 24-M »Flexiamant Super« сталь



- Высокая производительность резки при большом сроке службы при работе со сталью
- Мягкое исполнение для менее мощных станков

Класс качества	Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товар / упаковка	№ для заказа
A 24-M	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16338

Класс качества A 36-R »Flexiamant Super« Inox



- Специальный отрезной круг средней твердости для нержавеющей стали
- Высокая производительность резания при хорошем сроке службы
- С низким содержанием железа и серы < 0,1 %

Класс качества	Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Исполнение	Макс. число оборотов об/мин	Товар / упаковка	№ для заказа
A 36-R	350 x 3 x 25,4	—	4.365	1/10	6.16343



Технические данные

	Листовые ножницы Ki 6872	Листовые ножницы Ki 6870
Крутящий момент	3 Nm	6 Nm
Максимальная толщина листа		
- Листовая сталь 400 Н/мм ²	1,6 mm	2,5 mm
- Листовая сталь 600 Н/мм ²	1,2 mm	2 mm
- Листовая сталь 800 Н/мм ²	1 mm	1,6 mm
- Алюминий 250 Н/мм ²	2 mm	2,5 mm
Частота хода на холостых оборотах	5.300 /min	3.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	550 W	550 W
Отдаваемая мощность	300 W	300 W
Частота хода при номинальной нагрузке	3.200 /min	1.800 /min
Минимальный радиус кривой	15 mm	20 mm
Вес без сетевого кабеля	1,9 kg	2,5 kg
Длина кабеля	4,05 m	4,05 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06872	6.06870
2 шестигранных ключа	■	■

Преимущества изделия

- Для раскроя и обрезки стального листа без заусенцев
- Точное разрезание благодаря высокопроизводительной режущей головке
- Дополнительная регулировка ножей при работе не требуется
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Практичный упор для откладывания при работе

Системные компоненты

Комплектующие → 193



Технические данные

Высечные ножницы
Кп 6875

Крутящий момент	6 Nm
Максимальная толщина листа	
- Листовая сталь 400 Н/мм ²	2 mm
- Листовая сталь 600 Н/мм ²	1,5 mm
- Листовая сталь 800 Н/мм ²	1 mm
- Алюминий 250 Н/мм ²	2,5 mm
Частота хода на холостых оборотах	3.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	550 W
Отдаваемая мощность	300 W
Частота хода при номинальной нагрузке	1.800 /min
Минимальный радиус кривой	4 mm
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg
Длина кабеля	4,05 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06875
Шестигранный ключ	■

Преимущества изделия

- Неограниченные возможности для резания по кривой
- Для резания листового материала без задиров и скручивания
- Тонкая настройка направления реза для простоты работы по разметке или шаблону
- Долговечность инструмента и высокое качество резания
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Практичный упор для откладывания при работе

Системные компоненты

Комплектующие → 193

Принадлежности для ножниц

Поворотные ножи

- Один и тот же нож в качестве верхнего и нижнего ножа

		№ для заказа
	Поворотные ножи Для листовых ножниц Кп 6870	6.30201
	Поворотные ножи Для листовых ножниц Кп 6872	6.31042

Штоковые ножи

		№ для заказа
	Штоковые ножи Штоковый нож для Кп 6872/6870	6.31041

Принадлежности для высечных ножниц

Штампы

		№ для заказа
	Штампы Для высечных ножниц Кп 6875 (запасн.)	6.30202

Матрицы

		№ для заказа
	Матрица Для высечных ножниц Кп 6875 (запасн.)	6.30203

Точила: оптимальный инструмент для инструмента

Всегда готовый к работе инструмент - это предпосылка производительной работы. Хотите ли вы заточить отвертку или снять ржавчину со шпателя – точила Metabo по мановению руки приведут ваш инструмент в порядок. Эти машины показывают убедительные результаты также при зачистке и полировке: Metabo предлагает подходящую модель для любой задачи. Благодаря большому защитному стеклу, регулируемому столу для инструментов и длительному сроку службы шлифовальных кругов шлифовальные машины станут вашим безопасным, долговечным и надежным спутником.



BS 175



Надежная защита глаз
Большие защитные стёкла эффективно защищают от летящих искр



Работа без усталости
Упоры для заготовки, регулируемые без инструмента, обеспечивают точную работу без усталости



Высокая долговечность
Шлифовальные круги с Ø 200 мм обладают сроком службы на 50% большим, чем круги с Ø 175 мм; Срок службы шлифовальных кругов с Ø 250 мм увеличивается даже на 145%.



Технические данные

Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	125 x 20 x 20 mm
Число оборотов холостого хода	2.980 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	130 W
Опрокидывающий момент	0,9 Nm
Вес	7,5 kg
Длина кабеля	2 m

Объем поставки

№ для заказа	6.19125
Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N	■
Искрозащитные очки	■
Накладка для заготовки	■
Шестигранный ключ	■

Преимущества изделия

- Маленькая, экономящая место машина для мастерской
- Малошумный, маловибрационный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Двигатель для однофазного переменного тока
- Байонет защитного кожуха для быстрой и легкой замены диска
- Большие искрозащитные стекла для защиты глаз
- Демпфирующие вибрацию резиновые подложки для устойчивости

Системные компоненты

Комплектующие → 198

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Технические данные	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 175	Комбинированная шлифовальная машина BS 175	Комбинированная машина для сухого/мокрого шлифования TNS 175
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	175 x 25 x 32 mm	175 x 25 x 32 mm	175 / 200 x 25 / 40 x 32 / 20 mm
Число оборотов холостого хода	2.980 /min	2.980 /min	2.980/132 /min
Номинальная потребляемая мощность	500 W	500 W	500 W
Отдаваемая мощность	310 W	310 W	310 W
Опрокидывающий момент	2,3 Nm	2,3 Nm	2,3 Nm
Длина кронштейна шлифовальной ленты	–	285 mm	–
Шлифовальная лента	–	50 x 1.020 mm	–
Внутренний диаметр патрубка отсасывания	35 mm	35 mm	35 mm
Вес	14,5 kg	14,5 kg	14,9 kg
Длина кабеля	2 m	2 m	2 m

Объем поставки

№ для заказа	6.19175	6.01750	6.11750
Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N	■		
Шлифовальный круг из нормального корунда 60 N		■	■
Тканевая шлифовальная лента K 60		■	
Круг для мокрого шлифования			■
Искрозащитные очки	■	■	■
Накладка для заготовки	■	■	■
Шестигранный ключ	■	■	■
Некорродирующая ёмкость для воды			■

Преимущества изделия

- Большой кронштейн шлифовальной ленты, плавно наклоняется до 90°, для обработки деревянных и металлических деталей
- Многообразное использование благодаря комбинации влажных и сухих шлифовальных кругов
- Некорродирующая ёмкость для воды

- Надежная машина для высококачественной правки, шлифовки и для снятия заусенцев
- Малошумный, маловибрационный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Двигатель для однофазного переменного тока
- Закрытый сбоку защитный кожух с патрубком отсасывания
- Байонет защитного кожуха для быстрой и легкой замены диска
- Пылезащищенный аварийный выключатель
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Регулируемое без инструмента крепление
- Большие защитные стекла для защиты глаз
- Демпфирующие вибрацию резиновые подложки для устойчивости

Системные компоненты

Комплектующие → 198



Технические данные	Шлифовальная машина с двумя кругами DS 200	Шлифовальная машина с двумя кругами DSD 200	Шлифовальная машина с двумя кругами DSD 250
Шлифовальные круги (Ø x Толщина x Отверстие)	200 x 25 x 32 mm	200 x 25 x 32 mm	250 x 40 x 51 mm
Число оборотов холостого хода	2.980 /min	2.980 /min	1.490 /min
Номинальная потребляемая мощность	600 W	750 W	900 W
Отдаваемая мощность	370 W	450 W	540 W
Опрокидывающий момент	2,6 Nm	6,2 Nm	10 Nm
Внутренний диаметр патрубка отсасывания	35 mm	35 mm	35 mm
Вес	16,3 kg	16 kg	33,3 kg
Длина кабеля	2 m	2 m	2 m

Объем поставки

№ для заказа	6.19200	6.19201	6.19250
Шлифовальные круги из нормального корунда 36 P и 60 N	■	■	■
Искрозащитные очки	■	■	■
Накладка для заготовки	■	■	■
Шестигранный ключ	■	■	■

Преимущества изделия

- Двигатель однофазного переменного тока
- Мощный трёхфазный электродвигатель с большим вращающим моментом
- Мощный трёхфазный электродвигатель с большим вращающим моментом
- Особо мощная машина для высоких нагрузок
- Малошумный, маловибрационный и не требующий обслуживания асинхронный электродвигатель
- Прочный защитный кожух из алюминиевого литья под давлением
- Байонет защитного кожуха для быстрой и легкой замены диска
- Пылезащищенный аварийный выключатель
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Регулируемое без инструмента крепление
- Большие защитные стекла для защиты глаз
- Демпфирующие вибрацию резиновые подложки для устойчивости

Системные компоненты

Комплектующие → 198

Шлифовальные круги

Шлифовальные круги, стандартный корунд



- Для шлифования инструментальной стали
- Мелкое зерно (60N): пригодно для тонкой шлифовки закаленной и незакаленной стали, например, таких инструментов, как винтовое сверло, отвертка, резец, режущий инструмент, стамеска, нож
- Крупное зерно (36P): пригодно для предварительной шлифовки закаленной и незакаленной стали, например, таких инструментов, как отвертка, резец, режущий инструмент

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость и твердость	подходит для	№ для заказа
120 x 20 x 20	36 P	DS 125, Ds W 3150	6.29088
120 x 20 x 20	60 N	DS 125, Ds W 3150	6.29089
120 x 20 x 12	60 N	DS 125 W, Ds W 3150	6.29090
150 x 20 x 20	36 P	DS 150, Ds W 3150	6.30632
150 x 20 x 20	60 N	DS 150, Ds W 3150	6.30633
150 x 20 x 32	36 P	Ds 7202	6.30777
150 x 20 x 32	60 N	Ds 7202, Ds 7203	6.30778
175 x 25 x 20	36 P	DS 175 W / DS 175 D	6.29091
175 x 25 x 20	60 N	DS 175 W / DS 175 D	6.29092
175 x 25 x 32	36 P	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30657
175 x 25 x 32	60 N	DS 175, BS 175, TNS 175, Ds W 5175 / Ds D 6175	6.30656
200 x 25 x 20	36 P	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29093
200 x 25 x 20	60 N	DS 200/25 W / DS 200/25 D	6.29094
200 x 25 x 32	36 P	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30784
200 x 25 x 32	60 N	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30785
200 x 32 x 32	36 P	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30634
200 x 32 x 32	60 N	Ds W 9200 / Ds D 9201	6.30635
250 x 32 x 32	24 Q	Ds 7226	6.30788
250 x 32 x 32	60 N	Ds 7226	6.30789
250 x 40 x 51	36 P	DSD 250, Ds D 9250	6.30636
250 x 40 x 51	60 N	DSD 250, Ds D 9250	6.30637

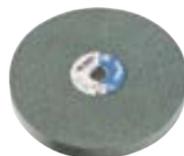
Шлифовальные круги, электрокорунд высшего качества



- Для шлифования HSS-инструментов

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость и твердость	подходит для	№ для заказа
150 x 20 x 20	80 J	Ds W 3150	6.30638
150 x 50 x 13	80 I	Ds 7203	6.30779

Шлифовальные круги, карбид кремния



- Пригодно для тонкой шлифовки твердых металлов и инструментов с покрытием из твердых сплавов, серого чугуна, алюминия, стекла, керамики

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость и твердость	подходит для	№ для заказа
120 x 20 x 20	80 J	DS 125	6.29102
150 x 20 x 20	80 J	DS 150, Ds W 3150	6.29103
175 x 25 x 20	80 J	DS 175 W / DS 175 D, TNS 175	6.29095
175 x 25 x 32	80 J	DS 175, BS 175, TNS 175	6.29104

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость и твердость	подходит для	№ для заказа
200 x 25 x 20	80 J	DS 200/25 W / DS 200/25 D, TNS 175	6.29096
200 x 25 x 32	80 J	DS 200, DSD 200, Ds W 9200 / Ds D 9201	6.29105
250 x 40 x 51	80 J	DSD 250, Ds D 9250	6.29106

Диски для мокрого шлифования



- Пригодно для тонкой шлифовки закаленной и незакаленной стали, например, таких инструментов, как нож, стамеска, долото для дерева, резак, режущий инструмент, ножницы

Диаметр круга x толщина x диаметр отверстия мм	Зернистость и твердость	подходит для	№ для заказа
150 x 30 x 20	220 K	TNS 150 W	6.29097
200 x 40 x 20	220 K	TNS 175	6.29098

Шлифовальные ленты



- Высококачественная шлифовальная бумага (обычный корунд) с плотной рассыпкой, высокой производительностью резания и длительным сроком службы. Универсальное применение. Для шлифовки и зачистки металлов, нелегированной и низколегированной стали, чугуна, алюминиевых сплавов, латуни, бронзы, твердых металлических слоев, резины, пластика и т.п.

Габариты мм	Зернистость	Товар	№ для заказа
50 x 650	P 60	3	6.29060*
50 x 650	P 100	3	6.29061*
50 x 650	P 150	3	6.29062*
50 x 1.020	P 60	3	6.29063*
50 x 1.020	P 80	3	6.29064*
50 x 1.020	P 100	3	6.29065*
50 x 1.020	P 120	3	6.29066*
50 x 1.020	P 180	3	6.29067*
50 x 1.020	P 240	3	6.29068*
50 x 1.020	P 400	3	6.29069*

Дополнительные принадлежности для двойных шлифовальных машин

	№ для заказа
<p>Брусок для правки Брусок для правки из карбида кремния. Для правки шлифовальных кругов; удаляются затупившиеся абразивные зерна.</p>	6.29099
<p>Подставки Подходит для всех точил Metabo (начиная с 2005 года выпуска). С выдвигаемым баком для воды охлаждения или удобным отделением для инструментов (по выбору). С вертикальным двойным пазом для хранения шлифовальных кругов, инструмента и т.п. Высота: 835 мм Размер плиты: 200 x 280 мм Ø опорной плиты: 340мм</p>	6.23867
<p>Стенная консоль Подходит для всех точил Metabo с кругами до Ø 200 мм (начиная с 2005 года выпуска), кроме BS 175, DS 250 D. Габариты: 280 мм x 90 мм x 204 мм</p>	6.23862

* SB-упаковка

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструмент Metabo + оснастка Metabo для максимальной производительности



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: максимальная производительность при заворачивании, сверлении, долблении или перемешивании благодаря эффекту систем Metabo+.



Сверление
Долбление
Завинчивание
Перемешивание

Ударные дрели: универсальные инструменты для мастерской и стройплощадки

Ударные дрели Metabo лучше всего оснащены для всех тяжелых работ в мастерской и на стройплощадке. Ударное сверление кирпича, камня или бетона. Обычное сверление в древесине, стали, алюминии или даже в стекле - не проблема. Также наши универсалы оправдывают себя при закручивании, перемешивании, шлифовании, полировании и снятии ржавчины. Не случайно, первая в мире серийно произведенная ударная дрель уже десятилетия тому назад принесла нам репутацию производителя надежных и отвечающих высоким требованиям ударных дрелей с большим сроком службы.



Предохранительная муфта Metabo S-automatic
Ограничение внезапно возникающего реактивного крутящего момента для защиты пользователя и инструмента.



Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
для плавного изменения числа оборотов. При увеличении нагрузки число оборотов автоматически поддерживается постоянным. Максимальная эффективность сверления при всех диаметрах сверла.



Надежный двигатель Metabo Marathon
для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли

Защищающий кабель шарнирный кабельный ввод
для оптимальной свободы перемещения во время работы



Внутренний шестигранник в сверильном шпинделе
Бита-отвертка может вставляться непосредственно в шпиндель

Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
Увеличивает долговечность инструмента. Инструмент более прочен и быстрее отводит возникающее тепло

SBE 1100 Plus



Технология "Impuls" от Metabo
Нет больше проблем с застрявшим винтом или поврежденной головкой винта. Идеальное надсверливание на гладких поверхностях (только SBE 900 Impuls).



Стационарное использование
Все ударные дрели Metabo имеют диаметр зажимной шейки 43 мм (евростандарт) и могут использоваться в сверильной стойке.



Высокий крутящий момент и чрезвычайная стойкость к нагрузке
Даже в самых тяжелых случаях применения можно очень быстро добиться результата за счет высокой частоты вращения даже под нагрузкой.

Какая ударная дрель подходит для ваших задач?

	Ударное сверление в бетоне/камне (Ø мм)										Сверление в		Мощность
	4	5	6	8	10	12	13	16	18	20	металле макс. Ø мм	дереве	
SBE 601											12	25	600 Вт
SBE 610											10	20	610 Вт
SB 710											13	40	710 Вт
SBE 710											13	40	710 Вт
SBE 751											13	40	750 Вт
SBE 850											13	40	850 Вт
SBE 900 Impuls											13	40	900 Вт
SBE 1000											16	40	1 000 Вт
SBE 1100 Plus											16	40	1 100 Вт
SBE 1300											16	40	1 300 Вт

оптимальный диапазон
 возможный диапазон

При еще больших диаметрах следует предпочесть перфоратор, мультиперфоратор или комбинированный перфоратор Metabo:

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14



Технические данные	Ударная дрель SBE 601	Ударная дрель SBE 610
Макс. крутящий момент	11 Нм	13 Нм
Диаметр сверления в		
- в бетоне	12 mm	12 mm
- в стали	10 mm	10 mm
- в мягкой древесине	20 mm	20 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 2.800 /min	0 - 3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	600 W	610 W
Отдаваемая мощность	340 W	360 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	1.700 /min	1.900 /min
Макс. число ударов	50.000 /min	62.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg	2 kg
Длина кабеля	2,6 m	4 m

Объем поставки		
№ для заказа	6.00601	6.06101
Быстрозажимной патрон Futuro Plus	■	■
Дополнительная рукоятка	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Реверс
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Ударная дрель SB 710	Ударная дрель SBE 710	Ударная дрель SBE 751
Макс. крутящий момент	28 Нм/12 Нм	28 Нм/12 Нм	30 Нм/13 Нм
Диаметр сверления в			
- в бетоне	20 mm	20 mm	20 mm
- в стали	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	1.000/3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	710 W	710 W	750 W
Отдаваемая мощность	420 W	420 W	450 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	600/1.800 /min	600/1.800 /min	600/1.800 /min
Макс. число ударов	59.000 /min	59.000 /min	59.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg
Длина кабеля	4 m	2,6 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00861	6.00862	6.00863
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■		
Ключ сверлильного патрона	■		
Быстрозажимной патрон Futuro Plus		■	
Быстрозажимной патрон Futuro Top			■
Дополнительная рукоятка	■	■	
Обрезиненная дополнительная рукоятка			■
Ограничитель глубины сверления	■	■	■
Пластмассовый чемодан		■	■

Преимущества изделия

- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке рабочего инструмента для обеспечения безопасности во время работ
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Реверс
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Реверс
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Ударная дрель SBE 850	Ударная дрель SBE 900 Impuls
Макс. крутящий момент	36 Нм/14 Нм	38 Нм/14 Нм
Диаметр сверления в		
- в бетоне	20 mm	20 mm
- в стали	13 mm/8 mm	13 mm/8 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 / 0 - 3.400 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	850 W	900 W
Отдаваемая мощность	520 W	550 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	630/1.900 /min	800/2.300 /min
Макс. число ударов	60.000 /min	59.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,8 kg	2,8 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00842	6.00865
Быстрозажимной патрон Futuro Plus	■	■
Обрезиненная дополнительная рукоятка	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Быстрозажимной патрон и редуктор со стопором шпинделя для удобной смены инструмента, выполняемой одной рукой
- Подключаемый импульсный режим для выкручивания прочно сидящих винтов и засверливания на гладких поверхностях
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным под нагрузкой
- Предварительный выбор вращающего момента для равномерного закручивания винтов
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке рабочего инструмента для обеспечения безопасности во время работ
- Реверс
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Ударная дрель SBE 1000	Ударная дрель SBE 1100 Plus	Ударная дрель SBE 1300
Макс. крутящий момент	40 Нм/15 Нм	44 Нм/16 Нм	46 Нм/17 Нм
Диаметр сверления в			
- в бетоне	20 mm	20 mm	20 mm
- в стали	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 800 / 0 - 2.700 /min	0 - 900 / 0 - 2.800 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.000 W	1.100 W	1.300 W
Отдаваемая мощность	620 W	660 W	790 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	800/2.700 /min	900/2.800 /min	1.000/3.100 /min
Макс. число ударов	51.000 /min	53.000 /min	58.000 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1 - 13 mm	1 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,8 kg	2,9 kg	3 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00866	6.00867	6.00843
Быстрозажимной патрон Futuro Plus	■		■
Быстрозажимной патрон Futuro Top		■	
Обрезиненная дополнительная рукоятка	■		
Длинная дополнительная рукоятка		■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■	■

Преимущества изделия

- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток
- Быстрозажимной патрон и редуктор со стопором шпинделя для удобной смены инструмента, выполняемой одной рукой
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке; Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке рабочего инструмента для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285

Дрели: качество на протяжении 90 лет

У наших дрелей есть традиция: с тех пор, как дрель по металлу в 1924 г. дала имя нашей компании, мы постоянно задаем новые стандарты в области сверления. Наши высокие стандарты качества гарантируют вам оптимальный результат работы и точные отверстия. В дереве, металле или бетоне - каждый материал предъявляет различные требования к скорости сверления, крутящему моменту, частоте вращения и сверлу. Мы предлагаем вам для каждой задачи подходящий инструмент и оснастку.



Предохранительная муфта Metabo S-automatic
Ограничение внезапно возникающего реактивного крутящего момента для защиты пользователя и инструмента.



Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
Особо стойкий к нагрузкам корпус редуктора для оптимальной опоры шпинделя.



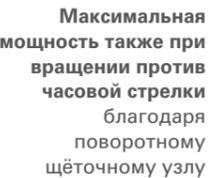
Быстрозажимной патрон с быстросменным адаптером
Всего за несколько секунд можно заменять рабочие инструменты



Надежный двигатель Metabo Marathon
для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли



Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
для плавного изменения числа оборотов. При нагрузке число оборотов автоматически остается постоянным. Максимальная эффективность сверления при всех диаметрах сверла.



Максимальная мощность также при вращении против часовой стрелки
благодаря поворотному счётному узлу



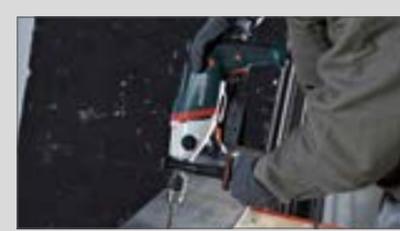
Защищающий кабель шарнирный кабельный ввод
для оптимальной свободы перемещения во время работы



BE 1300 Quick

Автоматическая блокировка шпинделя
для смены инструмента одной рукой

Внутренний шестигранник в сверлильном шпинделе
Бита-отвертка может вставляться непосредственно в шпиндель



Механический двухскоростной редуктор (BE 751, BE 1100 и BE 1300 Quick)
Оптимальная настройка числа оборотов и крутящего момента для различных материалов и задач.



Работы по заворачиванию
Благодаря высокому крутящему моменту до 75 Нм (BE 75-16, BE 75 Quick) даже большие шурупы по дереву можно заворачивать быстро и легко.



Возможности универсального применения
При помощи подходящих принадлежностей может использоваться также для очистки, снятия ржавчины, удаления коррозии и лакокрасочных покрытий.

Какая дрель нужна для какой задачи?

Тип	Сверление	Завинчивание, перемешивание	Мощность
BE 6	Засверливание заклепочных соединений, алюминий и тонкий металл. Засверливание дерева, монтаж кухонной мебели	Легкие винтовертные работы	450 Вт
BE 10	Древесина – небольшие диаметры. Кузовостроение: сталь и чугун нержавеющие профили, трубы, листы	Легкие винтовертные работы	450 Вт
BE 75-16	Сверление конструкций из высококачественной стали (торговое оборудование), сверление змеевидными сверлами и сверлами Форстнера	Работы с винтовыми соединениями Перемешивание краски (малярные работы) Перемешивание вязких материалов	750 Вт
BE 751	Сталь (машиностроение, возведение строительных лесов, слесарные работы), дерево (для столяров, плотников, специалистов по внутренней отделке), керамика, кафельная плитка (сантехнические работы), применение в сверлильном штативе при сервисных работах Монтажные работы	Работы по заворачиванию Перемешивание краски	750 Вт
BE 1100		Перемешивание краски Использование в качестве привода	1 100 Вт
BE 75 Quick	Дерево – большие диаметры	Работы при завинчивании, в тяжелых случаях возможности расширятся насадкой Power X3	750 Вт
BE 1300 Quick	Дерево – большие диаметры	Работы по завинчиванию с высокой скоростью, для тяжелых работ возможности расширяются благодаря насадке Power X3	1 300 Вт
BDE 1100	Сталь – большие диаметры Дерево – очень большие диаметры	Перемешивание краски Перемешивание вязких материалов	1 100 Вт
WBE 700	Монтаж кухонной мебели, машиностроение, производство оборудования, металлоконструкций, сверление в труднодоступных местах		705 Вт
B 32/3	Сталь – большие диаметры Дерево – сверхбольшие диаметры Сверла для опалубки	Завинчивание (длинные винты с большим диаметром, например, для дюбелей для крепления рам и фасадов) Перемешивание вязких материалов	1 800 Вт
MAG 28 LTX 32 MAG 32	Сверление коронками и цельными сверлами в стали Мобильное сверление на строительном объекте (возведение стальных конструкций, машиностроение)		28 В 1 000 Вт
MAG 50	Сверление коронками и цельными сверлами в стали Универсальное применение в мастерской и на строительном объекте (возведение стальных конструкций, машиностроение) Нарезание резьбы, развертывание и зенкование		1 200 Вт
RWE 1100		Перемешивание вязкотекучих материалов: гипс, шпаклёвка, клей для кафельных плиток, затирка для швов, цементный состав, готовая штукатурка (для маляров, штукатуров, каменщиков)	1 100 Вт



Технические данные	Дрель BE 6	Дрель BE 10
Макс. крутящий момент	7 Нм	10 Нм
Диаметр сверления в		
- в стали	6 mm	10 mm
- в мягкой древесине	12 mm	20 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 4.000 /min	0 - 2.400 /min
Номинальная потребляемая мощность	450 W	450 W
Отдаваемая мощность	240 W	240 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.200 /min	1.500 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 10 mm	1 - 10 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg	1,3 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00132	6.00133
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■	■
Ключ сверлильного патрона	■	■

Преимущества изделия

- Небольшой, удобный инструмент
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Реверс
- Рукоятка с противоскользящей поверхностью - с эластичной накладкой Softgrip

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Дрель BE 75 - 16
Макс. крутящий момент	75 Нм
Диаметр сверления в	
- в стали	16 mm
- в мягкой древесине	50 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 660 /min
Номинальная потребляемая мощность	750 W
Отдаваемая мощность	470 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	350 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,6 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00580
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■
Ключ сверлильного патрона	■
Длинная дополнительная рукоятка	■

Преимущества изделия

- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Поворотный мост с угольными щетками для максимальной мощности также при вращении влево, например, для выкручивания крепко затянутых винтов
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона
- Для мощного сверления больших диаметров и перемешивания вязкотекучих материалов

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Дрель BE 751	Дрель BE 1100
Макс. крутящий момент	30 Нм/13 Нм	44 Нм/16 Нм
Диаметр сверления в		
- в стали	13 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 900 / 0 - 2.800 /min
Номинальная потребляемая мощность	750 W	1.100 W
Отдаваемая мощность	450 W	660 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	600/1.800 /min	900/2.800 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,7 kg	2,9 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки	6.00581	6.00582
№ для заказа		
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■	■
Ключ сверлильного патрона	■	■
Дополнительная рукоятка	■	
Длинная дополнительная рукоятка		■

- Преимущества изделия**
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
 - Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constatatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
 - Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
 - Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
 - Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток
 - Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
 - Поворотный мост с угольными щетками для максимальной мощности также при вращении влево, например, для выкручивания крепко затянутых винтов
 - Регулировочное колесо для установки числа оборотов
 - Двухскоростной редуктор
 - Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
 - Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
 - Реверс
 - Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона
 - Рукоятка с противоскользящей поверхностью - с эластичной накладкой Softgrip
 - Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 218, 285

Система Metabo «Quick»: универсальная и удобная



Быстрая и эффективная работа

благодаря переходу в два приема без использования инструментов между различными насадками, например, сверлильным патроном, угловой насадкой или держателем бит.

Увеличение эффективности благодаря специализированной оснастке

Благодаря магнитному креплению с внутренним шестигранником можно вставлять шестигранные сверла Metabo непосредственно в шпиндель. За счет этого можно сверлить отверстия в тесных условиях.

Биты с шестигранником 1/4" (6,35 мм)

Быстрозажимной держатель бит «Quick» номер для заказа 6.27241

Сверло с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм)

Быстрозажимной патрон 13 мм Futuro Plus «Quick» номер для заказа 6.27240

Быстрозажимной патрон 10 мм Futuro Plus «Quick» номер для заказа 6.27259

BE 1300 Quick

BE 75 Quick

BS 18 LTX Quick

BS 18 LTX BL Quick

BS 18 LT Quick, BS 14.4 LT Quick

PowerMaxx BS Quick

Угловой переходник быстрой замены «Quick» номер для заказа 6.27242

Насадка с большим крутящим моментом PowerX3 номер для заказа 6.27256

Троекратное увеличение момента
Насадка с большим крутящим моментом PowerX3 утраивает момент инструмента – для использования в сложных условиях.

Угловой переходник с быстрой заменой «Quick» номер для заказа 6.27077

Угловой переходник с быстрой заменой PowerMaxx BS Quick номер для заказа 6.27261

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Дрель BE 75 Quick	Дрель BE 75-X3 Quick
Макс. крутящий момент	75 Нм	75 Нм
Диаметр сверления в		
- в стали	16 mm	16 mm
- в мягкой древесине	50 mm	50 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 660 /min	0 - 660 /min
Номинальная потребляемая мощность	750 W	750 W
Отдаваемая мощность	470 W	470 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	350 /min	350 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,6 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки	6.00585.70	6.00585.80
№ для заказа		
Насадка для крутящего момента PowerX3 с длинной дополнительной рукояткой		■
Быстросменный сверлильный патрон с зубчатым венцом	■	■
Быстросменный держатель инструментальных насадок	■	■
Угловой адаптер быстрой замены	■	■
Ключ сверлильного патрона	■	■
Длинная дополнительная рукоятка	■	■
Чемодан MetaLoc	■	■

Преимущества изделия

- Насадка с большим крутящим моментом Power X3 утраивает момент инструмента – для использования в сложных условиях.
- Подходит для сверления большим диаметром и для завинчивания в дерево без засверливания
- Система Metabo «Quick»: быстрая смена держателя с инструментальной насадкой для проведения любых работ
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Реверс
- Шпиндель с внутренним шестигранником для бит, позволяющий работать без сверлильного патрона

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 218, 285



Технические данные	Электродрель BE 1300 Quick	Электродрель BE 1300-X3 Quick
Макс. крутящий момент	46 Нм/17 Нм	46 Нм/17 Нм
Диаметр сверления в		
- в стали	16 mm/8 mm	16 mm/8 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min	0 - 1.000 / 0 - 3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.300 W	1.300 W
Отдаваемая мощность	790 W	790 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	1.000/3.100 /min	1.000/3.100 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm	43 mm
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним шестигранником	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	3 kg	3 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки	6.00593.70	6.00593.80
№ для заказа		
Насадка для крутящего момента PowerX3 с длинной дополнительной рукояткой		■
Быстросменный сверлильный патрон	■	■
Быстросменный держатель инструментальных насадок	■	■
Угловой адаптер быстрой замены	■	■
Длинная дополнительная рукоятка	■	■
Чемодан MetaLoc	■	■

Преимущества изделия

- Насадка с большим крутящим моментом Power X3 утраивает момент инструмента – для использования в сложных условиях.
- Подходит для сверления с большим диаметром и для завинчивания в дерево без надсверливания
- Система Metabo «Quick»: быстрая смена крепления инструмента и инструментальной насадки для проведения любых работ
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке; Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Двухскоростной редуктор
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Реверс
- Быстрозажимной патрон и стопор шпинделя для удобной смены инструмента, выполняемой одной рукой:
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Шарнирный кабельный ввод для защиты сетевого кабеля и максимальной свободы перемещения во время работы
- Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 218, 285



Технические данные	Дрель BDE 1100
Макс. крутящий момент	55 Нм/22 Нм
Диаметр сверления в	
- в стали	16 mm/10 mm
- в мягкой древесине	40 mm/25 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 640 / 0 - 1.200 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W
Отдаваемая мощность	620 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	430/800 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Резьба сверлильного шпинделя	5/8 " - 16 UN
Диапазон зажима сверлильного патрона	3 - 16 mm
Вес без сетевого кабеля	4,3 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00806
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■
Ключ сверлильного патрона	■
Длинная дополнительная рукоятка	■
Ограничитель глубины сверления	■

Преимущества изделия

- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Двухскоростной редуктор
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Реверс
- Для мощного сверления больших диаметров и перемешивания вязкотекучих материалов
- Комфорт и безопасность при работе благодаря удобной рукоятке

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 285



Технические данные	Угловая дрель WBE 700
Макс. крутящий момент	8 Нм
Диаметр сверления в	
- в стали	10 mm
- в мягкой древесине	25 mm
Число оборотов холостого хода	850 - 2.600 /min
Номинальная потребляемая мощность	705 W
Отдаваемая мощность	430 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.000 /min
Резьба сверлильного шпинделя	1/2 " - 20 UNF
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 10 mm
Вес без сетевого кабеля	2 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00512
Сверлильный патрон с зубчатым венцом	■
Ключ сверлильного патрона	■
боковая рукоятка	■

Преимущества изделия

- Мощная угловая дрель для сверления в труднодоступных местах
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Электроника Vario-Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов



Технические данные	Дрель B 32/3
Макс. крутящий момент	190 Нм/120 Нм/90 Нм
Диаметр сверления в	
- в стали	32 mm
- в мягкой древесине	70 mm
Число оборотов холостого хода	170/320/470 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Отдаваемая мощность	1.200 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	110/190/280 /min
Диаметр зажимной шейки	65 mm
Сверлильный шпиндель с внутренним конусом	МК 3
Вес без сетевого кабеля	7,8 kg
Длина кабеля	5 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00323
Клин для выталкивания инструмента	■
Длинная дополнительная рукоятка	■

Преимущества изделия

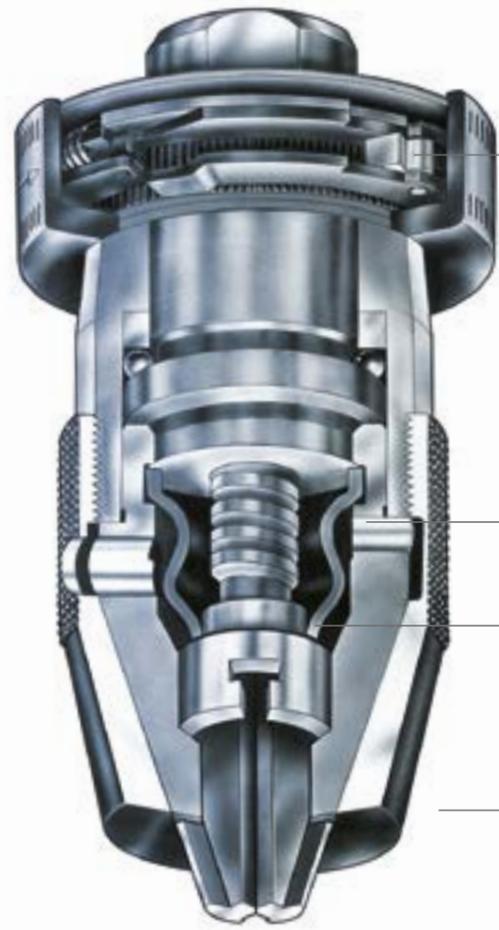
- Мощная трехскоростная дрель с чрезвычайно высоким крутящим моментом
- Сверление коронками до 100 мм в диаметре в сочетании с магнитной сверлильной стойкой M 100 (принадлежность 6.27100)
- Прочная механическая коробка скоростей с жидкой смазкой
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Для простого сверления больших диаметров и закручивания очень длинных винтов

Системные компоненты

Принадлежности → 218, 247, 285

Сверлильный патрон: точная посадка и длительный срок службы

Простота обращения, надежный захват и длительный срок службы - это критерии качества сверлильного патрона. Сверлильный патрон Metabo Futuro Top имеет крепление с пружиной для точной посадки, а закаленные и отшлифованные компоненты: зажимные кулачки, направляющая гильза и корпус сверлильного патрона гарантируют длительный срок службы и точную работу.



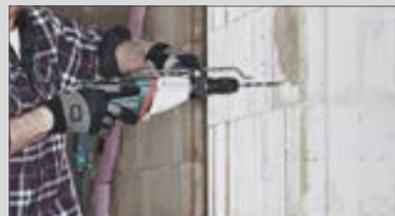
Быстрозажимной патрон Metabo Futuro Top

Пружинный фиксатор усилия зажима
Для прочного зажима сверла – даже в самом тяжелом непрерывном режиме работы с 62000 ударов в минуту.

Двойная защита от пыли
Проникающая между направляющей кулачков и резиновым сильфоном пыль выбрасывается через отверстия втулки патрона снова наружу.

Маслостойкий и устойчивый к износу резиновый сильфон
защищает резьбу патрона и посадочное место от загрязнения.

Точная посадка и длительный срок службы
Все детали сверлильного патрона, на которые оказывается сильное воздействие, закалены. Зажимные кулачки, направляющая гильза и корпус сверлильного патрона отшлифованы.



Легкость обращения
Даже после самой сильной нагрузки во время сверления или ударного сверления сверлильный патрон открывается проще простого.



Гарантия оптимального качества
Более 30 промежуточных контрольных станций следят за изготовлением отдельных деталей.



После монтажа каждый сверлильный патрон еще раз тщательно проверяется на предмет точности вращения и функциональной безопасности.

Сверлильные патроны

Быстрозажимные патроны, ударопрочные

	Диапазон зажима mm	Внутренняя резьба	Наружный диаметр mm	Длина (в закрытом состоянии) mm	Вес kg	№ для заказа
	Быстрозажимные патроны Futuro-top, R					
	<ul style="list-style-type: none"> Первый ударопрочный быстрозажимный патрон с установленным фиксатором пружинного зажима и двойной защитой от пыли Без ключа для быстрой замены инструмента Надежный захват зажатых инструментов даже в условиях самой тяжелой нагрузки Маслостойкий и износостойкий резиновый сильфон защищает резьбу и калиброванную посадку от загрязнения Только для инструментов с правым вращением 					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	77	0,35	6.36215
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36216
	1 - 10	B12	42,8	77	0,35	6.36217
	1 - 13	3/8"-24 UNF	42,8	89	0,5	6.36225
	1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36226
	1 - 13	B16	42,8	103	0,6	6.36227
	3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	6.36241
	3 - 16	B16	50	113	1	6.36242
3 - 16	B18	50	113	1	6.36243	
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	77	0,35	6.36601*	
1 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	89	0,5	6.36602*	
	Быстрозажимные патроны Futuro-plus S1 M, R + L					
	<ul style="list-style-type: none"> Специальная разработка для ударных электродрелей с блокировкой шпинделя Стабильное исполнение с металлической втулкой 1-втулочный (без стопорного кольца) Без ключа для быстрой замены инструмента Ударопрочное исполнение Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 					
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36621*
	Быстрозажимной патрон Futuro Plus S1, R+L					
	<ul style="list-style-type: none"> Специальная разработка для легких ударных дрелей с блокировкой шпинделя Втулка из полимерного материала 1-втулочный (без стопорного кольца) Без ключа для быстрой замены инструмента Ударопрочное исполнение Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 					
	1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36615*
	1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36616*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36617*	
	Быстрозажимные патроны Futuro-plus S2 M, R + L					
	<ul style="list-style-type: none"> Специальная разработка для ударных электродрелей Стабильное исполнение с металлической втулкой. Исполнение 6.36619 с металлическими кулачками 2-втулочный с радиальной блокировкой для надежной посадки инструмента Без ключа для быстрой замены инструмента Ударопрочное исполнение Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 					
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36620*
	1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,9	72,4	0,3	6.36619*

Легенда для обозначений сверлильного патрона

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| B = конус | M = металлическая конструкция |
| J = Jakobs | R = для правого вращения |
| S = ударопрочный | R+L = для правого и левого вращения |
| 1 или 2 = количество гильз | H = пластиковая конструкция |

* SB-упаковка

Диапазон зажима mm	Внутренняя резьба	Наружный диаметр mm	Длина (в закрытом состоянии) mm	Вес kg	№ для заказа
	Быстрозажимной патрон Futuro Plus S2, R+L <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальная разработка для легких ударных электродрелей ■ Втулка из полимерного материала ■ 2-втулочный с радиальной блокировкой для надежной посадки инструмента ■ Без ключа для быстрой замены инструмента ■ ударопрочное исполнение ■ Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" ■ С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 				
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,8	61	0,2	6.36612*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,8	61	0,2	6.36613*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,8	72,4	0,2	6.36614*

Быстрозажимные патроны, не ударопрочные

Диапазон зажима mm	Внутренняя резьба	Наружный диаметр mm	Длина (в закрытом состоянии) mm	Вес kg	№ для заказа
	Быстрозажимной патрон Futuro, R <ul style="list-style-type: none"> ■ Зажатие принадлежностей без ключа на ручных и стационарных электродрелях ■ При возрастании давления резания на режущей кромке сверла происходит самозажатие патрона ■ Даже после самой тяжелой нагрузки патрон легко можно открыть рукой ■ Для самой высокой нагрузки ■ Только для инструментов с правым вращением ■ Не ударопрочный 				
1 - 10	3/8"-24 UNF	37,5	77	0,35	6.36321
1 - 10	1/2"-20 UNF	37,5	77	0,35	6.36322
1 - 10	B12	37,5	77	0,35	6.36323
1 - 10	B16	40,5	103	0,6	6.36333
1 - 13	3/8"-24 UNF	40,5	89	0,6	6.36341
1 - 13	1/2"-20 UNF	40,5	89	0,6	6.36342
1 - 13	B16	40,5	103	0,6	6.36343
1 - 13	1/2"-20 UNF	47,5	111	0,8	6.36351
1 - 13	B16	47,5	111	0,8	6.36353
1 - 13	J6	47,5	111	0,8	6.36356
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	113	1	6.36361
3 - 16	B16	50	113	1	6.36362
3 - 16	B18	50	113	1	6.36363
3 - 16	J6	50	113	1	6.36364

	Быстрозажимной патрон Futuro Plus H2, R+L <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальная разработка для аккумуляторных и легких электродрелей ■ Втулка из полимерного материала ■ 2-втулочная со стопорным кольцом для надежного удержания инструмента ■ Без ключа для быстрой замены инструмента ■ Не ударопрочный ■ Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" ■ С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 				
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36518*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36519*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36520*

Легенда для обозначений сверлильного патрона

B = конус
 J = Jakobs
 S = ударопрочный
 1 или 2 = количество гильз

M = металлическая конструкция
 R = для правого вращения
 R+L = для правого и левого вращения
 H = пластиковая конструкция

Диапазон зажима mm	Внутренняя резьба	Наружный диаметр mm	Длина (в закрытом состоянии) mm	Вес kg	№ для заказа
	Быстрозажимной патрон Futuro Plus H1, R+L <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальная разработка для электродрелей со блокировкой шпинделя ■ Втулка из полимерного материала ■ 1-втулочный без стопорного кольца ■ Без ключа для быстрой замены инструмента ■ Не ударопрочный ■ Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" ■ С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 				
1 - 10	3/8"-24 UNF	42,7	61	0,2	6.36515*
1 - 10	1/2"-20 UNF	42,7	61	0,2	6.36516*
1 - 10	1/2"-20 UNF	40	65	0,16	6.36219*
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,7	72,4	0,2	6.36517*

	Быстрозажимные патроны Futuro-plus H1 M, R+L <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальная разработка для электродрелей со блокировкой шпинделя ■ 1-втулочный (без стопорного кольца) ■ Без ключа для быстрой замены инструмента ■ Не ударопрочный ■ С поверхностью под ключ для монтажа и демонтажа 				
0,8 - 6,5	1/2"-20 UNF	34	57	0,14	6.36623*

Сверлильные патроны с зубчатым венцом, ударопрочные

Диапазон зажима mm	Внутренняя резьба	Наружный диаметр mm	Длина (в закрытом состоянии) mm	Вес kg	Размер ключа	№ для заказа
	Сверлильные патроны с зубчатым венцом с ключом, R <ul style="list-style-type: none"> ■ 1000 раз проверен ■ Сверлильный патрон для любого применения ■ С внутренней резьбой или внутренним конусом для направляемых вручную или стационарных электродрелей, а также для направляемых вручную ударных электродрелей ■ Усилие зажатия патрона остается неизменным как при обычном, так и при ударном сверлении ■ Только для инструментов с правым вращением 					
0,5 - 6,5	3/8"-24 UNF	30	53	0,17	1	6.35008
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,21	2	6.35019
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,2	2	6.35072
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,32	2	6.35033
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35035
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35302*
1,5 - 13	B16	42,5	78	0,35	2	6.35036
3 - 16	1/2"-20 UNF	50	87,5	0,6	3	6.35054
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,59	3	6.35056
3 - 16	B16	50	86	0,64	3	6.35050
3 - 16	B18	50	94,5	0,63	3	6.35049
5 - 20	B22	65	113	0,75	4	6.35058

	Сверлильные патроны с зубчатым венцом с ключом, R + L <ul style="list-style-type: none"> ■ 1000 раз проявил себя ■ Сверлильный патрон для любого применения ■ С внутренней резьбой или внутренним конусом для направляемых вручную или стационарных электродрелей, а также для направляемых вручную ударных электродрелей ■ Усилие зажатия патрона остается неизменным как при обычном, так и при ударном сверлении ■ Просверлен под винт фиксации для инструментов типа "R+L" 					
1 - 10	3/8"-24 UNF	33,3	61	0,17	2	6.35254
1 - 10	1/2"-20 UNF	33,3	61	0,17	2	6.35252
1,5 - 13	3/8"-24 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35255
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,31	2	6.35250
3 - 16	5/8" - 16 UN	50	87,5	0,6	2	6.35253
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	42,5	74	0,32	2	6.35304*

* SB-упаковка

Принадлежности для сверлильных патронов

Запасной ключ для сверлильного патрона



- Зубчатое зацепление согласно DIN
- Для всех сверлильных патронов с зубчатым венцом

Размер ключа	Диаметр цапфы D mm	Длина хвостовика L mm	№ для заказа
1	4	30	6.35165
2	6	42	6.35177
3	8	50	6.35168
4	9	55	6.35169
2	6	42	6.35167*

Конусные оправки для сверлильного патрона



- Закаленные и отшлифованные
- Для сверлильного патрона с внутренним конусом
- Согласно DIN 238

Наружный диаметр конуса Морзе	Конус сверлильного патрона	Общая длина конической оправки mm	Вес kg	№ для заказа
МК 1	B 12	89	0,065	6.35104
МК 1	B 16	97	0,09	6.35105
МК 2	B 12	106,5	0,135	6.35114
МК 2	B 16	110,5	0,16	6.35115
МК 2	B 18	117,5	0,18	6.35116
МК 3	B 16	134	0,31	6.35125
МК 3	B 18	141	0,32	6.35126
МК 3	B 22	147	0,39	6.35128
МК 4	B 16	159	0,625	6.35132
МК 4	B 18	168	0,66	6.35133

Переходные насадки



- Стандартное исполнение
- Согласно DIN 2185
- Шлифованный внешний конус

Наружный диаметр конуса Морзе	Внутренний диаметр конуса Морзе	Общая длина mm	Вес kg	№ для заказа
МК 3	МК 2	112	0,19	6.35143
МК 4	МК 2	124	0,48	6.35144
МК 4	МК 3	140	0,36	6.35146

Выталкиватель

Подходит для станка с конусом Морзе	Общая длина mm	Вес kg	№ для заказа
МК 1, МК 2	140	0,07	6.42395
МК 3	190	0,15	6.42396

Принадлежности для ударных дрелей и дрелей »Quick«



Насадка для увеличения крутящего момента PowerX3

- Насадка для изменения крутящего момента PowerX3 позволяет увеличить значение крутящего момента в три раза для использования в самых сложных условиях
 - Подходит для всех аккумуляторных шуруповертов Metabo, аккумуляторных ударных дрелей и дрелей Metabo с системой быстрой замены »Quick« в сочетании с шейкой зажима 43 мм
 - Стандартное оборудование в т.ч. инструментальная насадка (1 x TX 50) и промежуточная деталь для подгонки длины рукоятки
- Внимание: Используйте PowerX3 только в сочетании со следующими инструментами и с предписанной длиной рукоятки, зависящей от крутящего момента: BS 18 LTX - 340 мм; BE 1300 Quick - 340 мм; BE 75 Quick - 640 мм.

№ для заказа
6.27256



Быстрозажимной патрон Futuro Plus S 1 M, »Quick«

- Простая, быстрая и удобная смена патрона благодаря системе быстрой замены Metabo Quick
- Сверлильный патрон: прочная конструкция с металлической гильзой; 1-гильзовый; исполнение для ударной дрели; подходит для правого и левого вращения
- Диапазон зажима: 1,5 - 13 мм
- Подходит для Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick

№ для заказа
6.27258

Удлинитель дополнительная рукоятка Power X3

- Для удлинения рукоятки насадки крутящего момента Power X3 в сочетании с ударной дрелью BE 75 Quick (на основании высокого крутящего момента).

НОВИНКА



Быстрозажимной патрон Futuro Plus H 1 R+L, »Quick«

- Простая, быстрая и удобная смена патрона благодаря системе быстрой замены Metabo Quick
- Сверлильный патрон: исполнение с пластиковой гильзой; 1-гильзовый; не ударопрочный подходит для правого и левого вращения
- Диапазон зажима: 1,0-10 мм
- Подходит для Metabo PowerMaxx BS Quick

№ для заказа
6.27240*

№ для заказа
6.27259*



Зубчатовенцовый патрон »Quick«

- Простая, быстрая и комфортная замена патрона сверла благодаря быстросменной системе Quick от Metabo.
- Сверлильный патрон с зубчатым венцом: исполнение для ударной дрели; подходит для правого и левого вращения
- Диапазон зажима: 1,5 - 13 мм
- Подходит для Metabo BE 75 Quick, BE 1300 Quick, BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick

№ для заказа
6.27238*



Быстрозажимной держатель инструментальных насадок »Quick«

- Простая, быстрая и удобная смена инструментальной насадки благодаря системе быстрой замены Metabo Quick
- держатель бит подходит для бит с внешним шестигранным приводом 1/4" согл. DIN 3126- C 6,3 и E 6,3
- Подходит для Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick, Power Maxx BS Quick

№ для заказа
6.27241*



Угловой переходник быстрой замены »Quick«

- Крепление углового переходника без инструментов, быстро и удобно
- Шпиндель Quick для установки быстросменного сверлильного патрона 6.27240 и держателя инструментальных насадок 6.27241
- Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм)
- Подходит для правого и левого вращения
- Подходит для аккумуляторных инструментов макс. до 110 Нм
- Подходит для Metabo BS 14,4 LT Quick (bis Bj.01/2013), BS 18 LTX Quick, BS 18 LTX BL Quick, BE 1300 Quick, BE 75 Quick

№ для заказа
6.27242*

НОВИНКА



Угловой переходник быстрой замены PowerMaxx BS Quick

- Для облегчения завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах.
- Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм)
- Редуктор из специальной стали
- Подходит для правого и левого вращения; до макс. 28 Нм
- Специально для PowerMaxx BS Quick (тип № 6.00156; 6.00157)

№ для заказа
6.27261*



Угловой переходник быстрой замены »Quick«

- Крепление углового переходника без инструментов, быстро и удобно
- Шпиндель Quick для установки быстросменного сверлильного патрона 6.27240 и держателя инструментальных насадок 6.27241
- Магнитный держатель бит с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм)
- Подходит для правого и левого вращения
- Подходит для аккумуляторных инструментов макс. до 100 Нм
- Подходит только для Metabo BS 14,4 LT Quick, BS 18 LT Quick (с года произв. 02/2013)

№ для заказа
6.27077*

Сверла по металлу



Сверло по металлу HSS-R, DIN 338, после роликовой прокатки

Спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, после роликовой прокатки, цилиндрическое, праворежущее, тип N, черная поверхность.

Применение:

Подходит для сверления стали, цветных металлов, легированного и нелегированного стального литья, с прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Сверла по металлу HSS-G, DIN 338, шлифованные

Прецизионное спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, с прецизионной шлифовкой, цилиндрическое, праворежущее, тип N, перекрестная заточка 135 (начиная с 3 мм) ° согласно DIN 1412 C, блестящая поверхность.

Применение:

Для очень высоких нагрузок и прецизионной обработки в промышленности и ремесле. Для сверления сталей и стальных отливок, легированных и нелегированных, серого и ковкого чугуна, чугуна со сфероидальными включениями графита, металлокерамики, нейзильбера, графита и т.д. с прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Сверла по металлу HSS-Co, DIN 338, шлифованные

Прецизионное спиральное сверло из легированной кобальтом высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, с прецизионной шлифовкой, цилиндрическое, праворежущее, тип N, упрочненным сердечником, перекрестная заточка 135° (начиная с 2 мм), согласно DIN 1412 C, бронзовая поверхность.

Применение:

Для экстремальных нагрузок в промышленности и ремесле. Для сверления в материалах, тяжело поддающихся обработке резанием, например: термостойкие, устойчивые к коррозии и кислотам стали, VA-сталь, специальные сплавы, сварные швы, CrNi-стали, с прочностью при растяжении до 1100 Н/мм².

Сверла по металлу HSS- TiN, DIN 338, шлифованные

Прецизионное спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали с титановым покрытием согласно DIN 338, с прецизионной шлифовкой, цилиндрическое, праворежущее, тип N, перекрестная заточка 135 (начиная с 3 мм) ° согласно DIN 1412 C, поверхность золотистого цвета.

Применение:

Для экстремальных нагрузок в промышленности и ремесле. Для сверления в стали и стальном литье, легированном и нелегированном, чугуне, ковком чугуне, литье под давлением, металлокерамике, нейзильбере, графите, бронзе и латуни (не подходит для алюминия). С прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Сверла по металлу

Сверла по металлу HSS-R, DIN 338, после роликовой прокатки



- Спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, после роликовой прокатки, цилиндрическое, праворежущее, тип N
- Заточка по развертке конической поверхности 118°, допуск по диаметру h8
- Поверхность черная
- Подходит для сверления стали, цветных металлов, легированного и нелегированного стального литья. С прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Диаметр mm	Общая длина mm	Рабочая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
1	34	12	10	6.27700
1,1	36	14	10	6.27701
1,2	38	16	10	6.27702
1,3	38	16	10	6.27703
1,4	40	18	10	6.27704
1,5	40	18	10	6.27705
1,6	43	20	10	6.27706
1,7	43	20	10	6.27707
1,8	46	22	10	6.27708
1,9	46	22	10	6.27709
2	49	24	10	6.27710
2,1	49	24	10	6.27711
2,2	53	27	10	6.27712
2,3	53	27	10	6.27713
2,4	57	30	10	6.27714
2,5	57	30	10	6.27715
2,6	57	30	10	6.27716
2,7	61	33	10	6.27717
2,8	61	33	10	6.27718
2,9	61	33	10	6.27719
3	61	33	10	6.27720
3,1	65	36	10	6.27721
3,2	65	36	10	6.27722
3,3	65	36	10	6.27723
3,4	70	39	10	6.27724
3,5	70	39	10	6.27725
3,6	70	39	10	6.27726
3,7	70	39	10	6.27727
3,8	75	43	10	6.27728
3,9	75	43	10	6.27729
4	75	43	10	6.27730
4,1	75	43	10	6.27731
4,2	75	43	10	6.27732
4,3	80	47	10	6.27733
4,4	80	47	10	6.27734
4,5	80	47	10	6.27735
4,6	80	47	10	6.27736
4,7	80	47	10	6.27737
4,8	86	52	10	6.27738
4,9	86	52	10	6.27739
5	86	52	10	6.27740
5,1	86	52	10	6.27741
5,2	86	52	10	6.27742
5,3	93	57	10	6.27743
5,4	93	57	10	6.27744
5,5	93	57	10	6.27745
5,6	93	57	10	6.27746
5,7	93	57	10	6.27747
5,8	93	57	10	6.27748
5,9	93	57	10	6.27749
6	93	57	10	6.27750
6,1	101	63	10	6.27751

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
6,2	101	63	10	6.27752
6,3	101	63	10	6.27753
6,4	101	63	10	6.27754
6,5	101	63	10	6.27755
6,6	101	63	10	6.27756
6,7	101	63	10	6.27757
6,8	109	69	10	6.27758
6,9	109	69	10	6.27759
7	109	69	10	6.27760
7,1	109	69	10	6.27761
7,2	109	69	10	6.27762
7,3	109	69	10	6.27763
7,4	109	69	10	6.27764
7,5	109	69	10	6.27765
7,6	117	75	10	6.27766
7,7	117	75	10	6.27767
7,8	117	75	10	6.27768
7,9	117	75	10	6.27769
8	117	75	10	6.27770
8,1	117	75	10	6.27771
8,2	117	75	10	6.27772
8,3	117	75	10	6.27773
8,4	117	75	10	6.27774
8,5	117	75	10	6.27775
8,6	125	81	10	6.27776
8,7	125	81	10	6.27777
8,8	125	81	10	6.27778
8,9	125	81	10	6.27779
9	125	81	10	6.27780
9,1	125	81	10	6.27781
9,2	125	81	10	6.27782
9,3	125	81	10	6.27783
9,4	125	81	10	6.27784
9,5	125	81	10	6.27785
9,6	133	87	10	6.27786
9,7	133	87	10	6.27787
9,8	133	87	10	6.27788
9,9	133	87	10	6.27789
10	133	87	10	6.27790
10,2	133	87	5	6.27792
10,5	133	87	5	6.27795
11	142	94	5	6.27800
11,5	142	94	5	6.27805
12	151	101	5	6.27810
12,5	151	101	5	6.27815
13	151	101	5	6.27820

* SB-упаковка

Сверло по металлу, HSS-R, DIN 338, со ступенчатым хвостовиком



- Спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, после роликовой прокатки, цилиндрическое, праворежущее, тип N
- Заточка по развертке конической поверхности 118°, допуск по диаметру h8
- Поверхность черная
- Подходит для сверления стали, цветных металлов, легированного и нелегированного стального литья. С прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Ø хвостовика мм	Товарная упаковка	№ для заказа
13,5	160	108	10	1	6.25006*
14	160	108	10	1	6.25007*
15	169	114	10	1	6.25009*
16	178	120	10	1	6.25011*
17	184	125	13	1	6.25013*
18	191	130	13	1	6.25015*
19	198	135	13	1	6.25017*
20	205	140	13	1	6.25019*

Сверла по металлу HSS-G, DIN 338, шлифованные



- Прецизионное спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, с прецизионной шлифовкой, цилиндрическое, праворежущее, тип N, перекрестная заточка 135° согласно DIN 1412 C (начиная с 3 мм), допуск по диаметру h8
- Поверхность блестящая
- Для очень высоких нагрузок и прецизионной обработки в промышленности и ремесле. Для сверления сталей и стальных отливок, легированных и нелегированных, серого и ковкого чугуна, чугуна со сфероидальными включениями графита, металлокерамики, нейзильбера, графита, цветных металлов, полимерных материалов. С прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
1	34	12	10	6.27852
1,5	40	18	10	6.27857
2	49	24	10	6.27862
2,5	57	30	10	6.27867
3	61	33	10	6.27872
3,2	65	36	10	6.27874
3,3	65	36	10	6.27875
3,5	70	39	10	6.27877
4	75	43	10	6.27882
4,1	75	43	10	6.27883
4,2	75	43	10	6.27884
4,5	80	47	10	6.27887
4,8	86	52	10	6.27890
5	86	52	10	6.27892
5,1	86	52	10	6.27893
5,2	86	52	10	6.27894
5,5	93	57	10	6.27897
6	93	57	10	6.27902
6,5	101	63	10	6.27907
6,8	109	69	5	6.27910
7	109	69	5	6.27912
7,5	109	69	5	6.27917
8	117	75	5	6.27922
8,2	117	75	5	6.27924
8,5	117	75	5	6.27927
9	125	81	5	6.27932
9,5	125	81	5	6.27937
10	133	87	5	6.27942
10,2	133	87	5	6.27943
10,5	133	87	5	6.27944
11	142	94	5	6.27945

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
11,5	142	94	5	6.27946
12	151	101	5	6.27947
12,5	151	101	5	6.27948
13	151	101	5	6.27949
1	34	12	2	6.27950*
1,5	40	18	2	6.27951*
2	49	24	2	6.27952*
2,5	57	30	2	6.27953*
3	61	33	2	6.27954*
3,2	65	36	2	6.27955*
3,5	70	39	2	6.27957*
4	75	43	2	6.27958*
4,2	80	47	1	6.27960*
4,5	80	47	1	6.27961*
4,8	86	52	1	6.27962*
5	86	52	1	6.27963*
5,5	93	57	1	6.27966*
6	93	57	1	6.27967*
6,5	101	63	1	6.27968*
6,8	109	69	1	6.27969*
7	109	69	1	6.27970*
7,5	109	69	1	6.27971*
8	117	75	1	6.27973*
8,5	117	75	1	6.27975*
9	125	81	1	6.27976*
9,5	125	81	1	6.27977*
10	133	87	1	6.27978*
10,5	133	87	1	6.27980*
11	142	94	1	6.27981*
11,5	142	94	1	6.27982*
12	151	101	1	6.27983*
12,5	151	101	1	6.27984*
13	151	101	1	6.27985*

Сверла по металлу HSS-G длинное, DIN 340



- Прецизионное спиральное сверло из высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 340, полностью шлифованное, длинное, цилиндрическое, праворежущее, тип N, перекрестная заточка 135° согласно DIN 1412 C (начиная с 3 мм), допуск по диаметру h8
- Поверхность полированная
- Для очень высоких нагрузок и прецизионной обработки в промышленности и ремесле.
- Для сверления сталей и стального литья, легированного и не легированного, серого чугуна и чугуна со сфероидальными включениями графита, металлокерамики, нейзильбера, графита, прочностью при растяжении до 900 Н/мм².

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
2	85	56	1	6.25031*
3	100	66	1	6.25033*
4	119	78	1	6.25038*
5	132	87	1	6.25043*
6	139	91	1	6.25050*
7	156	102	1	6.25053*
8	165	109	1	6.25055*
9	175	115	1	6.25057*
10	184	121	1	6.25059*
11	195	128	1	6.25062*
12	205	134	1	6.25064*
13	205	134	1	6.25066*

* SB-упаковка

Сверла по металлу HSS-G, DIN 3126, с шестигранным хвостовиком



- Высококачественный точный инструмент, изготовленный из стали наилучшего качества
- Прецизионное, цельношлифованное (не свинченное или сваренное из 2 частей изделие).
- Идеально подходит для нового поколения дрелей, оснащенных быстросменным сверлильным патроном согласно DIN 3126.
- Точное соблюдение нашим сверлом требований DIN 3126 E6,3 обеспечивает надежную защиту сверлильного патрона от повреждения.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
2	47	16	1	6.27514*
3	47	16	1	6.27515*
4	53	20	1	6.27516*
5	59	26	1	6.27517*
6	59	26	1	6.27518*
8	60	32	1	6.27519*

Сверла по металлу HSS-Co, DIN 338



- Прецизионное спиральное сверло из легированной кобальтом высокоэффективной быстрорежущей стали согласно DIN 338, с прецизионной шлифовкой, цилиндрическое, праворежущее, тип N, усиленный сердечник, перекрестная заточка 135° согласно DIN 1412 C, (начиная с 2 мм), допуск по диаметру h8
- Поверхность бронзового цвета
- Для очень высоких нагрузок и точности в промышленности и ремесле
- Для сверления стали, VA-стали, стального литья, цветных металлов, полимерных материалов, специальных сплавов, CrNi-стали, с прочностью при растяжении до 1100 Н/мм²

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
1	34	12	2	6.27430*
1,5	40	18	2	6.27431*
2	49	24	2	6.27432*
2,5	57	30	2	6.27433*
3	61	33	2	6.27435*
3,2	65	36	2	6.27436*
3,3	65	36	2	6.27437*
3,5	70	39	2	6.27438*
4	75	43	2	6.27439*
4,1	75	43	1	6.27440*
4,2	75	43	1	6.27441*
4,5	80	47	1	6.27442*
4,8	86	52	1	6.27443*
5	86	52	1	6.27444*
5,1	86	52	1	6.27445*
5,2	86	52	1	6.27446*
5,5	93	57	1	6.27447*
6	93	57	1	6.27448*
6,5	101	63	1	6.27449*
6,8	109	69	1	6.27450*
7	109	69	1	6.27451*
7,5	109	69	1	6.27452*
8	117	75	1	6.27454*
8,2	117	75	1	6.27455*
8,5	117	75	1	6.27456*
9	125	81	1	6.27457*
9,5	125	81	1	6.27458*
10	133	87	1	6.27459*
10,2	133	87	1	6.27460*
10,5	133	87	1	6.27461*
11	142	94	1	6.27462*
11,5	142	94	1	6.27463*

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
12	151	101	1	6.27464*
12,5	151	101	1	6.27465*
13	151	101	1	6.27466*

Опалубочные сверла HSS, DIN 7490

- Спиральное сверло из быстрорежущей стали для очень долгого срока службы
- Соответствует требованиям техники безопасности, принятым профсоюзом деревообработки согласно DIN 7490
- Не заклинивает в отверстиях при сверлении, хорошо отводит стружку
- Для сверления в опалубке при строительстве, а также для сверления досок, балок, настилов и плит из дерева мягких и твердых пород. Подходит также для сверления элементов фасадов и кровли из металла, листового профиля и т.д.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина	Товарная упаковка	№ для заказа
6	400		1	6.27330*
8	400		1	6.27331*
10	400		1	6.27332*
12	400		1	6.27333*
14	400		1	6.27334*
16	400		1	6.27335*
18	400		1	6.27336*
20	400		1	6.27337*
22	400		1	6.27338*
8	600		1	6.27401*
10	600		1	6.27402*
12	600		1	6.27403*
14	600		1	6.27404*
16	600		1	6.27405*

Фрезерные сверла

- Фрезерное сверло из быстрорежущей стали с особо эффективной фрезерной спиралью, перекрестная заточка 135° согласно DIN 1412 C, покрытие слоем нитрида титана
- Исключительно подходит для сверления и фрезерования произвольных контуров в жести и других тонкостенных материалах

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина	Товарная упаковка	№ для заказа
6	90		1	6.25150*

Сверла по камню, универсальные сверла



Сверла по камню с твердосплавными напайками

Очень прочное высококачественное сверло по камню для обычных и ударных электродрелей, твердосплавная пластинка 130°, фрезерованный угловой паз, прямой заход, очень хороший срок службы, термостойкое.
Применение:
 Для сверления кирпичной кладки, природного камня

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, »classic«

Высококачественное сверло по бетону для обычных и ударных электродрелей, фрезерованный угловой паз, прямой заход спирали, большой срок службы, термостойкое, твердосплавная пластинка 130°, отрицательная фаска, прочное исполнение, поверхность после дробеструйной обработки.
Применение:
 Подходит для сверления в бетоне, кирпичной кладке, природном камне

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, »рго«

Высококачественное прочное сверло по бетону, твердосплавная пластинка 130°, особенно термостойкое, очень длительный срок службы, со специальным пазом для быстрого удаления буровой муки, поверхность блестящая.
Применение:
 Для сверления гранита, бетона, кирпичной кладки, природного и искусственного камня. Также подходит для легких перфораторов с трехкулачковыми сверлильными патронами

Универсальные сверла, с твердосплавными напайками

Универсальное сверло с цилиндрическим хвостовиком, для работы без удара, с твердосплавной пластинкой с алмазной шлифовкой и положительным, активным углом резания, идеально подходит для применения в аккумуляторных инструментах.
Применение:
 Для сверления в дереве, металле, полимерных материалах, кирпиче, гипсоволокнистых панелях, газобетоне, кафеле, керамике и т.д.

* SB-упаковка

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Сверла по камню, сверла по бетону

Сверла по камню, с твердосплавными напайками



- Сверло по камню для обычных и ударных электродрелей, фрезерованное исполнение, твердосплавная пластинка 130°, прочное исполнение
- Подходят для сверления в кирпиче, каменной кладке, природном камне и т.д.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
3	60	30	1	6.27467*
4	75	40	1	6.27468*
5	85	50	1	6.27469*
5,5	85	50	1	6.27470*
6	100	55	1	6.27471*
6	150	85	1	6.27487*
6	200	135	1	6.27490*
7	100	60	1	6.27473*
8	120	70	1	6.27474*
8	200	135	1	6.27491*
10	120	70	1	6.27476*
10	200	135	1	6.27492*
12	150	85	1	6.27478*
12	200	135	1	6.27493*
14	150	95	1	6.27480*

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, серия »classic«



- Сверло по бетону для обычных и ударных электродрелей согласно DIN 8039, фрезерованный угловой паз, прямой заход спирали, большой срок службы, термостойкое, твердосплавная пластинка 130°, отрицательная фаска, прочное исполнение
- Поверхность: после дробеструйной обработки
- Подходят для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
4	85	50	1	6.27625*
5	85	50	1	6.27626*
5	150	90	1	6.27665*
5,5	85	50	1	6.27627*
6	100	55	1	6.27646*
6	150	90	1	6.27675*
6,5	100	55	1	6.27650*
7	100	55	1	6.27651*
8	120	70	1	6.27652*
8	200	150	1	6.27679*
9	120	70	1	6.27653*
10	120	70	1	6.27654*
10	200	150	1	6.27697*
11	150	90	1	6.27655*
12	150	90	1	6.27656*
12	200	150	1	6.27698*
13	150	90	1	6.27657*
14	150	90	1	6.27658*
14	200	150	1	6.27699*
15	160	100	1	6.27659*
16	160	100	1	6.27661*
18	160	100	1	6.27662*
20	160	100	1	6.27664*

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, серия "pro"



- Высококачественное прочное сверло по бетону согласно DIN 8039, с твердосплавной табличкой 130°, особо термостойкое, очень большой срок службы, со специальным пазом для быстрого отвода буровой муки
- Подходит также для легких перфораторов с 3-кулачковым сверлильным патроном
- Подходит для сверления гранита, бетона, кирпичной кладки, природного и искусственного камня.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
4	85	50	1	6.27224*
5	85	50	1	6.27225*
5	150	105	1	6.27421*
5,5	85	50	1	6.27226*
6	100	55	1	6.27227*
6	150	105	1	6.27423*
6,5	100	55	1	6.27228*
7	100	55	1	6.27229*
8	120	70	1	6.27230*
8	200	135	1	6.27426*
9	120	70	1	6.27389*
10	120	70	1	6.27391*
10	200	135	1	6.27427*
11	150	90	1	6.27392*
12	150	90	1	6.27393*
12	200	135	1	6.27428*
13	150	90	1	6.27394*
14	150	90	1	6.27395*
14	200	135	1	6.27429*
15	150	90	1	6.27396*
16	150	90	1	6.27399*
18	160	95	1	6.27409*
20	160	95	1	6.27410*

* SB-упаковка

Универсальные сверла, сверла для стекла

Универсальные сверла, с твердосплавными напайками



- Универсальное сверло с цилиндрическим хвостовиком, для работы без удара
- С твердосплавной пластинкой с алмазной шлифовкой и положительным, активным углом резания. Идеально подходит для применения в аккумуляторных электродрелях
- Подходит для сверления в дереве, металле, полимерных материалах, кирпиче, гипсоволокнистых панелях, газобетоне, кафеле, керамике и т. д.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
3	70	40	1	6.27696*
4	85	50	1	6.27680*
5	85	50	1	6.27681*
5,5	85	50	1	6.27682*
6	100	60	1	6.27683*
6	150	90	1	6.27684*
7	100	60	1	6.27687*
8	120	80	1	6.27688*
8	250	200	1	6.27689*
10	120	80	1	6.27691*
10	250	200	1	6.27692*
12	150	90	1	6.27693*
12	250	200	1	6.27694*
14	250	200	1	6.27695*

Сверла для стекла, с твердосплавными напайками



- Сверло для стекла со специальной твердосплавной пластинкой
- Для сверления в стекле, полированном стекле, бутылках, кафеле и т.д.
- Внимание: устанавливать низкие обороты и охлаждать в достаточной мере

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
4	65		1	6.27243*
5	65		1	6.27244*
6	65		1	6.27245*
8	70		1	6.27246*
10	80		1	6.27247*

Алмазные сверла



- Высокопроизводительное алмазное сверло для любых видов облицовочной плитки с твердостью до 8. Подходит также для стекла, фарфора, мрамора и т. п.
- Сверло должно постоянно охлаждаться водой. Используйте для этого входящую в объем поставки систему охлаждения и центрирования.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
5	60	35	1	6.27534*
6	60	35	1	6.27535*
7	60	35	1	6.27536*
8	60	35	1	6.27537*
10	60	35	1	6.27538*
12	60	35	1	6.27539*
14	60	35	1	6.27544*

* SB-упаковка

Сверла по дереву



Сверло по дереву CV

Спиральное сверло по дереву из высококачественной улучшенной стали, аналогично DIN 7487, закаленное, с центрирующим острием

Применение: Для сверления в дереве твердых и мягких пород, фанере, стружечных плитах и т.д.

Змеевидные сверла

Змеевидное сверло по дереву с самоцентрирующимся резьбовым острием, подрезчиком, с шестигранным хвостовиком, особенно быстрой скоростью сверления, очень хорошим удалением стружки

Применение: Идеально подходит для сверления глубоких отверстий в толстых заготовках из дерева мягких и твердых пород, особенно в балках

Сверла Форстнера

Аналогично DIN 7483, с острием центрирования, 2 главными режущими кромками и 2 черновыми резцами

Применение: Для применения в твердых и мягких породах дерева, фанерованных деревянных плитах. Подходит для сверления глухих отверстий.

Плоское сверло для пиломатериалов

Сверло по дереву из высококачественной улучшенной стали изготовлено с острием центрирования для точного засверливания и с 2-сторонним лезвием для сверления без сколов. Шестигранный хвостовик 1/4" (6,35 мм) подходит в стандартный патрон и в крепления E 6.3.

Применение: Для быстрого сверления в дереве мягких пород, досках, стружечных плитах, фанере и т.д.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

Сверла по дереву

Сверла по дереву CV, с острием центрирования



- Аналогично DIN 7487
- Спиральное сверло по дереву из высококачественной улучшенной стали, закаленное, с острием центрирования
- Для использования с деревом твердых и мягких пород, фанерой, стружечными плитами и т. д.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
3	61	33	1	6.27986*
4	75	43	1	6.27987*
5	86	52	1	6.27988*
6	93	57	1	6.27989*
7	109	69	1	6.27990*
8	117	75	1	6.27991*
9	120	81	1	6.27992*
10	133	87	1	6.27993*
11	142	89	1	6.27994*
12	151	96	1	6.27995*
13	151	96	1	6.27996*
14	151	96	1	6.27997*
15	160	100	1	6.27998*
16	160	100	1	6.27999*
18	180	130	1	6.27339*
20	200	140	1	6.27340*

Зенкерные насадки 90°



- Зенкерная насадка с 5 лезвиями из высококачественной быстрорежущей стали для остроугольных кромок, с винтом под шестигранник в головке, для установки на спиральное сверло по дереву
- Может также использоваться как упор глубины, просто повернуть зенкер

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина	Товарная упаковка	№ для заказа
3	16		1	6.25020*
4	16		1	6.25021*
5	16		1	6.25022*
6	16		1	6.25023*
8	20		1	6.25024*
10	20		1	6.25025*

Зенкеры по дереву



Диаметр мм	Товарная упаковка	№ для заказа
16	1	6.23521*

Сверло по дереву с шестигранным хвостовиком, DIN 3126



- Высококачественный точный инструмент, изготовленный из стали наилучшего качества
- Прецизионное, цельношлифованное (не свинчатое или сваренное из 2 частей изделия).
- Идеально подходит для дрелей, оснащенных быстросменным сверлильным патроном согласно DIN 3126.
- Точное соблюдение нашим сверлом требований DIN 3126 E6,3 обеспечивает надежную защиту сверлильного патрона.
- С острием центрирования для точного надсверливания.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
2	55	20	1	6.27522*
3	65	35	1	6.27523*
4	75	40	1	6.27524*
5	85	50	1	6.27525*
6	90	55	1	6.27526*
8	90	55	1	6.27527*
10	100	60	1	6.27528*

Змеевидные сверла для дерева с шестигранным хвостовиком



- Змеевидное сверло для дерева с самоцентрирующимся острием с резьбой и черновым резцом
- Идеально подходит для сверления глубоких отверстий в дереве мягких и твердых пород, особенно в балках

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
6	230	155	1	6.27115*
7	230	155	1	6.27116*
8	230	155	1	6.27124*
10	230	155	1	6.27125*
12	230	155	1	6.27126*
14	230	155	1	6.27127*
16	230	155	1	6.27128*
18	230	155	1	6.27129*
20	230	155	1	6.27130*
22	230	155	1	6.27131*
24	230	155	1	6.27132*
26	230	155	1	6.27133*
28	230	155	1	6.27134*
30	230	155	1	6.27135*
32	230	155	1	6.27136*
8	460	385	1	6.27137*
10	460	385	1	6.27138*
12	460	385	1	6.27139*
14	460	385	1	6.27140*
16	460	385	1	6.27141*
18	460	385	1	6.27142*
20	460	385	1	6.27143*
22	460	385	1	6.27144*
24	460	385	1	6.27145*
26	460	385	1	6.27146*
28	460	385	1	6.27147*
30	460	385	1	6.27148*
32	460	385	1	6.27150*

Сверла Форстнера, согласно DIN 7483 G



- Сверло Форстнера, согласно DIN 7483 G с острием центрирования, 2 основными и 2 кольцевыми режущими кромками
- Для использования с деревом твердых и мягких пород, фанерованными деревянными панелями и т.д. подходит для сверления глухих отверстий.

Диаметр мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Товарная упаковка	№ для заказа
10	90	8	1	6.27579*
12	90	8	1	6.27580*
14	90	8	1	6.27581*
15	90	8	1	6.27582*
16	90	8	1	6.27583*
18	90	10	1	6.27584*
20	90	10	1	6.27585*
22	90	10	1	6.27586*
24	90	10	1	6.27587*
25	90	12	1	6.27588*
26	90	12	1	6.27589*
28	90	12	1	6.27590*
30	90	12	1	6.27591*
32	90	12	1	6.27592*
34	90	12	1	6.27593*
35	90	12	1	6.27594*
36	90	12	1	6.27595*
38	90	12	1	6.27596*
40	90	12	1	6.27597*
45	90	12	1	6.27598*
50	90	12	1	6.27599*

Сверло с твердосплавными напайками для синтетических материалов



- Прецизионное сверло по синтетическим материалам согласно DIN 7483 G с острием центрирования, 2 острыми черновыми резцами и 2 основными режущими кромками из твердого сплава
- Для профессионального использования и сверления без сколов в фанерованных деревянных панелях, а также во всех разновидностях натурального дерева мягких и твердых пород

Диаметр мм	Общая длина мм	Ø хвостовика мм	Товарная упаковка	№ для заказа
20	90	8	1	6.25123*
25	90	8	1	6.25126*
30	90	8	1	6.25128*
35	90	10	1	6.25129*
40	90	10	1	6.25130*

Сверло для пиломатериалов, с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм)



- Сверло по дереву из высококачественной улучшенной стали изготовлено с острием центрирования для точного засверливания и с 2 торцевыми режущими кромками для быстрого сверления без осколков в мягкой древесине, стружечных плитах, фанере, легких строительных материалах и т.д.
- Шестигранный хвостовик 1/4" (6,35 мм) подходит в стандартный патрон и в крепления E 6,3.

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина	Товарная упаковка	№ для заказа
8	160		1	6.27311*
10	160		1	6.27312*
12	160		1	6.27313*
13	160		1	6.27314*
14	160		1	6.27315*
16	160		1	6.27316*

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина	Товарная упаковка	№ для заказа
17	160		1	6.27347*
18	160		1	6.27317*
19	160		1	6.27318*
20	160		1	6.27319*
22	160		1	6.27320*
24	160		1	6.27321*
25	160		1	6.27322*
26	160		1	6.27323*
28	160		1	6.27324*
30	160		1	6.27325*
32	160		1	6.27326*
36	160		1	6.27327*
38	160		1	6.27328*

Удлинитель сверла для пиломатериалов

Диаметр	Общая длина	Рабочая длина мм	Товарная упаковка	№ для заказа
		305	1	6.27329*

Наборы сверл

Сверла по металлу HSS-R, DIN 338, после роликовой прокатки

		№ для заказа
	Кассета со сверлами HSS-R Из 6 частей, в пластиковой кассете Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27160*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 10 частей, в пластиковой кассете Ø 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27158*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 13 частей, в пластиковой кассете Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27161*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 13 частей, в пластиковой кассете Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 mm	6.27162*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 19 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27164*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 25 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27159*
	Кассета со сверлами HSS-R Из 36 частей, в металлической кассете 5x Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 mm; 3x Ø 4 / 4,5 / 5 / 5,5 mm; 2x 6 / 6,5 mm	6.27174*

* SB-упаковка

Сверла по металлу HSS-G, DIN 338, шлифованные

		№ для заказа
	HSS-G кассета со сверлами Из 6 частей, в пластиковой кассете Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27094*
	HSS-G кассета со сверлами Из 13 частей, в пластиковой кассете Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27096*
	HSS-G кассета со сверлами Из 19 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27097*
	HSS-G кассета со сверлами Из 25 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27098*

Сверла по металлу HSS-G, с шестигранным хвостовиком, DIN 3126

		№ для заказа
	HSS-G кассета со сверлами Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27112*

Сверла по металлу HSS-Co, DIN 338

		№ для заказа
	HSS-Co кассета со сверлами Из 6 частей, в пластиковой кассете Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27119*
	HSS-Co кассета со сверлами Из 13 частей, в пластиковой кассете Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27120*
	HSS-Co кассета со сверлами Из 19 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27121*
	HSS-Co кассета со сверлами Из 25 частей, в прочной пластиковой кассете Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27122*

Сверла по металлу HSS-TiN, DIN 338

		№ для заказа
	Кассета со сверлами HSS-TiN Из 6 частей, в пластиковой кассете Сверло HSS-TiN не подходит для обработки алюминия! Ø 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm	6.27171*
	Кассета со сверлами HSS-TiN Из 13 частей, в пластиковой кассете Сверло HSS-TiN не подходит для обработки алюминия! Ø 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 mm	6.27176*
	Кассета со сверлами HSS-TiN Из 19 частей, в прочной пластиковой кассете Сверло HSS-TiN не подходит для обработки алюминия! Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	6.27173*
	Кассета со сверлами HSS-TiN Из 25 частей, в прочной пластиковой кассете Сверло HSS-TiN не подходит для обработки алюминия! Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	6.27191*

Сверла по камню, с твердосплавными напайками

		№ для заказа
	Кассета со сверлами по камню Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27192*
	Кассета со сверлами по камню Из 8 частей, в пластиковой кассете Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27193*

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, серия »classic«

		№ для заказа
	Кассета со сверлами по бетону Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27180*
	Кассета со сверлами по бетону Из 8 частей, в пластиковой кассете Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm	6.27182*

Сверла по бетону, с твердосплавными напайками, серия "pro"

		№ для заказа
	Кассета со сверлами по бетону Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27181*

Универсальные сверла, с твердосплавными напайками

		№ для заказа
	Кассета с универсальными сверлами Из 4 частей, в пластиковой кассете Ø 5 / 6 / 8 / 10 mm	6.27185*

* SB-упаковка

Набор сверл дерево, металл, камень, дерево

	№ для заказа
 Набор сверл Из 9 частей, в пластиковой кассете По 3 x Ø 5 / 6 / 8 мм	6.27179*
 Набор сверл Из 18 частей, в пластиковой кассете По 3 x Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 мм	6.27190

Сверла по дереву CV, с острием центрирования

	№ для заказа
 Кассета со сверлами по дереву Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 мм	6.27200*
 Кассета со сверлами по дереву Из 8 частей, в пластиковой кассете Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 мм	6.27202*

Сверло по дереву CV, DIN 3126

	№ для заказа
 Кассета со сверлами по дереву Из 5 частей, в пластиковой кассете Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8 мм	6.27111*

Пильные коронки

Универсальная коронка »Pionier«, с твердосплавными напайками, с внутренней резьбой M 16



- Твердосплавные зубья с двухсторонней опорой и увеличенная площадь пайки гарантируют надежную фиксацию и высокочерочное соединение материалов.
- Улучшенные колебательные и вибрационные характеристики благодаря специальной форме кривой увеличенного пространства для стружки и паза для уборки
- Идеально подходит для электриков, плиточников, сантехников, техников по отоплению, строительных плотников и столяров мебели, мастерских кухонной мебели, самостоятельных мастеров
- Для массивного дерева, фанеры, стружечных плит, искусственных материалов, акрилового стекла, кафеля (твердость царапанья до 6), гипсовых блоков, газобетона, гераклитовых плит, асбестового шифера, полнотелого кирпича
- Максимальная глубина сверления 60 мм
- Использовать только режим вращения, отключать режим удара или молотка

Диаметр mm	№ для заказа
25	6.27001*
30	6.27002*
35	6.27003*
40	6.27004*
50	6.27005*
60	6.27006*
63	6.27007*
65	6.27008*
68	6.27009*
74	6.27010*
80	6.27012*
105	6.27013*

* SB-упаковка

Хвостовики для универсальных коронок »Pionier«

- Удобный быстросействующий затвор позволяет быструю замену центрирующего сверла, без стопорного винта.
- При случайном включении ударного механизма не теряется инструмент: укороченные установочные пазы предотвращают передачу удара в перфораторах с креплением SDS-plus, благодаря чему предотвращается повреждение инструмента.
- Легкое изъятие керн путем разблокировки центрирующего сверла и вытягивания керн из коронки.
- Поверхности под ключ обеспечивают легкое отсоединение переходника.

	Тип хвостовика	Общая длина mm	№ для заказа
	SW11	118	6.27037*
	SDS-plus	118	6.27038*
	SDS-plus	220	6.27039*

Центрирующие сверла, с твердосплавными напайками

	№ для заказа
 Центрирующие сверла <ul style="list-style-type: none"> ■ Для работы с легкими ударными коронками и универсальными коронками »Pionier« (с внутренней резьбой M16) в сочетании с одним из установочных хвостовиков ■ Подходит для всех установочных хвостовиков. Специально для системы Quick 6.27037, 6.27038, 6.27039 Диаметр: 8 мм Общая длина: 120 мм	6.27040*

Биметаллические коронки



- Коронки из биметалла с закаленными зубьями из высоколегированной быстрорежущей стали с 8% содержанием кобальта для значительного увеличения износостойкости.
- Более быстрое и более мягкое снятие стружки благодаря оригинальной системе зубьев с нерегулярной формой и шагом; за счет этого - уменьшение вибрации
- Оптимизированы для стального литья и серого чугуна, нержавеющей стали, конструкционной стали, алюминия, бронзы, меди, ПВХ, акрилового стекла, дерева.
- Максимальная глубина сверления около 40 мм
- Резьба для коронок Ø 14-30 мм: 1/2"-20 UNF; Резьба для коронок Ø 32-152 мм: 5/8"-18 UNF

Диаметр mm	№ для заказа
14	6.25160*
16	6.25161*
17	6.25162*
19	6.25163*
20	6.25164*
21	6.25165*
22	6.25166*
24	6.25167*
25	6.25168*
27	6.25169*
29	6.25170*
30	6.25171*
32	6.25172*
33	6.25173*
35	6.25174*
37	6.25175*
38	6.25176*
40	6.25177*
41	6.25178*
43	6.25179*
44	6.25180*
46	6.25181*
48	6.25182*
51	6.25184*

Диаметр мм	№ для заказа
52	6.25185*
54	6.25186*
56	6.25187*
57	6.25188*
59	6.25189*
60	6.25190*
64	6.25191*
65	6.25192*
67	6.25193*
68	6.25194*
70	6.25195*
73	6.25196*
76	6.25197*
79	6.25198*
83	6.25199*
86	6.25200*
89	6.25201*
92	6.25202*
95	6.25203*
98	6.25204*
102	6.25205*
105	6.25206*
108	6.25207*
111	6.25208*
114	6.25209*
121	6.25210*
127	6.25211*
140	6.25213*
152	6.25214*

Хвостовики для биметаллических коронок				
	Обозначение	Диаметр пропила	Тип хвостовика	№ для заказа
	Переходник SW 9/ 1/2"-20UNF	14 - 30 mm	SW9	6.25215*
	Переходник SW 9/ 5/8"-18UNF	32 - 152 mm	SW9	6.25216*
	Переходник SDS-plus/ 1/2"-20 UNF	14 - 30 mm	SDS-plus	6.25217*
	Переходник SDS-plus/ 5/8"-18 UNF	32 - 152 mm	SDS-plus	6.25218*

Центрирующие сверла		№ для заказа
	Центрирующие сверла Для работ с биметаллическими коронками в сочетании с приемными хвостовиками: 6.25215 до 6.25218 Диаметр: 6,35 мм	6.25220*

биметаллические коронки, ассортимент		№ для заказа
	Набор биметаллических коронок 1 (из 8 частей) Состоит из биметаллических коронок Ø 22,29, 35, 44, 51 и 64 мм, переходник для коронок Ø14-30 мм (SW 9/ 1/2"-20 UNF), Переходник для коронок Ø 32-152 мм (SW 9/ 5/8"-18 UNF). В пластиковом чемоданчике	6.25434*

Набор биметаллических коронок 2 (из 11 частей)		№ для заказа
	Состоит из биметаллических коронок Ø 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 64 и 68 мм, переходник для коронок Ø14-30 мм (SW 9/ 1/2"-20 UNF), Переходник для коронок Ø 32-152 мм (SW 9/ 5/8"-18 UNF). В пластиковом чемоданчике	6.25435*

Комплект коронок для дерева		№ для заказа
	коронка С 8 сменными насадками Ø 25-68 мм, с центровым сверлом Ø 6 мм, хвостовик Ø 10 мм	6.23531*

Насадки

Угловая насадка для сверления и заворачивания		№ для заказа
	Угловая насадка для сверления и заворачивания <ul style="list-style-type: none"> ■ Для облегчения сверления и заворачивания/вывинчивания в труднодоступных местах ■ Шпиндель с внутренним шестигранником для инструментальных насадок отверток; зажимная втулка для инструментальных насадок ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Быстрозажимная муфта Metabo ■ Передаточное число 1:1 ■ С предохранительным винтом сверлильного патрона и шестигранной гайкой (6.27601) Установочное отверстие: 43 мм Резьба шпинделя: 1/2" - 20 UNF Шпиндель с внутренним шестигранником: 1/4" (6,35 мм) Вес: 0,5 кг	6.31078*

Насосы-приставки		№ для заказа
	Насос-насадка BPV 01 <ul style="list-style-type: none"> ■ Самовсасывающий ■ Подходит для приводных машин с частотой вращения от 1800 до 2600 /мин ■ Зажимается своей цапфой в сверлильном патроне приводной машины ■ Температура воды: макс. 50° C Максимальная производительность: 1500 л/ч Максимальная высота всасывания: 2 м Максимальная высота подачи: 4 м Соединительный патрубок для шланга: 1/2" Вес: 0,1 кг	6.27621*
	Насадка-насос BPV 03 <ul style="list-style-type: none"> ■ Самовсасывающий ■ Подходит для приводных машин со скоростью вращения до 3400 об/мин ■ Быстрозажимная муфта Metabo Максимальная производительность: 3000 л/ч Максимальная высота всасывания: 4 м Максимальная высота подачи: 20 м Установочное отверстие: 43 мм Соединительный патрубок для шланга: R 3/4" Вес: 0,6 кг	6.27640*

* SB-упаковка

Шестигранные гайки

	Шестигранные гайки С внутренней резьбой 1/2"-20 UNF. Для привода насадки 6.31078 или насоса 6.27640 при помощи инструментов, имеющих шпindel с резьбой 1/2"-20 UNF, но без шестигранника на шпинделе, необходима шестигранная гайка SW 19 с внутренней резьбой 1/2"-20 UNF.	№ для заказа 6.27601*
--	---	--------------------------

Гибкий вал

	Гибкий вал ■ Подходит для скорости вращения от 2000 до 5000 об/мин Длина: 1,2 м Диаметр цапфы привода: 6 мм Зажимное отверстие: 6 мм Вес: 0,8 кг	№ для заказа 6.27608*
--	--	--------------------------

Тиски

	Тиски ■ Для зажима фрезерного привода при работах с гибкими валами ■ Установочное отверстие Ø 43 мм	№ для заказа 6.27354*
--	--	--------------------------

Струбцина

	Струбцина ■ Для надежного крепления на верстаке	№ для заказа 6.27107*
--	---	--------------------------

Сверлильная стойка

Сверлильная стойка

	Сверлильный штатив 890 ■ Благодаря конструкции подающего механизма максимальная глубина сверления 65 мм достигается за одно движение ■ Асимметричное расположение стойки на фундаментной плите позволяет обрабатывать большие заготовки ■ Ничем не ограниченный доступ к элементам управления дрели и к сверлильной стойке благодаря наклонной консоли ■ Благодаря безопасной установке держателя инструмента на требуемую рабочую высоту не возникает опасность получения травмы или поломки сверла ■ Устойчивая фундаментная плита с пазами для зажатия машинных тисков ■ Регулируемый упор глубины Вылет: 165 мм Рабочий ход: 65 мм Высота стойки: 500 мм Ø стойки: 40 мм Установочное отверстие: 43 мм Основание: 220 x 213 мм Вес: 5,5 кг	№ для заказа 6.00890
--	--	-------------------------

Магнитная стойка

	Магнитная сверлильная стойка M 100 ■ Магнитное основание с большим усилием притяжения для обеспечения безопасности выполняемых работ ■ При использовании цепи безопасности пригодно также для работы на вертикальных, наклонных поверхностях или над головой ■ Регулировка суппорта по высоте при помощи малой шестерни и зубчатой рейки ■ Верхняя часть магнитной сверлильной стойки поворачивается и смещается в сторону таким образом, что острие сверла дрели оказывается над отметкой, сделанной керном в просверливаемом материале ■ Розетка для дрели на сверлильной стойке ■ Дрель может быть включена только после включения магнитной сверлильной стойки ■ Дополнительная опора для компенсации усилия, возникающего при сверлении ■ Лимб для индикации глубины сверления Установочное отверстие: 65 мм Ход сверла: 260 мм Максимальная высота: 650 мм Сила магнита (макс.): 18 кН Размеры магнитной опоры: 110 x 220 мм Вес: 22 кг	№ для заказа 6.27100
---	--	-------------------------

Машинные тиски

	Размер губок mm	Диапазон зажима mm	Исполнение	№ для заказа
	80 x 45	86		6.12003
	100 x 58	100	с призмобразными кулачками	6.12001

Принадлежности для шлифования и полирования

	Опорные тарелки из резины Габариты: Ø 125 мм Диаметр крепежного хвостовика: 8 мм Товарная упаковка: 1	№ для заказа 6.23259*
	Полировальный меховой круг ■ Для зеркальной полировки Диаметр: 130 мм Товарная упаковка: 1	6.23266*
	Опорный диск с липучкой Габариты: Ø 115 мм Диаметр крепежного хвостовика: 8 мм Товарная упаковка: 1	6.24839*
	Овчинный полировальный круг на липучке ■ Для зеркальной полировки Габариты: Ø 115 мм Товарная упаковка: 1	6.24911*
	Шлифовальная губка на липучке Габариты: Ø 130 мм Товарная упаковка: 1	6.31222*

* SB-упаковка

		№ для заказа
	Цилиндр из абразивной ленты Габариты: Ø 45 x 30 мм Диаметр крепежного хвостовика: 6 мм Товарная упаковка: 1	6.23269*
	Кольца из абразивной ленты Кольца со шлифовальной шкуркой только в соединении со шлифовальным цилиндром 6.23269 Габариты: Ø 45 x 30 мм Зернистость: P 60 Товарная упаковка: 6	6.24207*
	Кольца из абразивной ленты Кольца со шлифовальной шкуркой только в соединении со шлифовальным цилиндром 6.23269 Габариты: Ø 45 x 30 мм Зернистость: P 100 Товарная упаковка: 6	6.24208*
	Хлопчатобумажный полировальный круг Габариты: 70x20x10 мм Габариты: Ø 70 мм Товарная упаковка: 1	6.23270*
	Фетровый диск Габариты: 100x15x10 мм Габариты: Ø 100 мм Товарная упаковка: 1	6.23234*
	Зажимная оправка Зажимная оправка полировальных / кожаных кругов: 6.23270; 6.23244; 6.23234, а также отрезных кругов: 6.27383 6.27384 Габариты: Ø 10 мм Диаметр крепежного хвостовика: 8 мм Товарная упаковка: 1	6.27104*

Щетки из стальной проволоки

	Диаметр крепежного хвостовика мм	Наружный диаметр мм	Исполнение	№ для заказа
Круглые щетки из стальной проволоки				
	6	75	тонкая	6.30550*
	6	100	грубая	6.30551*
Чашечные щетки из стальной проволоки				
	6	75	грубая	6.30552*
	6	75	тонкая	6.30553*
Кистевая щетка из стальной проволоки				
	6	25	Гофрированный	6.30554*

Принадлежности для перемешивания красок и т.п.

	№ для заказа
 Универсальные мешалки Также подходит для перемешивания цементного раствора Тип хвостовика: SW10 Диаметр мешалки: 100 мм Длина: 600 мм	6.31044
 Специальная мешалка Специальная мешалка для вязкотекучих материалов (например, штукатурка и цементный раствор) Тип хвостовика: SW12 Диаметр мешалки: 130 мм Длина: 600 мм	6.31043

Принадлежности для отсасывания пыли

	№ для заказа
 Комплект для отсасывания пыли ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43/50 мм состоит из оснастки отсасывания для сверл Ø 4-20 мм, рукоятки, шланга отсасывания, Ø 28 мм (длиной 5 м), переходника и соединительного элемента для подключения шланга к универсальному пылесосу Metabo и к бытовому пылесосу Диаметр сверла: 4 - 20 мм	6.30828
 Пылеотсасывающий переходник ■ Переходник для пылесоса для отсасывания буровой пыли в просверливаемом отверстии. Абсолютно безопасное сверление стен и потолков без пыли. Благодаря 2-камерной системе и уплотнению из губчатой резины он надежно удерживает на практически всех основаниях, а также на побелке, природном камне, грубоволокнистых обоях. Никаких остатков стружки на стенах и обоях. Подходит для всех стандартных промышленных и домашних пылесосов ■ Подходит для диаметров подключения 32 - 42 мм. Диаметр сверла: 4 - 14 мм	6.30829*
 Ручка захвата для оснастки отсасывания ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43 мм Для закрепления оснастки отсасывания на шейке зажима инструментов	6.31594
 Шланг отсасывания ■ Соединительный элемент с внутренним Ø 30 мм и соединительный элемент с наружным Ø 35 мм Ø соединительного элемента: 35/30 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм	6.31592
 Переходник 35/38 мм ■ Для присоединения шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 35 мм к патрубку отсасывания Ø 38 мм	6.30316*
 Соединительный элемент ■ Для насаживания шланга всасывания 6.31592 (присоединительный Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос	6.31593*

Прочее для дрелей и ударных дрелей

	№ для заказа
 Дополнительная рукоятка ■ Стандартное исполнение Диаметр установочного отверстия: 43 мм	6.31052*
 Дополнительная ручка захвата, длинная ■ удлиненная, особенно подходит для работы с машинами, обладающими большим вращающим моментом с предохранительным винтом от соскальзывания с шейки инструмента Диаметр установочного отверстия: 43 мм	6.31074*
 Переходная втулка 1/2"-3/8"	6.30704
 Упорный щиток для В 32/3 ■ Позволяет пользователю применять больший осевой нажим для облегчения работы с В 32/3 ■ вкл. 4 винта и руководство по эксплуатации	6.31886

* SB-упаковка



Технические данные

Аккумуляторный магнитный сверлильный станок MAG 28 LTX 32

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение	25,2 В
Макс. диаметр сверления	
- с пустотелым сверлом	32 mm
- со спиральным сверлом	13 mm
Макс. глубина сверления	50 mm
максимальная глубина подачи	160 mm
Габариты магнитного основания	70 x 190 mm
Число оборотов холостого хода	380/680 /min
Зажим инструмента	Конус Морзе МК 2, Хвостовик Weldon 19 mm (3/4")
Высота (в т.ч. двигатель) макс.	615 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	14,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00334
Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм	■
3 корончатых сверла HSS »rapid cut« Ø 14 мм, 18 мм, 22 мм	■
Выталкивающий штифт 77 мм	■
Сверлильный патрон с зубчатым венцом 13 мм с переходником МК2	■
Ключ сверлильного патрона	■
Выталкиватель МК 2	■
Страховочный пояс	■
Торцовый шестигранный ключ	■
Универсальная паста для резки	■
2 литий-ионных аккумуляторных блока (25,2 В/3,0 Ач)	■
супербыстрозарядное устройство с воздушным охлаждением ASS 15 Plus AIR COOLED	■
Транспортировочный кофр	■

Преимущества изделия

- Большой ход, подходит для применения корончатых и спиральных сверл и зенкеров
- Благодаря магнитному основанию с высокой способностью удержания возможны работы на вертикальных поверхностях и над головой
- Постоянный магнит для максимальной безопасности работы, отключить магнит по ошибке невозможно
- Магнитное основание призматической формы, оптимально подходит для обработки труб с диаметром 90 мм
- Долговечный двухступенчатый редуктор с жидкой смазкой для оптимальной частоты вращения
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Встроенный бачок с охлаждающей жидкостью для легкого дозируемого внутреннего охлаждения корончатого сверла
- Запасной аккумуляторный блок всегда под рукой в специальном отделении на стойке

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 252

Аккумуляторные блоки ➔ 66



Технические данные

Сверлильный станок на магнитной стойке MAG 32

Крутящий момент	50 Нм
Макс. диаметр сверления	
- с пустотелым сверлом	32 mm
- со спиральным сверлом	13 mm
Макс. глубина сверления	50 mm
Нарезание резьбы	-
максимальная глубина подачи	160 mm
Габариты магнитного основания	80 x 189 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.000 W
Отдаваемая мощность	520 W
Число оборотов холостого хода	700 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	450 /min
Зажим инструмента	Хвостовик Weldon 19 mm (3/4")
Высота для крайнего нижнего/верхнего положения каретки	333 mm/476 mm
Вес	9,5 kg
Длина кабеля	5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00635
Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм	■
Выталкивающие штифты 75 и 100 мм	■
Выталкивающий штифт 75 мм	■
Выталкиватель МК 2	■
Страховочный пояс	■
Торцовый шестигранный ключ	■
Защита от стружки	■
Транспортировочный кофр	■

Преимущества изделия

- Большой ход, подходит для применения корончатых и спиральных сверл и зенкеров
- Благодаря магнитному основанию с высокой способностью удержания возможны работы на вертикальных поверхностях и над головой
- Прочный двигатель Metabo Marathon с местом для размещения кабеля внутри для обеспечения долгого срока службы
- Яркая светодиодная лампа для упрощения выставления при плохих условиях освещенности
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Фиксируемая каретка для удобной смены инструмента
- Ручка для удобной переноски и поднимания

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 252



Сверлильный станок на магнитной стойке MAG 50

Крутящий момент	90 Нм/50 Нм
Макс. диаметр сверления	
- с пустотелым сверлом	50 mm
- со спиральным сверлом	20 mm
Макс. глубина сверления	50 mm
Нарезание резьбы	M 16
максимальная глубина подачи	160 mm
Габариты магнитного основания	90 x 190 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W
Отдаваемая мощность	620 W
Число оборотов холостого хода	100 - 250 / 200 - 450 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	250/450 /min
Зажим инструмента	Конус Морзе МК 2, Хвостовик Weldon 19 mm (3/4")
Высота для крайнего нижнего/верхнего положения каретки	457 mm/610 mm
Вес	12,7 kg
Длина кабеля	5 m

№ для заказа	6.00635	6.00636
Промышленное крепление для хвостовика Weldon 19 мм	■	■
Выталкивающие штифты 75 и 100 мм	■	■
Выталкивающий штифт 75 мм	■	■
Выталкиватель МК 2	■	■
Страховочный пояс	■	■
Торцовый шестигранный ключ	■	■
Защита от стружки	■	■
Транспортировочный кофр	■	■

- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constantic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Правое/левое вращение для нарезания резьбы
- Долговечный двухступенчатый редуктор с жидкой смазкой для оптимальной частоты вращения
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева

MAG 28 LTX 32



- Крепление MK2
- Промышленное крепление с Weldon 19 мм в качестве стандартного исполнения
- Наилучшая производительность с корончатыми сверлами Metabo »rapid cut«
- Корончатое сверло макс. Ø 32 мм
- Спиральное сверло макс. Ø 13 мм

MAG 32



- Крепление для инструмента Weldon 19 мм
- Корончатое сверло макс. Ø 32 мм
- Спиральное сверло макс. Ø 13 мм

MAG 50



- Крепление MK2
- Промышленное крепление с Weldon 19 мм в качестве стандартного исполнения
- Корончатое сверло макс. Ø 50 мм
- Спиральное сверло макс. Ø 20 мм

Адаптер для сверлильного патрона Weldon 19 мм → 1/2"-20 UNF номер заказа 6.26611

Коническая оправка MK 2 → B 16 номер заказа 6.35115

Переходник Weldon 19 мм → Quick IN (Fein) номер для заказа 6.26600

Система быстрой замены MK2 → Weldon 19 мм номер заказа 6.26604

Переходник для метчика Weldon 19 мм → M10 / M12 / M16 номер для заказа 6.26625 - 6.26627

Патрон с внутренней резьбой 1/2"-20 UNF или B16

Корончатое сверло с креплением Quick IN (Fein) (не входит в принадлежности Metabo)

Метчик (не входит в принадлежности Metabo)

Спиральное сверло по металлу

Корончатые сверла HSS и HM



Корончатые сверла и центрирующие штифты

Корончатое сверло HSS »rapid cut«



- Особо тонкостенные корончатые сверла предназначены специально для использования в аккумуляторном MAG
- Благодаря низкому сопротивлению обеспечивается быстрый и легкий рез, щадящий ёмкость аккумулятора
- Их преимущества: До 50 % больше отверстий на одну зарядку аккумулятора
- С хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Использование только с подходящим центрирующим штифтом
- Подходит для стали, стального литья, цветных и легких металлов
- Подходит для применения во всех дрелях магнитного сверления с хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")

Диаметр mm	Общая длина mm	Рабочая длина mm	№ для заказа
14	64	30	6.26542*
18	64	30	6.26543*
22	64	30	6.26544*
26	64	30	6.26545*

Диаметр	Общая длина	Рабочая длина	№ для заказа
9/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26550*
11/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26551*
13/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26552*
15/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26553*
1 1/16"	11 13/16"	1 3/16"	6.26554*

Корончатое сверло HSS, короткое



- С хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Использование только с подходящим центрирующим штифтом
- Подходит для стали, стального литья, цветных и легких металлов

Диаметр mm	Общая длина mm	Рабочая длина mm	№ для заказа
12	64	30	6.26500*
13	64	30	6.26501*
14	64	30	6.26502*
15	64	30	6.26503*
16	64	30	6.26504*
17	64	30	6.26505*
18	64	30	6.26506*
19	64	30	6.26507*
20	64	30	6.26508*
21	64	30	6.26509*
22	64	30	6.26510*
23	64	30	6.26511*
24	64	30	6.26512*
25	64	30	6.26513*
26	64	30	6.26514*
27	64	30	6.26515*
28	64	30	6.26516*
29	64	30	6.26517*
30	64	30	6.26518*
31	64	30	6.26519*
32	64	30	6.26520*

* SB-упаковка

Корончатое сверло HSS, длинное



- С хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Использование только с подходящим центрирующим штифтом
- Подходит для стали, стального литья, цветных и легких металлов

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	№ для заказа
12	90	55	6.26521*
13	90	55	6.26522*
14	90	55	6.26523*
15	90	55	6.26524*
16	90	55	6.26525*
17	90	55	6.26526*
18	90	55	6.26527*
19	90	55	6.26528*
20	90	55	6.26529*
21	90	55	6.26530*
22	90	55	6.26531*
23	90	55	6.26532*
24	90	55	6.26533*
25	90	55	6.26534*
26	90	55	6.26535*
27	90	55	6.26536*
28	90	55	6.26537*
29	90	55	6.26538*
30	90	55	6.26539*
31	90	55	6.26540*
32	90	55	6.26541*

Корончатое сверло HM



- Корончатое сверло Ø 14 - 60 мм с хвостовиком Weldon 19 мм (3/4")
- Корончатое сверло Ø от 70 мм с хвостовиком Weldon 32 мм (1 1/4")
- Использование только с подходящим центрирующим штифтом
- Также подходит для высоколегированной стали

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	№ для заказа
14	90	55	6.26571*
15	90	55	6.26572*
16	90	55	6.26573*
17	90	55	6.26574*
18	90	55	6.26575*
19	90	55	6.26576*
20	90	55	6.26577*
21	90	55	6.26578*
22	90	55	6.26579*
23	90	55	6.26580*
24	90	55	6.26581*
25	90	55	6.26582*
26	90	55	6.26583*
27	90	55	6.26584*
28	90	55	6.26585*
29	90	55	6.26586*
30	90	55	6.26587*
31	90	55	6.26588*
32	90	55	6.26589*
33	90	55	6.26590*
34	90	55	6.26591*
35	90	55	6.26592*
36	90	55	6.26593*

Диаметр мм	Общая длина мм	Рабочая длина мм	№ для заказа
37	90	55	6.26594
38	90	55	6.26595
39	90	55	6.26596
40	90	55	6.26597
45	90	55	6.26598
50	90	55	6.26599
60	90	55	6.26614
70	90	55	6.26616
80	90	55	6.26618
90	90	55	6.26620
100	90	55	6.26622

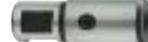
Наборы корончатых сверл

	№ для заказа
<p>Набор корончатых сверл HSS »rapid cut«, 3 детали</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Особо тонкостенные корончатые сверла предназначены специально для использования в аккумуляторном MAG ■ Благодаря низкому сопротивлению обеспечивается быстрый и легкий рез, щадящий ёмкость аккумулятора ■ Их преимущества: До 50 % больше отверстий на одну зарядку аккумулятора <p>Корончатое сверло Ø: 14/18/22 мм 30 мм рабочая длина, хвостовик Weldon 19 мм (3/4") в т.ч. центрирующий штифт</p>	6.26546
<p>Набор корончатых сверл HSS »rapid cut«, 5 деталей (Inch)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Особо тонкостенные корончатые сверла предназначены специально для использования в Akku-MAG ■ Благодаря низкому сопротивлению обеспечивается быстрый и легкий рез, щадящий ёмкость аккумулятора ■ Их преимущества: До 50 % больше отверстий на одну зарядку аккумулятора <p>Корончатое сверло Ø: 9/16", 11/16", 13/16", 15/16", 1 1/16" 1 3/16" рабочая длина, хвостовик Weldon 3/4" в т.ч. центрирующий штифт</p>	6.26555
<p>Набор корончатых сверл HSS, 3 шт.</p> <p>Корончатое сверло Ø: 14/18/22 мм 30 мм рабочая длина, хвостовик Weldon 19 мм (3/4") в т.ч. центрирующий штифт</p>	6.26623
<p>Набор корончатых сверл HSS, 6 шт.</p> <p>Корончатое сверло Ø: 14/16/18/20/22/26 мм 30 мм рабочая длина, хвостовик Weldon 19 мм (3/4") в т.ч. центрирующий штифт</p>	6.26624

Центрирующие штифты

	№ для заказа
<p>Центрирующий штифт для HSS коронок, короткий</p> <p>Для корончатых сверл HSS с рабочей длиной 30 мм Диаметр: 6,35 мм Общая длина: 75 мм</p>	6.26608*
<p>Центрирующий штифт для длинных HSS и HM коронок</p> <p>Для корончатых сверл HSS с рабочей длиной 55 мм Для твердосплавного корончатого сверла до Ø 60 мм Диаметр: 6,35 мм Общая длина: 100 мм</p>	6.26609*
<p>Центрирующий штифт для HM</p> <p>Для твердосплавного корончатого сверла Ø 70 -100 мм Диаметр: 8 мм Общая длина: 120 мм</p>	6.26610*

* SB-упаковка

Промышленные зажимы		№ для заказа
	Промышленное крепление МК2 С автоматическим внутренним охлаждением Для MAG 50 Для В 32/3 только в сочетании с переходной втулкой МК 3 / МК 2 (6.35143) Крепление для сверлильного шпинделя: Конус Морзе МК 2 Крепление инструмента: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4")	6.26602
	Промышленное крепление МК3 С ручным внутренним охлаждением Для В 32/3 и твердосплавного корончатого сверла Ø 70-100 мм Крепление для сверлильного шпинделя: Конус Морзе МК 3 Крепление инструмента: Хвостовик Weldon 32 мм (1 1/4")	6.26603
	Система быстрой замены Простая и быстрая замена корончатого сверла без дополнительных инструментов С автоматическим внутренним охлаждением Для MAG 50 Для В 32/3 только в сочетании с переходной втулкой МК 3 / МК 2 (6.35143) Крепление для сверлильного шпинделя: Конус Морзе МК 2 Крепление инструмента: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4")	6.26604
Адаптер		№ для заказа
	Адаптер Weldon на Fein Quick IN В т.ч. центрирующий штифт (общая длина: 120 мм; Ø 6,35 мм) Крепление для сверлильного шпинделя: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Крепление инструмента: Fein Quick IN	6.26600
	Адаптер для сверлильного патрона Крепление для сверлильного шпинделя: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Крепление инструмента: 1/2" - 20 UNF	6.26611*
	Адаптер для метчика M10 Для метчика согласно DIN 376 Крепление для сверлильного шпинделя: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Крепление инструмента: Ø хвостовика 7 мм / квадратное сечение 5,5 мм	6.26625*
	Адаптер для метчика M12 Для метчика согласно DIN 376 Крепление для сверлильного шпинделя: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Крепление инструмента: Ø хвостовика 9 мм / квадратное сечение 7 мм	6.26626*
	Адаптер для метчика M16 Для метчика согласно DIN 376 Крепление для сверлильного шпинделя: Хвостовик Weldon 19 мм (3/4") Крепление инструмента: Ø хвостовика 12 мм / квадратное сечение 9 мм	6.26627*
Крепление патрона для MAG 832		№ для заказа
		6.30051
Прочие принадлежности		№ для заказа
	Защита от стружки ■ Для корончатого сверла до Ø 50 мм ■ Крепится на магнитное основание и защищает пользователя от длинной и острой металлической стружки	6.26607
	Универсальная паста для резки ■ Увеличение срока службы инструмента, например, сверлильных коронок, сверл по металлу, биметаллических коронок, фрез или пильных полотен ■ Большая скорость резания благодаря оптимальным характеристикам охлаждения ■ Сверление коронками: использование пасты для резки для работ над головой, в горизонтальном положении MAG или для В 32/3 без автоматического внутреннего охлаждения	6.26605*
	Универсальный спрей для резки ■ Увеличение срока службы инструмента, например, сверлильных коронок, сверл по металлу, биметаллических коронок, фрез или пильных полотен ■ Большая скорость резания благодаря оптимальным характеристикам охлаждения ■ биологически утилизируемый ■ Сверление коронками: использование спрея для резки для работ над головой, в горизонтальном положении MAG или для В 32/3 без автоматического внутреннего охлаждения	6.26606

Перфоратор: мощные инструменты для самых тяжелых применений

Мощные перфораторы от Metabo всегда будут на своём месте там, где необходима обработка твердых материалов, например, камня или бетона. Их пневматический ударный механизм производит удары с чрезвычайно высокой энергией почти без нажимного усилия. Мощный ударный механизм прецизионно установлен в корпусе из алюминиевого сплава, выдерживающего даже самые тяжелые механические нагрузки. Высокая мощность в сочетании с оптимизированной эргономикой делает перфораторы Metabo идеальными инструментами для использования в сложных условиях.



VARIO TACHO CONSTAMATIC

MARATHON MOTOR

QUICK

Быстрая замена патрона «Quick» Metabo
Быстрая замена сверлильного патрона для ударного сверления и долбления на быстрозажимной сверлильный патрон или сверлильный патрон с зубчатым венцом для сверления и завинчивания.

Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC)
для плавного изменения числа оборотов. При нагрузке число оборотов автоматически остается постоянным. Максимальная эффективность сверления при всех диаметрах сверла.

Надежный двигатель Metabo Marathon
для особо длительного срока службы благодаря специальной защите от абразивного воздействия пыли.

Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава
долговечный и прочный

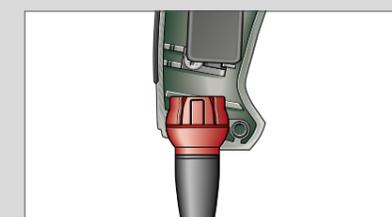
S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Предохранительная муфта Metabo S-automatic
Ограничение внезапно возникающего реактивного крутящего момента для защиты пользователя и инструмента.

KHE 2851



Идеальная эргономичность
Безопасная, удобная и неусттомительная работа благодаря ориентированному на пользователя дизайну



Защищающий кабель шарнирный кабельный ввод
для оптимальной свободы перемещения во время работы



Управляемый электроникой плавный пуск
для точного надсверливания

Какой перфоратор лучше подходит для какого применения?

		Ударное сверление в бетоне/камне (Ø мм)					Сверление в металле		Долбление		Макс. энергия														
		4	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	35	40	45	50	металле	дерево	легкое	тяжелое	единичного удара* и ударная мощность
		макс. Ø мм																							
Аккумуляторные перфораторы																									
	BNA 18 LTX																				10	22	-	-	1,8 J / 131 J/s
	KNA 36 LTX																				13	30	●●○	○○○	3,1 J / 226 J/s
Мультиперфораторы																									
	UNE 2250																				13/6 1-я/2-я скорость	28/28 1-я/2-я скорость	●●○	○○○	2,2 J / 141 J/s
	UNE 2850																				13/6 1-я/2-я скорость	28/28 1-я/2-я скорость	●●○	○○○	2,8 J / 207 J/s
Перфораторы																									
	BHE 2444																				13	30	-	-	2,3 J / 171 J/s
Комбинированные перфораторы																									
	KHE 2444																				13	30	●●○	○○○	2,3 J / 171 J/s
	KHE 2650																				13	28	●●○	○○○	2,7 J / 200 J/s
	KHE 2851																				13	28	●●○	○○○	2,8 J / 207 J/s
	KHE 3251 / KHE 3250																				13	35	●●●	●●○	3,1 J / 222 J/s
	KHE 56																				-	-	●●●	●●○	8,5 J / 402 J/s
	KHE 76																				-	-	●○○	●●○	11,9 J / 542 J/s
	KHE 96																				-	-	●○○	●●●	20 J / 658 J/s
Отбойные молотки																									
	MHE 56																				-	-	●●○	●●○	8,5 J / 402 J/s
	MHE 96																				-	-	●○○	●●●	20 J / 658 J/s

*согласно EPTA 05/2009

оптимальный диапазон
 возможный диапазон
 применение возможно с ограничениями
 применение возможно
 оптимальное применение



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторный перфоратор BNA 18 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	18 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	-
- в стали	10 mm
- в мягкой древесине	22 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 /min
Макс. число ударов	4.900 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	1,8 J
Мощность удара	131 J/s
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00228
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ограничитель глубины сверления	■
Ремень для ношения	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 267, 275

Аккумуляторные блоки ➔ 66



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторный комби-перфоратор KNA 36 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	36 V
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	32 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm
- в стали	13 mm
- в мягкой древесине	30 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 /min
Макс. число ударов	4.500 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	3,1 J
Мощность удара	226 J/s
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес (с аккумуляторным блоком)	4,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.00795
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus	■
Быстрозажимной сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком	■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ограничитель глубины сверления	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (36 В/4,0 Ач)	■
Устройство ускоренной зарядки аккумулятора ASC Ultra »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Эргономичная форма корпуса для долбежных работ без дополнительной рукоятки
- Отключение вращения для долбления
- Система Metabo »Quick«: быстрая смена патрона SDS-Plus на быстрозажимной сверлильный патрон для сверления по дереву и металлу
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда



Технические данные	Мультиперфоратор UHE 2250 Multi	Мультиперфоратор UHE 2850 Multi
Крутящий момент	13 Нм/13 Нм	13 Нм/13 Нм
Диаметр сверления в		
- в бетоне ударными сверлами	22 mm	28 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm	68 mm
- в стали	13 mm/6 mm	13 mm/6 mm
- в мягкой древесине	28 mm/28 mm	28 mm/28 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 990 / 0 - 2.600 /min	0 - 945 / 0 - 2.480 /min
Номинальная потребляемая мощность	705 W	1.010 W
Отдаваемая мощность	380 W	550 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	610/1.600 /min	860/2.250 /min
Макс. число ударов	4.300 /min	4.400 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	2,2 J	2,8 J
Мощность удара	141 J/s	207 J/s
Диаметр зажимной шейки	50 mm	50 mm
Зажим инструмента	SDS-plus	SDS-plus
Диапазон зажима сверлильного патрона	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Вес без сетевого кабеля	3,6 kg	3,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00854	6.00712
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus	■	■
Быстрозажимной сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком	■	■
Обрезиненная дополнительная рукоятка	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Отключение вращения для долбления
- Система Metabo »Quick«: быстрая смена патрона SDS-Plus на быстрозажимной сверлильный патрон для сверления по дереву и металлу
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Двухскоростной редуктор: две скорости для эффективного сверления в дереве и металле
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 267, 275



Технические данные	Перфоратор BHE 2444
Крутящий момент	15 Нм
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	24 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm
- в стали	13 mm
- в мягкой древесине	30 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.230 /min
Номинальная потребляемая мощность	800 W
Отдаваемая мощность	370 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	880 /min
Макс. число ударов	5.400 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	2,3 J
Мощность удара	171 J/s
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес без сетевого кабеля	2,3 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06153
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus (несъемный)	■
Дополнительная рукоятка	■
Ограничитель глубины сверления	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления без удара и для закручивания шурупов
- Реверс
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 267, 275



Технические данные	Комбинированный перфоратор KHE 2444
Крутящий момент	15 Нм
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	24 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm
- в стали	13 mm
- в мягкой древесине	30 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.230 /min
Номинальная потребляемая мощность	800 W
Отдаваемая мощность	370 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	880 /min
Макс. число ударов	5.400 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	2,3 J
Мощность удара	171 J/s
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Зажим инструмента	SDS-plus
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.06154
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus (несъемный)	■
Дополнительная рукоятка	■
Ограничитель глубины сверления	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Отключение удара для сверления в безударном режиме
- Отключение вращения для долбления
- Реверс
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Фиксируемый выключатель для удобства долбления при продолжительной работе



Технические данные	Комбинированный перфоратор KHE 2650	Комбинированный перфоратор KHE 2851
Крутящий момент	13 Nm	13 Nm
Диаметр сверления в		
- в бетоне ударными сверлами	26 mm	28 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	68 mm	68 mm
- в стали	13 mm	13 mm
- в мягкой древесине	28 mm	28 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.100 /min	0 - 945 /min
Номинальная потребляемая мощность	800 W	1.010 W
Отдаваемая мощность	480 W	550 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	680 /min	860 /min
Макс. число ударов	4.400 /min	4.400 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	2,7 J	2,8 J
Мощность удара	200 J/s	207 J/s
Диаметр зажимной шейки	50 mm	50 mm
Зажим инструмента	SDS-plus	SDS-plus
Вес без сетевого кабеля	3,6 kg	3,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00658	6.00657
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus	■	■
Быстрозажимной сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком	■	■
Обрезиненная дополнительная рукоятка	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Управляемый электроникой плавный пуск для выполнения точных работ
- Отключение удара для сверления в безударном режиме
- Отключение вращения для долбления
- Реверс
- Система Metabo »Quick«: быстрая смена патрона SDS-Plus на быстрозажимной сверлильный патрон для сверления по дереву и металлу
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Фиксируемый выключатель для удобства долбления при продолжительной работе

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 267, 275



Технические данные	Комбинированный перфоратор KHE 3250	Комбинированный перфоратор KHE 3251
Крутящий момент	20 Nm	20 Nm
Диаметр сверления в		
- в бетоне ударными сверлами	32 mm	32 mm
- в каменной кладке корончатыми сверлами	82 mm	82 mm
- в стали	13 mm	13 mm
- в мягкой древесине	35 mm	35 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 1.150 /min	0 - 1.150 /min
Номинальная потребляемая мощность	800 W	800 W
Отдаваемая мощность	440 W	440 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	920 /min	920 /min
Макс. число ударов	4.470 /min	4.470 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	3,1 J	3,1 J
Мощность удара	222 J/s	222 J/s
Диаметр зажимной шейки	50 mm	50 mm
Зажим инструмента	SDS-plus	SDS-plus
Вес без сетевого кабеля	3,4 kg	3,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00637	6.00659
Патрон перфоратора для инструментов с хвостовиком SDS-plus	■	■
Быстрозажимной сверлильный патрон для инструментов с цилиндрическим хвостовиком		■
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Система Metabo »Quick«: быстрая смена патрона SDS-Plus на быстрозажимной сверлильный патрон для сверления по дереву и металлу
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Эргономичная форма корпуса для долбежных работ без дополнительной рукоятки
- Отключение удара для сверления в безударном режиме
- Отключение вращения для долбления
- Реверс
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Мощный ударный механизм, прецизионно установленный в корпусе из алюминиевого сплава: долговечный и прочный
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 267, 275

**Технические данные****Комбинированный перфоратор KHE 56****Комбинированный перфоратор KHE 76**

Крутящий момент	90 Nm	100 Nm
Диаметр сверления в		
- в бетоне ударными сверлами	45 mm	50 mm
- в бетоне фрезерными коронками	65 mm	80 mm
- в бетоне корончатыми сверлами	100 mm	150 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 300 /min	0 - 300 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.300 W	1.500 W
Отдаваемая мощность	650 W	750 W
Макс. число ударов	2.840 /min	2.735 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	8,5 J	11,9 J
Мощность удара	402 J/s	542 J/s
Диаметр зажимной шейки	66 mm	66 mm
Зажим инструмента	SDS-max	SDS-max
Вес без сетевого кабеля	6,7 kg	8,4 kg
Длина кабеля	6 m	6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00340	6.00341
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■	■
Ограничитель глубины сверления	■	
Смазка для хвостовика инструмента	■	■
Салфетка для очистки	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Виброгаситель Metabo VibraTech (MVT): Подпружиненная масса уменьшает вибрацию более, чем на 30%

- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Дополнительное уменьшение частоты ударов на 30% для работ в мягких материалах
- Отключение вращения для долбления
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Управляемый электроникой плавный пуск для выполнения точных работ
- Оптимальный отвод тепла и малый вес благодаря магниевому (литье под давлением) корпусу редуктора
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Фиксируемый выключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Индикация необходимости обслуживания, например, замены угольных щеток, и сигнальная лампа сетевого напряжения

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 273, 275

**Технические данные****Комбинированный перфоратор KHE 96**

Крутящий момент	120 Nm
Диаметр сверления в	
- в бетоне ударными сверлами	50 mm
- в бетоне фрезерными коронками	80 mm
- в бетоне корончатыми сверлами	150 mm
Число оборотов холостого хода	125 - 250 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.700 W
Отдаваемая мощность	850 W
Макс. число ударов	1.950 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	20 J
Мощность удара	658 J/s
Диаметр зажимной шейки	73 mm
Зажим инструмента	SDS-max
Вес без сетевого кабеля	11,8 kg
Длина кабеля	6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00596
Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT)	■
Ограничитель глубины сверления	■
Смазка для хвостовика инструмента	■
Салфетка для очистки	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования и дополнительная рукоятка для снижения вибраций и защиты здоровья
- Отключение вращения для долбления
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Управляемый электроникой плавный пуск для выполнения точных работ
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке сверла для обеспечения безопасности во время работ
- Фиксируемый выключатель для удобства долбления при продолжительной работе
- Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 273, 275



Технические данные	Отбойный молоток MHE 56	Отбойный молоток MHE 96
Номинальная потребляемая мощность	1.300 W	1.600 W
Отдаваемая мощность	650 W	800 W
Макс. число ударов	2.840 /min	1.950 /min
Макс. энергия одного удара (EPTA)	8,5 J	20 J
Мощность удара	402 J/s	658 J/s
Зажим инструмента	SDS-max	SDS-max
Вес без сетевого кабеля	6,3 kg	11 kg
Длина кабеля	6 m	6 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00366	6.00396
изогнутая рукоятка	■	■
Смазка для хвостовика инструмента	■	■
Салфетка для очистки	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Дополнительное уменьшение частоты ударов на 30% для работ в мягких материалах, например, кирпиче
- Оптимальный отвод тепла и малый вес благодаря магниевому (литье под давлением) корпусу редуктора
- Индикация необходимости обслуживания, например, замены угольных щеток, и сигнальная лампа сетевого напряжения
- Длинная форма корпуса обеспечивает вертикальное рабочее положение, щадящее спину, при работах на уровне пола
- Регулировочное колесо для установки числа ударов
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Индикатор износа угольных щеток своевременно сообщает о необходимости замены щеток
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования для снижения вибраций и защиты здоровья
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Фиксируемый выключатель для удобства долбления при продолжительной работе

Системные компоненты

Принадлежности → 275

Ударопрочные сверла SDS-plus

SDS-plus »Pro 4«

Специальная геометрия режущей кромки долотообразной сверлильной головки из высококачественного твердого металла обеспечивает быстрое проникновение - даже в самый твердый бетон и гранит

- Тонкое, динамичное острие сверла с долотообразной сверлильной головкой для быстрого проникновения в материал и простого центрирования

- 4-спиральная винтовая линия »Pro 4« обеспечивает быстрый вывод буровой муки, уменьшает трение в отверстии сверления и улучшает характер колебаний

- Сплошное усиление сердечника для стабильности и устойчивости, а также оптимальной передачи энергии

- Самая современная термическая обработка и поверхностное уплотнение обеспечивают износостойкую поверхность и делают сверло устойчивым на изгиб



SDS-plus »Pro 4 Premium«

Сочетанием продуманной инновационной геометрии с бескомпромиссным качеством до мельчайшей детали обеспечивается длительный срок службы, точное изготовление отверстий и высочайшая ровность хода, даже при самых высоких нагрузках. Инструмент премиум-класса для всех профессиональных пользователей, работающих с армированным бетоном и твердым природным камнем.

- Инновационная уникальная геометрия лезвия из цельного твердого сплава (Ø 5-16 мм) или геометрия лезвия из твердого сплава и больших прочных вспомогательных режущих кромок (Ø 18-32 мм) с оптимальной симметрией 4x90° предотвращают застревание при столкновении с арматурой и обеспечивают изготовление круглых отверстий

- Ø 5-16 мм: Цельная деталь из твердого сплава. Центрирующее острие для простого и точного надсверливания



- Ø 18-32 мм: Твердосплавная часть из трех деталей. Центрирующее острие из твердого металла и отметки износа на обеих сторонах основной пластины для простого и точного засверливания и оценки точности размера отверстий под дюбель



- 4-заходная геометрия спирали с оптимальной толщиной центра спирали: четыре равномерно работающие спиральные грани обеспечивают приятный ровный ход и равномерный незначительный износ спирали

- Оптимизированная толщина центра спирали для высокой прочности и работы с малой вибрацией

- Специальным способом уплотнения поверхности структура стали уплотняется и сверло становится более износостойким



Сверла для перфораторов

Твердосплавное перфораторное сверло, с хвостовиком SDS-plus

Диаметр mm	Рабочая длина mm	Общая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
 <p>Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-plus »Classic«, 2 режущие кромки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сверло SDS-plus с высококачественным острием из твердого металла ■ Динамичная долотообразная сверлильная головка ■ Большая спираль в форме S для быстрого отвода буровой муки ■ Хорошая производительность сверления при хорошем сроке службы ■ Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне 				
5	50	110	1	6.26172*
5	100	160	1	6.26173*
6	50	110	1	6.26174*
6	100	160	1	6.26175*
6	150	210	1	6.26176*
6	200	260	1	6.26177*
6	250	310	1	6.26178*
7	50	110	1	6.26179*
7	100	160	1	6.26180*
8	50	110	1	6.26181*
8	100	160	1	6.26182*
8	150	210	1	6.26183*
8	200	260	1	6.26184*
10	50	110	1	6.26185*
10	100	160	1	6.26186*
10	150	210	1	6.26187*
10	200	260	1	6.26188*
10	250	310	1	6.26189*
10	400	450	1	6.26190*
12	100	160	1	6.26191*
12	150	210	1	6.26192*
12	200	260	1	6.26193*
12	250	310	1	6.26194*
12	400	450	1	6.26195*
14	100	160	1	6.26196*
14	150	210	1	6.26197*
14	250	310	1	6.26198*
14	400	450	1	6.26199*

 <p>Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-plus »Pro 4«, 2 режущих кромки</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Высококачественный твердый металл: долговечный, быстродействующий; без затруднений проходит стальную арматуру ■ Специальная геометрия режущей кромки долотообразной сверлильной головки обеспечивает быстрое проникновение в самый твердый бетон и гранит. Простое и легкое центрирование. ■ Объемная геометрия 2-спиральной винтовой линии с усилением сердцевины (KVS) обеспечивает вывод буровой муки, уменьшает трение в отверстии сверления и улучшает характер колебаний. ■ Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне, граните 				
4	50	110	1	6.31780*
5	50	110	1	6.31820*
5	100	160	1	6.31821*
5	150	210	1	6.31864*
5,5	50	110	1	6.31822*
5,5	100	160	1	6.31823*
6	50	110	1	6.31824*
6	100	160	1	6.31825*
6	150	210	1	6.31826*
6	200	260	1	6.31866*
6,5	50	110	1	6.31827*
6,5	100	160	1	6.31828*
6,5	150	210	1	6.31879*
6,5	200	260	1	6.31876*
6,5	250	310	1	6.31868*
6,5	350	400	1	6.31785*
7	50	110	1	6.31829*

* SB-упаковка

Диаметр mm	Рабочая длина mm	Общая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
7	100	160	1	6.31830*
7	150	210	1	6.31831*
8	50	110	1	6.31832*
8	100	160	1	6.31833*
8	150	210	1	6.31834*
8	200	260	1	6.31835*
8	250	310	1	6.25229*
8	400	460	1	6.31788*
8	540	600	1	6.31789*
9	150	210	1	6.31836*
10	50	110	1	6.31837*
10	100	160	1	6.31838*
10	150	210	1	6.31839*
10	200	260	1	6.31840*
10	250	310	1	6.31841*
10	390	450	1	6.30519*
10	540	600	1	6.31793*
10	940	1.000	1	6.31794*
11	110	160	1	6.31842*
11	210	260	1	6.31843*
12	110	160	1	6.31844*
12	160	210	1	6.31845*
12	210	260	1	6.31846*
12	310	360	1	6.25254*
12	400	450	1	6.30526*
12	550	600	1	6.30527*
12	950	1.000	1	6.31797*
13	110	160	1	6.31847*
13	210	260	1	6.31848*
14	110	160	1	6.31849*
14	160	210	1	6.31850*
14	210	260	1	6.31851*
14	260	310	1	6.31852*
14	400	450	1	6.31801*
14	550	600	1	6.30528*
14	950	1.000	1	6.31802*
15	210	260	1	6.31853*
15	410	450	1	6.31803*
16	110	160	1	6.31854*
16	160	210	1	6.31855*
16	210	260	1	6.25255*
16	260	310	1	6.31856*
16	400	450	1	6.30531*
16	550	600	1	6.30532*
16	750	800	1	6.31804*
16	950	1.000	1	6.31805*
4	50	110	10	6.25230
5	50	110	10	6.25231
5	100	160	10	6.25232
6	50	110	10	6.25233
6	100	160	10	6.25234
6	150	210	10	6.25235
8	50	110	10	6.25236
8	100	160	10	6.25237
8	150	210	10	6.25238
10	50	110	10	6.25239
10	100	160	10	6.25240
10	150	210	10	6.25241
10	200	260	10	6.25242
12	110	160	10	6.25243
12	160	210	10	6.25244
12	210	260	10	6.25245
14	110	160	10	6.25246
14	160	210	10	6.25247

Диаметр mm	Рабочая длина mm	Общая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
14	210	260	10	6.25248
	Твердосплавное перфораторное сверло с хвостовиком SDS-plus, 2 режущие кромки			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная, долотообразная сверлильная головка обеспечивает быстрое проникновение в просверливаемый материал ■ Сквозное усиление сердечника обеспечивает стабильность и устойчивость. Оно позволяет добиться максимальной передачи энергии от перфоратора к острию сверла. ■ Благодаря узким перемышкам спирали ослабляется трение и вибрация, уменьшается нагрузка на пользователя и на инструмент ■ Наиболее современная термическая обработка и поверхностное уплотнение благодаря дробеструйной обработке, позволяют получить устойчивые к износу поверхности и повысить сопротивляемость сверла нагрузке на изгиб ■ Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне 				
18	150	200	1	6.30533*
18	250	300	1	6.31806*
18	400	450	1	6.30589*
18	550	600	1	6.31807*
18	950	1.000	1	6.31808*
20	150	200	1	6.30536*
20	250	300	1	6.30590*
20	400	450	1	6.30537*
20	550	600	1	6.31809*
20	950	1.000	1	6.31810*
22	200	250	1	6.30538*
22	400	450	1	6.30539*
22	550	600	1	6.31811*
22	950	1.000	1	6.31812*
24	200	250	1	6.30540*
24	400	450	1	6.30541*
25	200	250	1	6.31814*
25	400	450	1	6.30549*
25	550	600	1	6.31815*
25	950	1.000	1	6.31816*
26	200	250	1	6.30542*
26	400	450	1	6.30548*
	Твердосплавное ударное сверло (сверло для льда) с хвостовиком SDS-plus, 2 режущие кромки			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Для применения во льду и снегу ■ Подходит для простой установки стоек для слалома ■ Специальная стружечная спираль для льда и снега 				
32	400	450	1	6.30579*
	Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 режущих кромки			
<ul style="list-style-type: none"> ■ Сочетание новой, инновационной, интеллигентной геометрии с высочайшим качеством до мельчайшей детали обеспечивает длительный срок службы, точность отверстий и высочайшую ровность хода - даже при самых высоких нагрузках. ■ Ø 5-16 мм: Благодаря оптимальной симметричной геометрии головки с 4 твердосплавными режущими кромками сверло работает практически без вибраций и не застревает при столкновении с арматурой. Цельная твердосплавная часть оптимально запаяна с максимально возможной площадью соединения в стальной базовый элемент. Таким образом, головка и спираль образуют единое целое, что особенно важно для компенсации ударов и скручивающих усилий. Кроме того, специальная геометрия головки обеспечивает изготовление абсолютно круглых отверстий, с необходимой точностью под установку дюбелей, в течение максимального срока службы. ■ Ø 18-32 мм: Твердосплавный элемент из 3 частей: Инновационная уникальная геометрия режущей кромки из твердого металла и большие прочные вспомогательные режущие кромки, расположенные с оптимальной симметрией 4 x 90°, предотвращают застревание при столкновении с арматурой и обеспечивают создание круглых отверстий. Центрирующее острие и отметки износа на обеих сторонах основной пластины для простого и точного засверливания и оценки точности размера отверстий под дюбель. ■ Реальная 4-заходная геометрия спирали оптимально распределяет нагрузки на все поверхности, благодаря чему сводятся к минимуму вибрации. Четыре объемные спирали быстро удаляют буровую муку из отверстия. ■ Высокачественная специальная сталь делает сверло особо изломочным; кроме того, износостойкость повышается путем специальной обработки поверхности. Сверло бурит до 50 % больше отверстий под дюбеля, чем другие перфораторные сверла. ■ Подходит для профессионального сверления в самых твердых бетоне, каменной кладке, природном камне 				
5	50	110	1	6.26200*
5	100	160	1	6.26201*
5,5	50	110	1	6.26202*
5,5	100	160	1	6.26203*
6	50	110	1	6.26204*
6	100	160	1	6.26205*

Диаметр mm	Рабочая длина mm	Общая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
6	150	210	1	6.26206*
6	200	260	1	6.26207*
6	250	310	1	6.26208*
6,5	100	160	1	6.26209*
6,5	150	210	1	6.26210*
6,5	200	260	1	6.26211*
6,5	250	310	1	6.26212*
7	50	110	1	6.26213*
7	100	160	1	6.26214*
8	50	110	1	6.26215*
8	100	160	1	6.26216*
8	150	210	1	6.26217*
8	200	260	1	6.26218*
8	250	310	1	6.26237*
10	50	110	1	6.26219*
10	100	160	1	6.26220*
10	150	210	1	6.26221*
10	200	260	1	6.26222*
10	250	310	1	6.26223*
10	390	450	1	6.26224*
12	110	160	1	6.26225*
12	160	210	1	6.26226*
12	210	260	1	6.26227*
12	260	310	1	6.26228*
12	400	450	1	6.26229*
14	110	160	1	6.26230*
14	160	210	1	6.26231*
14	260	310	1	6.26232*
14	400	450	1	6.26233*
16	110	160	1	6.26234*
16	160	210	1	6.26235*
16	210	260	1	6.26238*
16	260	310	1	6.26236*
16	400	450	1	6.26239*
18	200	250	1	6.31703*
18	400	450	1	6.31704*
20	200	250	1	6.31705*
20	400	450	1	6.31706*
22	400	450	1	6.31707*
24	200	250	1	6.31708*
24	400	450	1	6.31709*
25	400	450	1	6.31710*
28	400	450	1	6.31711*
30	400	450	1	6.31712*
32	400	450	1	6.31713*

* SB-упаковка

Набор перфораторных сверл

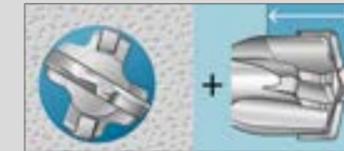
Твердосплавное ударное сверло, SDS-plus »Classic«		№ для заказа
	SDS-plus »Classic« комплект сверл из 5 частей в пластиковом футляре Ø 5, 6, 8, 10 мм, Д = 160 мм	6.26243*
	SDS-plus »Classic« комплект сверл из 7 частей в металлической кассете Ø 5, 6, 8, 10 мм, L = 160 мм/ Ø 6, 8, 10, 12 мм, L = 160	6.26244*
Твердосплавное ударное сверло, SDS-plus »Pro 4«		№ для заказа
	Набор сверл из 4 частей SDS-Plus Pro 4 в пластиковом футляре Ø 5, 6, 8, 10 мм, Д = 110/160 мм	6.30580*
	Набор сверл из 5 частей SDS-Plus Pro 4 в пластиковом футляре Ø 5, 6, 8, 10 мм, Д = 160 мм	6.30581*
	Набор сверл из 7 частей SDS-Plus Pro 4 в металлической кассете Ø 5, 6, 8, 10, 12 мм; Д = 110/160 мм	6.30584*
	Набор сверл/зубил из 5 частей SDS-Plus Содержащий соотв. по 1 перфораторному сверлу Ø 6, 8, 10 мм, 1 пикообразное зубило (6.31421) и 1 плоское зубило (6.31420)	6.30477*
	Набор сверл из 8 частей SDS-Plus Pro 4 в складной сумке по 2 х: Ø 6 x 160; Ø 8 x 160; по 1 х: Ø 8 x 210; Ø 10 x 160; Ø 10 x 210; Ø 12 x 210 мм	6.31715
Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-plus »Pro 4 Premium«, 4 режущих кромки		№ для заказа
	Набор сверл из 7 частей SDS-Plus Pro 4 Premium в прочной пластиковой кассете Ø 5 x 110 мм; 6 x 110 мм; 8 x 110 мм; 6 x 160 мм; 8 x 160 мм; 10 x 160 мм; 12 x 160 мм	6.26245*

SDS-max »Pro 4«: быстрее любого другого сверла в бетоне и армированном бетоне



SDS-max »Pro 4«:

- **Оптимальное центрирование.**
Активное центрирующее острие для оптимального ведения при сверлении в бетоне и армированном бетоне



- **Несравненная разрушительная сила.**
Чрезвычайно прочная и агрессивная цельная твердосплавная режущая кромка в форме S

- **Максимальная скорость сверления.**
Установленные под наклоном вспомогательные режущие кромки для агрессивного сверления



- **Стабильно большой срок службы.**
Короткая головка с объемными каналами для пыли для беспрепятственного отведения буровой муки, минимальное образование тепла

- **Точный диаметр отверстия.**
Инновационная маркировка износа, индикатор для точности размеров

- **Контроль вибрации.**
Оптимизированные показатели вибрации – идеально для самых сложных требований на стройплощадке

Твердосплавные перфораторные сверла с хвостовиком SDS-max

Диаметр mm	Рабочая длина mm	Общая длина mm	Товарная упаковка	№ для заказа
Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-max »Pro 4«, 2 режущих кромки				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная, долотообразная сверлильная головка обеспечивает быстрое проникновение в просверливаемый материал ■ Короткий захват спирали и объемные пазы для буровой муки при 2-заходной винтовой линии, оптимизированной с точки зрения производительности, обеспечивают очень быстрый отвод буровой муки ■ Сквозное усиление сердечника обеспечивает стабильность и устойчивость. Оно позволяет добиться максимальной передачи энергии от перфоратора к острию сверла. ■ Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне 				
12	200	340	1	6.23310*
12	400	540	1	6.23311*
12	600	740	1	6.23312*
14	200	340	1	6.23313*
14	400	540	1	6.23314*
15	200	340	1	6.23315*
15	400	540	1	6.23316*
Твердосплавное перфораторное сверло, SDS-max »Pro 4«, 4 режущих кромки				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Несравненная сила разрушения: Чрезвычайно прочная и агрессивная цельная твердосплавная режущая кромка в форме S ■ Стабильно большой срок службы: Короткая головка с объемными каналами для пыли для бесперебойного отведения буровой муки, минимальное тепловыделение ■ Максимальная скорость сверления: установленные под наклоном вспомогательные режущие кромки для агрессивного производительного сверления ■ Оптимальное центрирование: активное центрирующее острие для оптимального ведения при сверлении в бетоне и армированном бетоне ■ Точный диаметр отверстия: инновационная маркировка износа, индикатор для точности размеров ■ Контроль вибрации: оптимизированные показатели вибрации – идеально для самых сложных требований на стройплощадке ■ Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне 				
16	200	340	1	6.23317*
16	400	540	1	6.23318*
18	200	340	1	6.23319*
18	400	540	1	6.23320*
20	200	320	1	6.23321*
20	400	520	1	6.23322*
20	800	920	1	6.23323*
22	200	320	1	6.23324*
22	400	520	1	6.23325*
22	800	920	1	6.23326*
24	200	320	1	6.23327*
24	400	520	1	6.23328*
25	200	320	1	6.23329*
25	400	520	1	6.23330*
25	800	920	1	6.23331*
28	400	520	1	6.23333*
28	600	720	1	6.23334*
30	400	520	1	6.23339*
32	200	320	1	6.23340*
32	400	520	1	6.23341*
32	800	920	1	6.23342*
35	400	520	1	6.23344*
35	600	720	1	6.23345*
38	400	520	1	6.23347*
40	400	520	1	6.23349*
40	600	720	1	6.23350*
45	400	520	1	6.23337*
52	400	520	1	6.23338*

Зубила

Зубило с хвостовиком SDS-plus

- Специальная закаленная сталь и особо обработанная поверхность обеспечивают большой срок службы и производительную работу
- Подходит для применения в бетоне, каменной кладке, природном камне

Форма зубила	Общая длина mm	Ширина лезвия	Товарная упаковка	№ для заказа
	250		1	6.30992*
	250		1	6.31421*
	250		10	6.31387
	250	20	1	6.31420*
	250	20	10	6.31388
	250	22	1	6.31422*
	200		1	6.31424*
	250	40	1	6.31425*
	165	75	1	6.31449*
	250	40	1	6.31456*

Ассортимент зубил с хвостовиком SDS-plus

	№ для заказа
	6.30478
Состоящий из соотв. 1 пикообразного зубила (6.31421), 1 плоского зубила (6.31420) и 1 широкого зубила (6.31425)	
	6.30484
Состоящий из 2 пикообразных зубил (6.31421), 2 плоских зубил (6.31420) и 1 широкого зубила (6.31425)	

Зубило с хвостовиком SDS-max

- Специальная закаленная сталь и особо обработанная поверхность обеспечивают большой срок службы и производительную работу
- Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне

Форма зубила	Общая длина mm	Ширина лезвия	Товарная упаковка	№ для заказа
	280		1	6.23351*
	400		1	6.23352*
	400		10	6.23463
	600		1	6.23358*
	280	25	1	6.23353*
	400	25	1	6.23354*
	400	25	10	6.23464
	600	25	1	6.23359*
	400	50	1	6.23355*
	300	80	1	6.23356*
	350	115	1	6.23366*
	300	26	1	6.23357*

* SB-упаковка

Форма зубила	Общая длина мм	Ширина лезвия	Товарная упаковка	№ для заказа
 Канальное зубило	300	32	1	6.23365*
 Плиточное зубило, изогнутое	400	50	1	6.23367*
 Зубчатое зубило	300	32	1	6.23368*
 Зубило для цемента	300	10	1	6.23369
 Лопаточное зубило	400	110	1	6.23383
 Зубило для асфальта	400	90	1	6.23384
 Крыльчатое зубило	380	35	1	6.23385
 Прибор для забивания костью заземления	260	16,5	1	6.23386*
 Прибор для забивания костью заземления	260	13	1	6.23387*

Ассортимент зубил с хвостовиком SDS-max		№ для заказа
	Набор зубил из 5 частей SDS-max Состоящий из 2 пикообразных зубил (6.23352), 2 плоских зубил (6.23354) и 1 широкого зубила (6.23355)	6.30488
	Набор зубил из 5 частей SDS-max Состоящий из 3 пикообразных зубил (6.23352), 2 плоских зубил (6.23354)	6.30489

Фрезерные коронки

Твердосплавные фрезерные коронки (цельные) с хвостовиком SDS-max



- Предельно высокий срок службы даже при использовании мощных перфораторов
- Оптимальная передача усилия на сверлильную головку без потерь ударной энергии
- 3 больших спирали для высокой скорости сверления, работа с малой вибрацией и быстрый отвод буровой муки
- Идеально для сверления в железном армировании и твердых материалах

Диаметр мм	Общая длина мм	№ для заказа
45	550	6.23375*
45	990	6.23376*
55	550	6.23377*
55	990	6.23378*
65	550	6.23379*
65	990	6.23380*
80	550	6.23381*
80	990	6.23382*

Сверлильные коронки

Твердосплавные ударные коронки с дюймовой резьбой



- Прочный универсальный инструмент для тяжелых работ в бетоне и других стройматериалах

Диаметр мм	Рабочая длина мм	№ для заказа
50	100	6.23034*
68	100	6.23035*
80	100	6.23036*
100	100	6.23032*
125	100	6.23031*

Твердосплавные центрирующие сверла с дюймовой резьбой

		№ для заказа
	Центрирующее сверло 12 x 155 мм ■ Для работы с твердосплавными коронками с дюймовой резьбой, Диаметр: 12 мм	6.23038
	Переходник ■ Переходник с дюймовой резьбой и хвостовиком SDS-max, длиной 195 мм, для установочного хвостовика 6.23299 фрезерных коронок и для монтажа сверлильных коронок при использовании центрирующего сверла 6.23038	6.23370*

Хвостовик крепления для твердосплавных фрезерных коронок с дюймовой резьбой

Общая длина мм	№ для заказа
280	6.23299*

Твердосплавные ударные коронки с внутренней резьбой M 16



- Улучшены за счет больших твердосплавных зубьев для увеличения срока службы. Высокий КПД благодаря прочному тонкостенному корпусу коронки
- Для бетона, каменной кладки, природного камня и силикатного кирпича

Диаметр мм	Рабочая длина мм	№ для заказа
30	55	6.23391*
35	55	6.23392*
40	55	6.23393*
50	55	6.23394*
68	55	6.23395*
82	55	6.23396*
100	55	6.23398*
112	55	6.23399*

* SB-упаковка

Хвостовики с наружной резьбой M16

- В комплекте с винтом с внутренним шестигранником для фиксации центрирующего сверла 6.27040
- Для ударного применения с легкими ударными коронками
- Также подходит для применения с универсальной коронкой »Pioneer«

Тип хвостовика	Общая длина мм	№ для заказа
SDS-plus	105	6.27043*
SDS-plus	220	6.27042*
SW11	90	6.27041*

Центрирующие сверла, с твердосплавными напайками

	№ для заказа
 <p>Центрирующие сверла</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для работы с легкими ударными коронками и универсальными коронками »Pioneer« (с внутренней резьбой M16) в сочетании с одним из установочных хвостовиков ■ Подходит для всех установочных хвостовиков. Специально для системы Quick 6.27037, 6.37038, 6.37039 <p>Диаметр: 8 мм Общая длина: 120 мм</p>	6.27040*

Алмазная коронка для подрозетников

Для общих строительных материалов, качество класса »professional«

 <ul style="list-style-type: none"> ■ Идеально подходит для всех твердых, общих строительных материалов, например, бетона, мокрого бетона, силикатного и простого кирпича, каменной кладки ■ Высота сегмента: 5,0 мм ■ Для сверления без удара ■ M 16 внутренняя резьба 			
Диаметр мм	Высота сегмента мм	Товарная упаковка	№ для заказа
68	5	1	6.28201
82	5	1	6.28202

Для абразивных материалов, качество класса »professional«

 <ul style="list-style-type: none"> ■ Лучше всего подходит для применения в мягких абразивных материалах, например, свежем бетоне, силикатном кирпиче, песчанике ■ Высота сегмента: 5,0 мм ■ Для сверления без удара ■ M 16 внутренняя резьба 			
Диаметр мм	Высота сегмента мм	Товарная упаковка	№ для заказа
68	5	1	6.28203
82	5	1	6.28204

Сменные патроны для перфораторов

Перфораторные патроны с переходником

	№ для заказа
 <p>Перфораторный патрон SDS-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) 	6.31920*
 <p>Перфораторный патрон SDS-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (для KHE 32) 	6.31922*
 <p>Перфораторный патрон SDS-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851) 	6.31928*
 <p>Перфораторный патрон SDS-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (UHE 28 Plus, KHE 28 Plus) 	6.31931*
 <p>Перфораторный патрон SDS-plus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с хвостовиком SDS-plus (KHE 3251/ KHA 36 LTX) 	6.31943*

Сверлильные патроны с переходником

	№ для заказа
 <p>Сверлильный патрон с зубчатым венцом с адаптером</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (для UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1 - 13 мм</p>	6.31924*
 <p>Быстрозажимной сверлильный патрон с переходником</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (UHE 22, UHE 28 Multi, BHE 24, BHE 26, KHE 26 Contact, KHE 28) <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1,5 - 13 мм</p>	6.31921*
 <p>Быстрозажимной сверлильный патрон с переходником</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком ■ Подходит для UHE 28 Plus/ KHE 28 Plus <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1,5 - 13 мм</p>	6.31930*
 <p>Быстрозажимной сверлильный патрон с переходником</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком (для KHE 32) <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1 - 13 мм</p>	6.31923*
 <p>Быстрозажимной сверлильный патрон с переходником</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком ■ Подходит для UHE 2250/2650/ KHE 2650/2850/2851 <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1,5 - 13 мм</p>	6.31927*
 <p>Быстрозажимной сверлильный патрон с переходником</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для инструментов с цилиндрическим хвостовиком ■ Подходит для KHE 3251/ KHA 36 LTX <p>Диапазон зажима сверлильного патрона: 1,5 - 13 мм</p>	6.31968*

* SB-упаковка

Переходники

	№ для заказа
 Переходник Крепление: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	6.30928*
 Переходник ■ С резьбой 1/2"-20 UNF для сверлильных патронов и внутреннего шестигранника 1/4" (6,35 мм) для бит. отверток и зажимной втулки Крепление: SDS-plus, 1/2"- 20 UNF	6.31285*
 Переходник ■ Переходник от SDS-max к SDS-plus для использования сверл / зубил SDS-plus Крепление: SDS-max, SDS-plus	6.23371*
 Переходник ■ Переходник от SDS-max к шлицевому профилю для использования сверл / зубил со шлицевым профилем Крепление: SDS-max, многошлицевый профиль	6.23372*
 Переходник ■ Переходник от шлицевого профиля к SDS-max для использования сверл / зубил SDS-max Крепление: многошлицевой профиль, SDS-max	6.23373
Переходник ■ Переходник от шлицевого профиля к SDS-plus для использования сверл / зубил SDS-plus Крепление: многошлицевой профиль, SDS-plus	6.30276*
 Переходник ■ Переходник с дюймовой резьбой и хвостовиком SDS-max, длиной 195 мм, для установочного хвостовика 6.23299 фрезерных коронок и для монтажа сверлильных коронок при использовании центрирующего сверла 6.23038 Крепление: SDS-max, дюймовая внутренняя резьба	6.23370*

Прочие принадлежности

Специальная смазка	
	№ для заказа
 Специальная смазка ■ Для установки ударных сверл, зубил, переходников и т.д.; уменьшает трение и износ; биологически утилизируемый ■ Высокая стойкость к старению, высокая теплостойкость, высокая антикоррозийность	6.31800

Прочие принадлежности для SDS-plus

	№ для заказа
 Зажимная втулка для бит отверток для крепления бит и торцевых головок с шестигранником 1/4" (6,35 мм) в шпинделе дрелей и ударных дрелей с резьбой шпинделя 1/2"-20 UNF и внутренним шестигранником 1/4" (6,35 мм). Также подходит для соединительных элементов 6.30928 и 6.31285.	6.31281*

Принадлежности для отсасывания пыли

	№ для заказа
 Комплект для отсасывания пыли ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43/50 мм состоит из оснастки отсасывания для сверл Ø 4-20 мм, рукоятки, шланга отсасывания, Ø 28 мм (длиной 5 м), переходника и соединительного элемента для подключения шланга к универсальному пылесосу Metabo и к бытовому пылесосу Диаметр сверла: 4 - 20 мм	6.30828
 Пылеотсасывающий переходник ■ Переходник для пылесоса для отсасывания пыли в просверливаемом отверстии. Абсолютно надежное сверление стен и потолков без пыли. Благодаря 2-камерной системе и уплотнению из губчатой резины он надежно удерживается на практически всех основаниях, а также на штукатурке, природном камне, грубоволокнистых обоях. Никаких следов пыли на стенах и обоях. Подходит для всех стандартных промышленных и домашних пылесосов. Подходит для диаметров подключения 32 - 42 мм. Диаметр сверла: 4 - 14 мм	6.30829*
 Насадка пылеотсоса ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43 мм. Для работ со сверлами Ø 16-40 мм; с ограничителем глубины сверления; для крепления отсасывающего устройства к зажимной шейке машин требуется рукоятка 6.31594 Диаметр установочного отверстия: 43 мм	6.31591
 Рукоятка для оснастки отсасывания ■ Для всех инструментов с диаметром зажимной шейки 43 мм Для закрепления оснастки отсасывания на шейке зажима инструментов	6.31594
 Шланг отсасывания ■ Соединительный элемент с внутренним Ø 30 мм и соединительный элемент с наружным Ø 35 мм Ø соединительного элемента: 35/30 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм	6.31592
 Переходник 35/38 мм ■ Для присоединения шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 35 мм к патрубку отсасывания Ø 58 мм	6.30316*
 Соединительный элемент ■ Для насаживания шланга всасывания 6.31592 (присоединительный Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос	6.31593*

Дополнительные рукоятки

	№ для заказа
 Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) ■ Подходит для UHE 28 Plus, KHE 28 Plus	6.31595



Технические данные	Винтовёрт SE 4000	Винтовёрт SE 2800
Макс. момент затяжки	6 Nm	8 Nm
Число оборотов холостого хода	0 - 4.000 /min	0 - 2.850 /min
Номинальная потребляемая мощность	400 W	400 W
Отдаваемая мощность	220 W	220 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.400 /min	1.800 /min
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	1,2 kg	1,2 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.20004	6.20003
Крепежный крюк с отделением для насадок	■	■

Преимущества изделия

- Большое число оборотов
- Большой крутящий момент
- Компактные, легкие инструменты в цилиндрическом конструктиве, для продолжительной работы
- Полностью съемный упор глубины из двух частей для работы с визуальным контролем
- Прочная втулка ограничения глубины завинчивания с передней частью из алюминия
- Точно настраиваемая глубина завинчивания для различных материалов
- Реверс
- Система быстрой смены инструментов
- Малошумная кулачковая муфта
- Электроника Varío (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Съемный крепежный крюк с отделением для бит

Системные компоненты

Принадлежности → 285



Технические данные	Винтовёрт SE 4000 + магазин SM 5-55
Макс. момент затяжки	6 Nm
Число оборотов холостого хода	0 - 4.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	400 W
Отдаваемая мощность	220 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.400 /min
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	1,7 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.20005
Втулка упора глубины для работы без магазина	■
Бит винтовёрта Phillips p. 2/157	■
Крепежный крюк с отделением для насадок	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Мощный, прочный магазинный винтовёрт для быстрого, точного серийного завинчивания
- Можно использовать обычные ленты на 50 винтов
- Можно использовать шурупы длиной 25 - 55 мм, макс. Ø головки 9,5 мм и макс. Ø резьбы 5 мм
- Магазин для шурупов выполнен съемным, что позволяет работать с одиночными шурупами
- Большое число оборотов
- Компактные, легкие инструменты в цилиндрическом конструктиве, для продолжительной работы
- Точно настраиваемая глубина завинчивания для различных материалов
- Реверс
- Система быстрой смены инструментов
- Малошумная кулачковая муфта
- Электроника Varío (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Съемный крепежный крюк с отделением для бит

Системные компоненты

Принадлежности → 285, 292



Технические данные	Винтоверт USE 8	Винтоверт DWSE 6.3
Макс. момент затяжки	40 Nm	18 Nm
Число оборотов холостого хода	0 - 900 /min	0 - 2.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	550 W	550 W
Отдаваемая мощность	290 W	290 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	580 /min	1.350 /min
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)
Вес без сетевого кабеля	2,3 kg	2,1 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.20002	6.20001
держатель бит с пружинным стопорным кольцом	■	■
Втулка упора глубины (длина 77 мм, Ø 18 мм)	■	■
Длинная дополнительная рукоятка	■	

Преимущества изделия

- "Прямое" включение для установки рамных дюбелей
- Оптимальное число оборотов для работы с самосверлящими шурупами
- 10 ступеней регулировки крутящего момента
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Полностью съемный упор глубины из двух частей для работы с визуальным контролем
- Прочная втулка ограничения глубины завинчивания с передней частью из алюминия
- Точно настраиваемая глубина завинчивания для различных материалов
- Реверс
- Система быстрой смены инструментов
- Малошумная кулачковая муфта точного литья с дробеструйной обработкой для длительного срока службы
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Инструментальные биты-отвертки

Особенности бит-отверток Metabo

Профили винтов

Программа инструментальных бит отверток Metabo предлагает насадки для всех основных головок винтов



Классы качества

»Classic«

Эта инструментальная насадка абсолютно универсальна. Ее отличное качество идеально подходит для большинства применений дома и в мастерской.

»Torsion«

Торсионные биты могут амортизировать пики крутящего момента, так что насадка не ломается при таких пиках. Это значительно повышает срок службы инструментальной насадки.

»Diamant«

Маленькие частицы алмазов на конце инструментальной насадки обеспечивают надежное ее расположение в головке винта. Таким образом уменьшается износ головки винта и предотвращается выкалывание биты из головки винта и повреждение обрабатываемой поверхности. Тем самым, бита с алмазами оптимально передает крутящий момент. Наши алмазные насадки являются также торсионными.

Высококачественная сталь:

Наши биты из высококачественной стали идеально подходят для завинчивания винтов и поверхностей из высококачественной стали. Благодаря использованию инструментов из высококачественной стали¹⁾ вы сохраняете сталь без ржавчины.

¹⁾ Инструменты из высококачественной стали всегда необходимо хранить отдельно от обычных инструментов и использовать только для высококачественной стали!



Биты с шестигранником 1/4" (6,35 мм)

Phillips					
	Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа
	Phillips »Classic«				
	Размер 1	25		2	6.24418*
	Размер 2	25		2	6.24419*
	Размер 2	25		25	6.24421*
	Размер 2	25		100	6.24378
	Размер 3	25		2	6.24420*
	Размер 1	50		2	6.31528*
	Размер 2	50		2	6.31529*
	Размер 3	50		2	6.31530*
		Phillips »Torsion«			
Размер 1		25	■	2	6.31520*
Размер 1		25	■	25	6.31547
Размер 2		25	■	2	6.31521*
Размер 2		25	■	25	6.31548
Размер 3		25	■	2	6.31522*
Размер 3		25	■	25	6.31549
Размер 1		89	■	1	6.24456*
Размер 2		89	■	1	6.24457*
Размер 3		89	■	1	6.24458*
	Phillips »Diamant« Биты Torsion с алмазной крошкой				
	Размер 1	25	■	2	6.31730*
	Размер 2	25	■	2	6.31731*
	Размер 2	25	■	25	6.24443*
Pozidriv					
	Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа
	Pozidriv »Classic«				
	Размер 1	25		2	6.24414*
	Размер 2	25		2	6.24415*
	Размер 2	25		25	6.24417*
	Размер 2	25		100	6.24379
	Размер 3	25		2	6.24416*
	Размер 1	50		2	6.31531*
	Размер 2	50		2	6.31532*
	Размер 3	50		2	6.31533*
		Pozidriv »Torsion«			
Размер 1		25	■	2	6.31524*
Размер 1		25	■	25	6.31557
Размер 2		25	■	2	6.31525*
Размер 2		25	■	25	6.31558
Размер 3		25	■	2	6.31526*
Размер 3		25	■	25	6.31559
Размер 1		89	■	1	6.25407*
Размер 2		89	■	1	6.25408*

	Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа	
	Pozidriv »Diamant« Биты Torsion с алмазной крошкой					
	Размер 3	89	■	1	6.25409*	
	Размер 1	25	■	2	6.31733*	
	Размер 2	25	■	2	6.31734*	
	Размер 2	25	■	25	6.24442*	
Размер 3	25	■	2	6.31735*		
Torx						
	Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа	
	Torx »Classic«					
	Размер Torx TX 8	25		2	6.31550*	
	Размер Torx TX 10	25		2	6.31551*	
	Размер Torx TX 15	25		2	6.31552*	
	Размер Torx TX 15	25		25	6.24422*	
	Размер Torx TX 20	25		2	6.31553*	
	Размер Torx TX 20	25		25	6.25508*	
	Размер Torx TX 25	25		2	6.31554*	
	Размер Torx TX 25	25		25	6.24423*	
	Размер Torx TX 30	25		2	6.31555*	
	Размер Torx TX 40	25		2	6.31556*	
	Размер Torx TX 50 для Power X3	35		2	6.25419*	
		Torx »Torsion«				
		Размер Torx TX 8	25	■	2	6.24429*
		Размер Torx TX 10	25	■	2	6.24430*
Размер Torx TX 15		25	■	2	6.24431*	
Размер Torx TX 15		25	■	25	6.24436*	
Размер Torx TX 20		25	■	2	6.24432*	
Размер Torx TX 20		25	■	25	6.24437*	
Размер Torx TX 25		25	■	2	6.24433*	
Размер Torx TX 25		25	■	25	6.24438*	
Размер Torx TX 30		25	■	2	6.24434*	
Размер Torx TX 40		25	■	2	6.24435*	
Размер Torx TX 8		89	■	1	6.25507*	
Размер Torx TX 10		89	■	1	6.24444*	
Размер Torx TX 15		89	■	1	6.24445*	
Размер Torx TX 20		89	■	1	6.24446*	
Размер Torx TX 25		89	■	1	6.24447*	
Размер Torx TX 30		89	■	1	6.24448*	
Размер Torx TX 40	89	■	1	6.24449*		
	Torx »Diamant« Биты Torsion с алмазной крошкой					
	Размер Torx TX 15	25	■	2	6.24439*	
	Размер Torx TX 20	25	■	2	6.24440*	
	Размер Torx TX 25	25	■	2	6.24441*	

* SB-упаковка

Биты для винтов с внутренним шестигранником				
Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа
Биты для винтов с внутренним шестигранником »Torsion«				
Размер под ключ 2 мм	25	■	2	6.25506*
Размер под ключ 2,5 мм	25	■	2	6.24424*
Размер под ключ 3 мм	25	■	2	6.24425*
Размер под ключ 4 мм	25	■	2	6.24426*
Размер под ключ 5 мм	25	■	2	6.24427*
Размер под ключ 6 мм	25	■	2	6.24428*
Размер под ключ 2 мм	89	■	1	6.24450*
Размер под ключ 2,5 мм	89	■	1	6.24451*
Размер под ключ 3 мм	89	■	1	6.24452*
Размер под ключ 4 мм	89	■	1	6.24453*
Размер под ключ 5 мм	89	■	1	6.24454*
Размер под ключ 6 мм	89	■	1	6.24455*

Биты для винтов со шлицевой головкой				
Размер насадки	Общая длина mm	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа
Биты для винтов со шлицевой головкой »Torsion«				
Шлиц 0,5 x 4,0 мм	89	■	1	6.24381*
Шлиц 0,6 x 4,0 мм	89	■	1	6.24382*
Шлиц 0,8 x 5,5 мм	89	■	1	6.24383*
Шлиц 1,0 x 5,5 мм	89	■	1	6.24384*
Шлиц 1,2 x 6,5 мм	89	■	1	6.24385*
Шлиц 1,6 x 8,0 мм	89	■	1	6.24386*
Шлиц 0,8 x 5,5 мм	25	■	2	6.31536*
Шлиц 1,0 x 5,5 мм	25	■	2	6.31537*
Шлиц 1,2 x 6,5 мм	25	■	2	6.31538*

Наборы инструментальных насадок отверток

Наборы бит для винтовертов		№ для заказа
	Бокс с инструментальными насадками из нержавеющей стали (из 10 частей) Включает: Phillips PH 2, Pozidriv PZ 1, PZ 2, PZ 2, Torx TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out". Биты и держатель изготовлены из нержавеющей стали.	6.25388*
	Бокс с инструментальными насадками из нержавеющей стали (из 10 частей) Включает: Phillips 2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3, Inbus 2,5 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out". Биты и держатель изготовлены из нержавеющей стали.	6.25389*
	Бокс с инструментальными насадками Torsion (из 10 частей) Включает: по 1 биты Phillips, разм. 1, 2 и 3 по 1 насадке Pozidriv разм. 1, 2 и 3 по 1 инструментальной насадке для винтов со шлицевой головкой 0,8 x 5,5 мм, 1,0 x 5,5 мм и 1,2 x 6,5 мм 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25390*

		№ для заказа
	Бокс с инструментальными насадками Torx + Pozidriv (из 10 частей) Включает: по 1 насадке Pozidriv разм. 1, 2 и 3 (торсионные инструментальные насадки) по 1 насадке Torx разм. TX 10, 15, 20, 25, 30 и 40 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25391*
	Бокс с инструментальными насадками Diamant Pozidriv (из 7 частей) Включает: инструментальные насадки Pozidriv 2 x разм.1, 3 x разм.2, 1 x Gr.3 (Diamant) 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25393*
	Бокс с инструментальными насадками Torsion Universal (из 10 частей) Включает: 1 инструментальная насадка для винтов со шлицевой головкой 0,8 x 5,5 мм, 1 инструментальная насадка Phillips разм. 2, 1 инструментальная насадка Pozidriv разм. 2, по 1 инструментальной насадке Torx разм. 10, 15, 20, по 1 инструментальной насадке для винтов с внутренним шестигранником разм. 3, 4, 5. 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25396*
	Бокс с инструментальными насадками Torsion Torx (из 7 частей) Включает: по 1 инструментальной насадке Torx 10, 15, 20, 25, 30 и 40 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25394*
	Бокс с инструментальными насадками Diamant Universal (из 7 частей) Включает: По 1 инструментальной насадке для винтов со шлицевой головкой 1,0 x 5,5 мм, 1,2 x 6,5 мм; по 1 инструментальной насадке Phillips р. 1, 2; по 1 инструментальной насадке Pozidriv р. 1, 2. 1 держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out".	6.25397*
	Ассортимент инструментальных насадок classic (из 7 частей) Включает: Phillips (L=25 мм): PH1, PH 2, PH3 Pozidriv (L=25 мм): PZ 1, PZ 2, PZ3 1 держатель инструментальных насадок (магнитный)	6.25395*

Наборы бит отверток

		№ для заказа
	Набор бит, с плоским лезвием (3-частный) Состоит из 3 инструментальных насадок с плоским лезвием разм. 0,8, разм. 1,0, разм. 1,2.	6.24406*
	Набор инструментальных насадок Torsion Phillips (3-частный) Состоящий из: по 1 биты Phillips, разм. 1, , разм. 2 и разм. 3	6.31560*
	Набор бит Pozidriv (3-частный) Состоящий из: по 1 биты Pozidriv разм. 1, разм. 2 и разм. 3	6.31561*
	Набор инструментальных насадок Torx (3-частный) Состоит из 3 инструментальных насадок Torx разм. 15, разм. 20 и разм. 25	6.24405*

Наборы ударопрочных бит винтоверта

		№ для заказа
	НОВИНКА Бокс с насадками Impact 29 Включает: по 1 насадке Pozidriv PZ разм. 2, 3 (торсионные инструментальные насадки) 29 мм длина по 1 насадке Torx разм. TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсионные насадки) 29 мм длина 1 держатель насадок Идеально подходит для мощных винтовертов и ударных гайковертов	6.28849*
	НОВИНКА Бокс с насадками Impact 49 Включает: по 1 насадке Pozidriv PZ разм. 2, 3 (торсионные инструментальные насадки) 49 мм длина по 1 насадке Torx разм. TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсионные насадки) 49 мм длина Идеально подходит для мощных винтовертов и ударных гайковертов	6.28850*

	Бокс с инструментальными насадками Impact Display Дисплей состоит из: 6 коробок 628849; 29 мм насадки, содержащие по 1 шт. PZ 2,3 T 15,20,25,30,40; Держатели инструментальных насадок 6 коробок 628850; 49 мм насадки, содержащие по 1 шт. PZ 2,3 T 15,20,25,30,40 Идеально подходит для мощных винтовертов и ударных гайковертов	№ для заказа 6.28851*
--	---	---------------------------------

Втулки упора глубины

Длина mm	Внутренний диаметр mm	Подходит для инструмента	№ для заказа
 77	34	USE 8, DWSE 6.3	6.25354

Держатель инструментальных насадок

	Держатель инструментальных насадок "rapid in/ easy out". с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Инструментальная насадка (бит) легко устанавливается и снимается. Свободно вращающаяся втулка. Подходит для насадок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3. Общая длина: 50 мм	№ для заказа 6.25386*
	Держатель инструментальных насадок "Rapid in/ easy out" с магнитным кольцом с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Инструментальная насадка (бит) легко устанавливается и снимается. Свободно вращающаяся втулка. Подходит для насадок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3. Для быстрого насаживания и надежной фиксации винта на держателе. Идеален для завинчивания очень блинных винтов и для работ над головой. Покрытие из фосфата цинка делает его особо коррозионностойким. Общая длина: 60 мм	6.25387*
	Держатель инструментальных насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) магнитный, с быстродействующей муфтой Общая длина: 52 мм	6.25357*
	Держатель инструментальных насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) магнитный, с быстродействующей муфтой Общая длина: 76,5 мм	6.30648*
	Держатель инструментальных насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Магнитный, с пружинным стопорным кольцом Общая длина: 50 мм	6.30630*
	Держатель инструментальных насадок с шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) Немагнитный, с пружинным стопорным кольцом Общая длина: 75 мм	6.30560

Переходники

	Переходник соединитель, 1/4" шестигранный хвостовик/ 1/4" наружный квадрат Общая длина: 25 мм	№ для заказа 6.31282*
	Переходник соединитель, 1/4" шестигранный хвостовик/ 1/4" наружный квадрат Общая длина: 50 мм	6.30142
	Переходник соединитель 1/4" наружный квадрат / 1/2" наружный квадрат Общая длина: 72 мм	6.28838*
	Адаптер Переходник для работ с инструментальными насадками отвертки, 1/2" наружный квадрат / 1/4" ударопрочный	6.28836*

Торцевые головки с хвостовиком с шестигранником 1/4 (6,35 мм)

65 мм в длину, магнитные и ударопрочные

 Для винтовертов и ударных винтовертов 1/4"
Ударопрочный: из хромованадиевой стали; Поверхность: матовая сатинированная; Длина: 65 мм

Крепление	Общая длина mm	Раствор ключа	№ для заказа
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	1/4" (6,35 мм)	6.28839*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	3/8" (9,53 мм)	6.28840*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	6 mm	6.28841*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	7 mm	6.28842*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	8 mm	6.28843*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	9 mm	6.28844*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	10 mm	6.28845*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	12 mm	6.28846*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	13 mm	6.28847*

Угловые насадки

	Угловая насадка для винтоверта ■ Для простого завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах ■ Подходит для аккумуляторных винтовертов с крутящим моментом макс. до 14 Нм и 400 об/мин ■ Угловой размер только 30 мм ■ Магнитный держатель инструментальных насадок ■ С шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Угловая насадка для винтоверта с углом наклона 105°	№ для заказа 6.30442*
	Угловая насадка для винтоверта с набором бит ■ Подходит для аккумуляторных винтовертов с крутящим моментом макс. до 14 Нм и 400 об/мин ■ Угловой размер только 30 мм ■ Магнитный держатель инструментальных насадок ■ С шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Ручка захвата, устанавливаемая в 12 положениях ■ Угловая насадка для винтоверта с углом наклона 105° ■ Для простого завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах Состоит из угловой насадки 6.30442 со съемной ручкой и ассортиментом бит из 40 деталей Набор бит, состоящий из: Phillips разм. 0, 1, 2, и 3 Pozidriv разм. 0, 1, 2 и 3, для винтов со шлицевой головкой 0,6; 0,8 и 1,0 мм для винтов с внутренним квадратом разм. 1, 2 и 3 с внутренним шестигранником разм. 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0 и 6,0 ii С наружным шестигранником с 5, 5,5, 6, 1/4 (6,35 мм), 7, 8, 9, 3/8 (9,53 мм) и 10 мм Torx разм. TX 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27 и 30 Переходник 25 мм 2 удлинителя 40 мм, магнитные, в пластмассовом боксе магнитные 115 мм	6.30440
	Угловая насадка для винтоверта ■ Угловая насадка для винтоверта для постоянного профессионального использования ■ Подходит для аккумуляторных винтовертов с крутящим моментом макс. до 57 Нм и 2000 об/мин ■ Угловой размер только 50 мм ■ Держатель инструментальных насадок с быстрозажимной муфтой ■ С шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Ручка захвата, устанавливаемая в 12 положениях, с фиксируемой нажимной кнопкой ■ Угловая насадка для винтоверта с углом наклона 105° ■ Для простого завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах	6.30463*

* SB-упаковка

	<p>Угловая насадка для винтоверта с набором бит</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Угловая насадка для винтоверта для постоянного профессионального использования ■ Подходит для аккумуляторных винтовертов с крутящим моментом макс. до 57 Нм и 2000 об/мин ■ Угловой размер только 50 мм ■ Держатель инструментальных насадок с быстрозажимной муфтой ■ С шестигранным хвостовиком 1/4" (6,35 мм) ■ Редуктор из специальной стали ■ Подходит для правого и левого вращения ■ Ручка захвата, устанавливаемая в 12 положениях, с фиксируемой нажимной кнопкой ■ Угловая насадка для винтоверта с углом наклона 105° ■ Для простого завинчивания/вывинчивания в труднодоступных местах <p>Состоит из угловой насадки 6.30463 и ассортимента бит из 32 деталей в практичной прочной пластиковой коробке с большим смотровым окошком и дополнительным отделением для принадлежностей</p> <p>Набор бит, состоящий из:</p> <p>1 x удлинение держателя бита 150 мм из высококачественной стали 1x Phillips разм. 0, 2x Phillips разм. 1, 4x Phillips разм. 2, 1x Phillips разм. 3 1x Pozidriv разм. 0, 2x Pozidriv разм. 1, 4x Pozidriv разм. 2, 1x Pozidriv разм. 3 Винты со шлицевой головкой 3,0 - 5,0 - 6,0 1x Torx TX 10, 1x Torx TX 15, 3x Torx TX 20, 3x Torx TX 25, 1x Torx TX 30, 1x Torx TX 40 1 x переходник для торцевого ключа</p>	№ для заказа 6.30464
--	---	--------------------------------

Винтовертный магазин с принадлежностями

<p>Винтовертный магазин для SE 4000 / SE 2800</p>		
	<p>Винтовертный магазин SM 5-55</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Прочный винтовертный магазин для винтовертов SE 4000 и SE 2800 ■ Для быстрого и точного серийного завинчивания ■ Можно использовать обычные ленты на 50 винтов ■ Для винтов длиной 25-55 мм, макс. Ø головки до 9,5 мм, макс. Ø стержня до 5 мм ■ Точно регулируемая глубина завинчивания ■ Винтовертный магазин выполнен съемным, что позволяет работать с одиночными винтами <p>Стандартное оснащение: 1 насадка PH 2 x 157 мм, комплект шестигранных ключей</p>	№ для заказа 6.31619

Биты для винтовертного магазина



Тип инструментальной насадки	Размер насадки	Общая длина мм	Торсионные инструментальные насадки	Товарная упаковка	№ для заказа
Phillips	Размер 2	157		2	6.25500



Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт PowerMaxx SSD
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	10,8 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	1
Число оборотов холостого хода	0 - 2.300 /min
Макс. число ударов	3.000 /min
Макс. крутящий момент	105 Nm
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 мм)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.00093
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/2,0 А-час)	■
Зарядное устройство LC 40	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Компактные аккумуляторные ударные гайковерты для применений, требующих больших усилий ■ Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом ■ Встроенное рабочее освещение для подсветки рабочего места ■ Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности 	

Системные компоненты

Принадлежности → 297

Аккумуляторные блоки → 66



Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт SSD 18 LTX 200	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 200
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	18 V	18 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	3	3
Число оборотов холостого хода	0 - 2.500 /min	0 - 2.300 /min
Число оборотов холостого хода, скорость 1	0 - 1.000 /min	0 - 900 /min
Макс. число ударов	3.300 /min	3.000 /min
Макс. частота ударов скорость 1	2.100 /min	1.900 /min
Макс. крутящий момент	150 Nm	210 Nm
Макс. крутящий момент скорость 1	75 Nm	100 Nm
Зажим инструмента	Внутренний шестигранник 1/4" (6,35 mm)	Наружный квадрат 1/2 " (12,70 mm)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,6 kg	1,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02196	6.02195
Крючок для ношения на ремне и отделение для насадок	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/4,0 А-час)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Компактные аккумуляторные ударные гайковерты для применений, требующих больших усилий
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Три ступени частоты вращения/крутящего момента для разнообразных сфер применения
- Встроенное рабочее освещение для подсветки рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 297 | Аккумуляторные блоки → 66



НОВИНКА



НОВИНКА

Технические данные	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 400 BL	Аккумуляторный ударный гайковерт SSW 18 LTX 600
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	18 V	18 V
Ступени частоты вращения/крутящего момента	12	1
Число оборотов холостого хода	0 - 2.150 /min	0 - 1.600 /min
Число оборотов холостого хода, скорость 1	0 - 590 /min	-
Макс. число ударов	4.250 /min	2.200 /min
Макс. частота ударов скорость 1	1.200 /min	-
Макс. крутящий момент	400 Nm	600 Nm
Макс. крутящий момент скорость 1	130 Nm	-
Зажим инструмента	Наружный квадрат 1/2 " (12,70 mm)	Наружный квадрат 1/2 " (12,70 mm)
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,9 kg	3,1 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02205	6.02198
Крючок для ношения на ремне	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Уникальный бесщеточный двигатель Metabo для быстрого выполнения работ и максимальной эффективности при каждом применении
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Высокий крутящий момент одновременно с особенно удобной формой
- 12 ступеней числа оборотов / крутящего момента для широкого спектра использования
- Чрезвычайно мощный, для использования в тяжелых условиях завинчивания
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Встроенное рабочее освещение для подсветки рабочего места
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 297 | Аккумуляторные блоки → 66

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Технические данные

Ударный гайковерт
SSW 650

Число оборотов холостого хода	0 - 2.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	650 W
Отдаваемая мощность	360 W
Макс. число ударов	2.800 /min
Макс. крутящий момент	600 Nm
Зажим инструмента	Наружный квадрат 1/2 " (12,70 mm)
Вес без сетевого кабеля	3 kg
Длина кабеля	5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02204
--------------	---------

Преимущества изделия

- Чрезвычайно мощный, для использования в тяжелых условиях завинчивания
- Работа почти без отдачи и с очень высоким крутящим моментом
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности

Системные компоненты

Принадлежности → 297

Наборы ударопрочных бит

	№ для заказа
НОВИНКА  Бокс с насадками Impact 29 Включает: по 1 насадке Pozidriv PZ разм. 2, 3 (торсионные инструментальные насадки) 29 мм длина по 1 насадке Torx разм. TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсионные насадки) 29 мм длина 1 держатель насадок Идеально подходит для мощных винтовертов и ударных гайковертов	6.28849*
НОВИНКА  Бокс с насадками Impact 49 Включает: по 1 насадке Pozidriv PZ разм. 2, 3 (торсионные инструментальные насадки) 49 мм длина по 1 насадке Torx разм. TX 15, 20, 25, 30, 40 (торсионные насадки) 49 мм длина Идеально подходит для мощных винтовертов и ударных гайковертов	6.28850*

Переходники

	№ для заказа
 Переходник соединитель 1/4" наружный квадрат / 1/2" наружный квадрат Общая длина: 72 мм	6.28838*
 Адаптер Переходник для работ с инструментальными насадками отвертки, 1/2" наружный квадрат / 1/4" ударопрочный	6.28836*

шестигранная сменная головка к торцевому ключу с шестигранником 1/4" (6,35 мм), магнитная и ударостойкая

 Для винтовертов и ударных гайковертов 1/4" Ударопрочный: из хромованадиевой стали; Поверхность: матовая сатинированная; Длина: 65 мм	
---	--

Крепление	Общая длина мм	Раствор ключа	№ для заказа
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	1/4" (6,35 мм)	6.28839*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	3/8" (9,53 мм)	6.28840*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	6 мм	6.28841*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	7 мм	6.28842*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	8 мм	6.28843*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	9 мм	6.28844*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	10 мм	6.28845*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	12 мм	6.28846*
1/4" (6,35 мм) - шестигранный хвостовик	65	13 мм	6.28847*

Принадлежности для ударных гайковертов, винтовертов с трещоткой

	№ для заказа
 Набор торцовых ключей 3/8" (10 частей) Состоит из 10 торцевых головок (8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 мм)	6.28830
 Набор торцовых ключей 1/2" (10 частей) Состоит из 10 торцевых ключей (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм)	6.28831
 Набор торцовых ключей 1/2" (3 части) Состоит из 3 торцевых головок (17, 19, 21 мм) Для алюминиевых ободов, в более длинном исполнении	6.28833
 Удлинитель для ударопрочных торцевых головок 1/2" Общая длина 150 мм	6.28832
 Набор торцовых ключей 3/4" (8 частей) Состоит из 8 торцевых головок (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 мм)	6.28834
 Набор торцовых ключей 1" (8 частей) Состоит из 8 торцевых головок (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 мм) Глубокое исполнение	6.28835
 Набор головок 1/2" (11 частей) Состоит из 11 насадок (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм)	0901010021
 Набор головок 3/4" (8 частей) Состоит из 8 насадок (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 мм)	0901014647



Технические данные	Мешалка RWE 1100
Крутящий момент	45 Нм
Макс. диаметр короба мешалки	160 mm
Число оборотов холостого хода	0 - 700 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W
Отдаваемая мощность	660 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	480 /min
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Зажим инструмента	Внутренняя резьба М 14
Вес без сетевого кабеля	3,5 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.01111
Дополнительная рукоятка	■

- Преимущества изделия**
- Для мощного перемешивания вязкотекучих материалов, например, цементного раствора, гипса, шпаклевки
 - Прочный корпус редуктора из литого под давлением алюминия для оптимального отведения тепла и долговечности
 - Комфорт и безопасность при работе благодаря удобной рукоятке
 - Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
 - Управляемый электроникой плавный пуск во избежание разбрызгивания при включении
 - Быстрая смена размешивателей благодаря переходнику быстрой замены (принадлежности)

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 299

Штанги перемешивания с наружной резьбой M14

	Диаметр mm	Длина mm	Макс. количество материала kg	Макс. число оборотов /min	№ для заказа
 <p>Тип RS 2, перемешивание сверху вниз</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Отличная универсальная мешалка, как для домашних мастеров, так и для маляров и лакировщиков. Легкое и быстрое перемешивание самых разных материалов благодаря специальной уголковой конструкции ■ Высококачественная конструкция обеспечивает эффект перемешивания по вертикали сверху вниз. Благодаря этому происходит быстрое и равномерное перемешивание красок и лаков, а также небольших количеств вязких материалов, как например, цементного шлама и готового цементного раствора. 	110	600	15 - 40	500 - 700	6.31950*
	140	600	30 - 60	500 - 700	6.31951*
	 <p>Тип RS 3, перемешивание сверху вниз</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокоэффективный инструмент для профессионалов. ■ Легкость обращения также с самыми тяжелыми материалами благодаря 3-кратной уголковой конструкции и очень прочному исполнению, за счет очень прочных сварных швов, для эффекта перемешивания по вертикали сверху вниз. ■ Лучше всего подходит для тяжелого продолжительного применения в гипсе, при строительстве и штукатурке. Без проблем обрабатывает штукатурку, цементный раствор, изолирующие материалы и т.д. в кратчайший срок и с оптимальным перемешиванием. 	100	600	10 - 25	500 - 700
130		600	20 - 50	500 - 700	6.31953*
160		600	30 - 150	500 - 700	6.31954*
 <p>Тип RS 3, перемешивание снизу вверх</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокоэффективный инструмент для профессионалов. ■ Легкость обращения также с самыми тяжелыми материалами благодаря прочной конструкции с уголками для перемешивания с обратным эффектом снизу вверх. ■ Лучше всего подходит для тяжелого продолжительного применения в гипсе, при строительстве и штукатурке. Без проблем обрабатывает штукатурку, цементный раствор, изолирующие материалы и т.д. в кратчайший срок и с оптимальным перемешиванием. 		100	600	10 - 25	500 - 700
	130	600	20 - 50	500 - 700	6.31964*
	160	600	30 - 150	500 - 700	6.31965*
	 <p>Тип RS 4, перемешивание снизу вверх</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Высокоэффективный инструмент для профессионалов. ■ Высококачественное исполнение гарантирует длительное использование даже в самых сложных условиях. Мощная конструкция спирали мешалки обеспечивает высокую эффективность перемешивания и подачи даже с самыми тягучими материалами. ■ Наилучшим образом подходит для постоянного использования при больших нагрузках в ремесленных работах с гипсом, стройматериалами и штукатуркой. Благодаря обратному эффекту, а именно снизу вверх, особенно хорошо подходит для перемешивания 2-компонентных материалов, обладающих тем свойством, что одна субстанция отделяется на дне сосуда. 	100	600	10 - 20	500 - 700
130		600	20 - 30	500 - 700	6.31956*
160		600	30 - 150	500 - 700	6.31957*
 <p>Тип RS 8</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Специальная конструкция диска и особенно высокие скорости вращения обеспечивает равномерно перемешивание и бесшумность работы. ■ Благодаря действующим встречным образам дискам происходит быстрое перемешивание материала, специально для быстроходных инструментов. ■ Очень хорошо подходит для смешивания жидких сред, гранулята и готовых штукатурок 		120	600	35 - 70	500 - 700

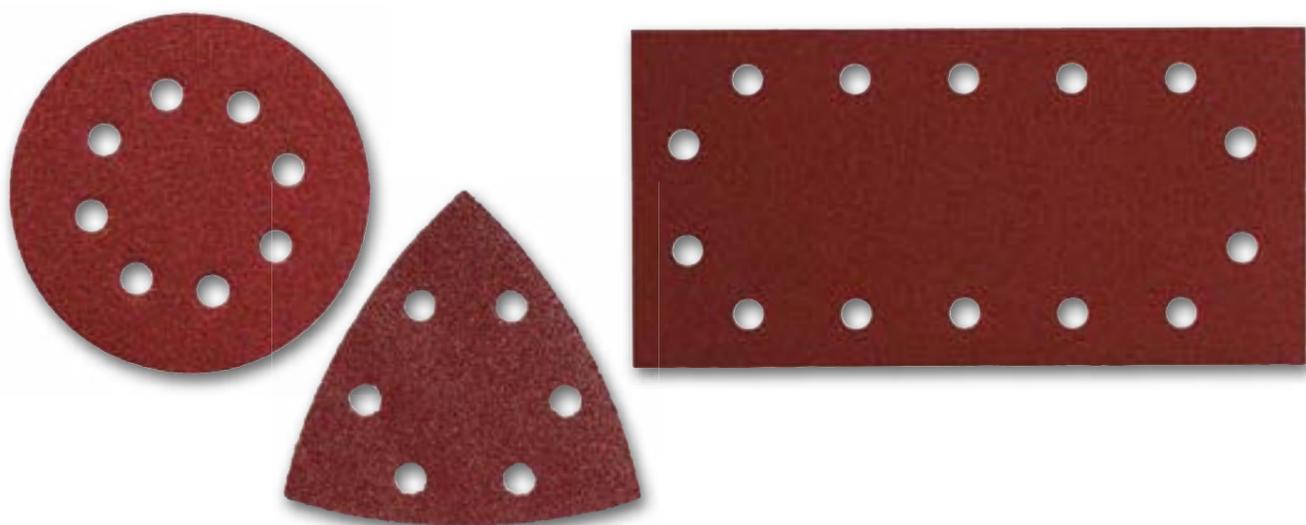
Соединительные элементы с внутренней резьбой M14

	№ для заказа
 <p>Переходник Для инструментов с другими креплениями шпинделя Крепление: 1/2" - 20 UNF, внутренняя резьба М 14</p>	6.31959*

Быстросменный адаптер

	№ для заказа
 <p>Быстросменный адаптер Для простого демонтажа и монтажа штанги перемешивания при очистке или замене Крепление: внутренняя резьба M14</p>	6.31966*

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструменты Metabo + оснастка Metabo для идеальных поверхностей



Инструменты и комплектующие Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: максимальная производительность при шлифовании благодаря эффекту системы Metabo+.



Шлифование
Фрезерование
Строгание

Эксцентрикковая шлифовальная машина: максимальный съем и аккуратное тонкое шлифование в одном

Вам нужна эксцентрикковая шлифовальная машина с повышенным съемом, и одновременно для Вас важно аккуратное тонкое шлифование? С Metabo возможно и то, и другое: Единственная эксцентрикковая шлифовальная машина с двумя колебательными контурами является абсолютным специалистом по грубой и тонкой работе. Запатентованная регулировка колебательного контура "Duo" и функция TurboBoost для максимального съема делают эксцентрикковую шлифовальную машину универсальным шлифовальным и полировальным инструментом для обработки деревянных, пластмассовых, металлических (цветной металл) и стальных поверхностей.

Vario (V)-электроника

Регулировочное колесо для работы с числом оборотов, подходящим для соответствующего материала

TurboBoost:

Подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема

Возможности отсоса благодаря подключению пылеотсоса или пылесборной кассеты с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства

Дополнительная съемная рукоятка для работы вблизи краев

Пылезащищенный шариковый подшипник для долгого срока службы машины

Система Power Control System: предотвращает появление следов шлифования при установке работающей машины на материал

Прочный корпус подшипника из алюминиевого литья под давлением



Малый колебательный контур (2,8 мм тонкое шлифование) для обеспечения лучшего качества
 Большой колебательный контур (6,2 мм грубое шлифование для макс. съема)

Запатентованная регулировка колебательного контура Duo:

В зависимости от назначения можно задать тонкое шлифование или повышенный съем

SXE 450 Turbo Tec



Технические данные

Наладонная эксцентрикковая шлифовальная машина FSX 200 Intec	
Диаметр опорной тарелки	125 mm
Число оборотов холостого хода	11.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	240 W
Отдаваемая мощность	90 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.500 /min
Колебательный контур	2,7 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
Длина кабеля	2,8 m

Объем поставки

№ для заказа	6.09225
Кассета-пылесборник	■
1 складчатый фильтр	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Легкий и удобный инструмент для работы одной рукой
- Очень хорошее соотношение вес/мощность для работы с минимальной утомляемостью
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможности отсоса благодаря подключению пылеотсоса с адаптером 6.26996

Технические данные

Эксцентрикковая шлифовальная машина SX E 400	
Диаметр опорной тарелки	80 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 - 10.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	220 W
Отдаваемая мощность	100 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.000 /min
Колебательный контур	3 mm
Вес без сетевого кабеля	1,2 kg
Длина кабеля	2,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00405
Промежуточный круг на липучке	■
Шестигранный ключ	■

Преимущества изделия

- Для шлифования внутренних и наружных выпуклостей благодаря небольшой 80-миллиметровой опорной тарелке и подвижному промежуточному диску
- Отлично подходит для шлифования и полирования небольших плоских участков
- Легкий и удобный инструмент для работы одной рукой
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Система Power Control System: предотвращает появление следов шлифования при установке работающей машины на материал
- Низкий корпус для шлифования в труднодоступных местах
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Возможность подключения пылеотсоса



Абсолютно удобная замена фильтра: Складчатый фильтр очень просто вынимается из коробки, так что почистить фильтр и коробку можно без проблем и легко.



Для блестящих поверхностей: Оснащенные кругом, обтянутым овчиной, SXE 425 TurboTec и SXE 450 TurboTec также идеально подходят для полирования.



Регулировка колебательного контура: Колебательный контур Duo нажатием кнопки можно переключить с грубого съема на тонкое шлифование.

Системные компоненты

Принадлежности → 314

Системы отсоса → 393



Технические данные	Эксцентрикковая шлифовальная машина SXE 325 Intec
Диаметр опорной тарелки	125 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 - 11.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	250 W
Отдаваемая мощность	100 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	7.500 /min
Колебательный контур	5 mm
Вес без сетевого кабеля	2 kg
Длина кабеля	2,5 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00325
Шестигранный ключ	■
Кассета-пылесборник	■
1 складчатый фильтр	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Система Power Control System: предотвращает появление следов шлифования при установке работающей машины на материал
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможность подключения пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 314 | Системы отсоса → 393



Технические данные	Эксцентрикковая шлифовальная машина SXE 425 TurboTec	Эксцентрикковая шлифовальная машина SXE 450 TurboTec
Диаметр опорной тарелки	125 mm	150 mm
Число оборотов холостого хода	4.200 - 11.000 /min	4.200 - 11.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	320 W	350 W
Отдаваемая мощность	160 W	180 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	9.000 /min	8.500 /min
Колебательный контур	5 mm	2,8/6,2 mm
Вес без сетевого кабеля	2,3 kg	2,4 kg
Длина кабеля	2,5 m	4 m

Объем поставки		
№ для заказа	6.00131	6.00129
Опорный диск с липучкой	■	■
Шестигранный ключ	■	■
Дополнительная съемная рукоятка	■	■
Кассета-пылесборник	■	■
1 складчатый фильтр	■	■

Преимущества изделия

- Запатентованная регулировка колебательного контура Duo: В зависимости от назначения можно отрегулировать тонкую шлифовку или повышенный съем.
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Электроника Vario (V) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- TurboBoost: Подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема
- Система Power Control System: предотвращает появление следов шлифования при установке работающей машины на материал
- Дополнительная съемная рукоятка
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Прочный корпус подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможность подключения пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 314 | Системы отсоса → 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Плоскошлифовальная машина: плавный ход, отличный внешний вид отшлифованных поверхностей

С плоскошлифовальными машинами Metabo Вы всегда добьетесь аккуратного, тонкого внешнего вида отшлифованных поверхностей - без завитков и бороздок, например, при шлифовании и покрытии лаком деревянных поверхностей дверных коробок, лестниц и плоских обрабатываемых предметов. Инновационная маятниковая система и очень плавный ход гарантируют при этом отличный результат обработки поверхности. Термочувствительные материалы, такие как лаки, также можно обрабатывать плоскошлифовальными машинами Metabo благодаря серийной предварительной установке числа оборотов.



TurboBoost:
Подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема

Низкий уровень вибрации
Эргономичная рукоятка с амортизирующим элементом для незначительной вибрации на задней рукоятке (до 2,5 м/с² установка срабатывания согласно EN 60745), что позволяет работать в течение длительного времени, не ощущая усталости.

Возможности пылеотсоса
благодаря подключению пылеотсоса или пылесборной кассеты с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства

Универсальное подключение отсасывающего устройства
Новый рифленый отсасывающий патрубок обеспечивает прочное соединение с внешним отсасывающим устройством.

Шлифовальная пластина
с дополнительными боковыми вытяжными каналами для аккуратной работы

Vario (V)-электроника
для работы с числом колебаний, подходящим для соответствующего материала

Дополнительная съемная рукоятка
с гашением вибраций для удобного хвата в любой рабочей позиции

Длительный срок службы
благодаря пыленепроницаемости
Резиновая манжета, изготовленная из высокопрочной резины, и многократно герметизированный радиально-упорный подшипник защищают машину от попадания древесной и минеральной пыли и таким образом продлевают срок ее службы.

SRE 4351 Turbo Tec



Технические данные

Шлифовальная пластина	114 x 102 mm
Частота колебаний на холостом ходу	26.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	80 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	22.000 /min
Колебательный контур	1,4 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
Длина кабеля	2,8 m

Наладонная плоскошлифовальная машина FSR 200 Intec

Шлифовальная пластина	114 x 102 mm
Частота колебаний на холостом ходу	26.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	80 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	22.000 /min
Колебательный контур	1,4 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
Длина кабеля	2,8 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00066
Пробивной штамп	■
Кассета-пылесборник	■
1 складчатый фильтр	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Легкий и удобный инструмент для работы одной рукой
- Очень хорошее соотношение вес/производительность, благодаря чему машина идеальна для работы с объектом над головой
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Прочная система зажима для шлифовальной бумаги как на липучке, так и без нее
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможности отсоса благодаря подключению пылеотсоса с адаптером 6.26996

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 320

Системы отсоса ▶ 393



Прекрасный внешний вид отшлифованных поверхностей
без завитков и бороздок, для профессиональной обработки поверхности.



Шлифование вблизи краев
Для шлифования вблизи краев рукоятка с гашением вибраций снимается быстро и без использования инструментов. Прекрасный внешний вид отшлифованных поверхностей до самых маленьких углов.



Шлифовальный материал зажимается без усилий
Универсальная зажимная система позволяет использовать шлифовальную бумагу как на липучке, так и без нее, а также зажимать абразивы толщиной до 10 мм.



Технические данные	Плоскошлифовальная машина SR 20-23	Плоскошлифовальная машина SR 10-23 Intec
Шлифовальная пластина	92 x 184 mm	92 x 184 mm
Частота колебаний на холостом ходу	21.700 /min	21.700 /min
Номинальная потребляемая мощность	210 W	200 W
Отдаваемая мощность	95 W	90 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	16.000 /min	18.000 /min
Колебательный контур	2,5 mm	2,5 mm
Вес без сетевого кабеля	1,9 kg	2 kg
Длина кабеля	2,5 m	2,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02026	6.01024
Кассета-пылесборник		■
1 складчатый фильтр		■

Преимущества изделия

- Прочный фланец подшипника из алюминиевого литья под давлением
- С возможностью модернизации комплектующими: Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Надежные плоскошлифовальные машины с большим сроком службы при интенсивном использовании
- Очень хорошее соотношение вес/производительность, благодаря чему машина идеальна для работы с объектом над головой
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Отключающиеся угольные щетки
- Возможность подключения пылеотсоса
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства

Системные компоненты

Принадлежности → 320

Системы отсоса → 393



Технические данные	Плоскошлифовальная машина SRE 4350 TurboTec	Плоскошлифовальная машина SRE 4351 TurboTec
Шлифовальная пластина	92 x 184 mm	114 x 229 mm
Частота колебаний на холостом ходу	8.400 - 22.000 /min	8.400 - 22.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	350 W	350 W
Отдаваемая мощность	180 W	180 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	17.000 /min	17.000 /min
Колебательный контур	2,2 mm	2,2 mm
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,7 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.11350	6.11351
Шлифовальная пластина с липучкой	■	■
Дополнительная съемная рукоятка	■	■
Кассета-пылесборник	■	■
1 складчатый фильтр	■	■

Преимущества изделия

- Прекрасный внешний вид отшлифованных поверхностей, без завитков и бороздок, для профессиональной обработки поверхности
- Колебательная система с двухрядным радиально-упорным шарикоподшипником для особо высокой ровности хода и минимальной вибрации
- Прочная система зажима для шлифовальной бумаги как на липучке, так и без нее, а также для абразивов толщиной до 10 мм
- Многократно герметизированный шариковый подшипник и резиновая манжета, изготовленная из высокопрочной резины для защиты от агрессивной пыли
- Дополнительная рукоятка с гашением вибраций для удобного хвата в любой рабочей позиции
- TurboBoost: Подключение дополнительных резервов мощности для максимального съема
- Электроника Varío (V) для работы с числом колебаний, отвечающим свойствам материала
- Шлифовальная пластина с дополнительными боковыми вытяжными каналами для аккуратной работы
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможность подключения пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 320

Системы отсоса → 393



Технические данные	Многофункциональная шлифовальная машина FMS 200 Intec
Шлифовальная пластина	100 x 147 mm
Частота колебаний на холостом ходу	26.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	200 W
Отдаваемая мощность	80 W
Частота колебаний при номинальной нагрузке	22.000 /min
Колебательный контур	1,4 mm
Вес без сетевого кабеля	1,2 kg
Длина кабеля	2,8 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00065
Кассета-пылесборник	■
1 складчатый фильтр	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Треугольная шлифовальная пластина для шлифования ребер, углов и плоских поверхностей
- Легкий и удобный инструмент для работы одной рукой
- Очень хорошее соотношение вес/мощность для работы с минимальной утомляемостью
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Возможности отсоса благодаря подключению пылеотсоса с адаптером 6.26996

Системные компоненты

Принадлежности → 324

Системы отсоса → 393



Технические данные	Дельта-шлифователь DSE 300 Intec
Шлифовальная пластина, размер от угла до угла	93 mm
Частота колебаний на холостом ходу	14.000 - 22.000 /min
Частота колебаний при номинальной нагрузке	18.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	300 W
Колебательный контур	1,8 mm
Вес без сетевого кабеля	1,3 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00311
Шестигранный ключ	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для эффективного шлифования углов и кромок
- Запатентованная, поворотная шлифовальная пластина для оптимального использования углов шлифовальной бумаги
- Пылезащищенные шариковые подшипники для обеспечения долгого срока службы машины
- Прочная колеблющаяся манжета и крепление шлифовальной пластины выполнены из алюминиевого литья под давлением для обеспечения длительного срока службы машины
- Электроника Vario (V) для работы с числом колебаний, отвечающим свойствам материала
- Регулировочное колесо для установки числа колебаний
- Простая замена шлифовального листа благодаря шлифовальной пластине с липучкой
- Пылесборная кассета с фильтром для работы без подключения отсасывающего устройства
- Удобство обращения благодаря тонкой ручке
- Низкий корпус для обработки труднодоступных поверхностей
- Возможности отсоса благодаря подключению пылеотсоса с адаптером 6.24994

Системные компоненты

Принадлежности → 325

Системы отсоса → 393



Технические данные	Ленточная шлифовальная машина BAE 75
Крутящий момент	12 Nm
Шлифовальная лента	75 x 533 mm
Поверхность прилегания шлифовальной ленты	85 x 150 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.010 W
Вес без сетевого кабеля	4,9 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00375
Мешок-пылесборник	■
Дополнительная рукоятка	■
Шестигранный ключ	■
Переходник устройства пылеудаления	■
Продольный упор	■
Подставка для станка	■

Преимущества изделия

- Прекрасный результат шлифовки благодаря мощному двигателю и точному ходу ленты
- Быстрая замена шлифовальной ленты без инструмента
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы со скоростью ленты, отвечающей свойствам материала и остающейся неизменной при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки скорости ленты
- С антистатическим мешком-пылесборником для работы без подключения отсасывающего устройства
- Дополнительная рукоятка для оптимального ведения инструмента
- Платформа для безинструментальной переналадки для стационарного использования за несколько секунд
- С продольным упором для точного ведения заготовки при стационарном использовании
- Возможность подключения пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 329

Системы отсоса → 393

Абразивы: с сильным съемом и длительным сроком службы

Подтвержденное качество для профессионального использования: для обработки таких поверхностей, как дерево, металл, краска, камень. Также подходят для шлифовальных машин всех популярных производителей. Абразивы изготовлены из высококачественных материалов и удовлетворяют всем требованиям к желаемым результатам работы – от быстрого съема до тончайшей поверхности.

Конструкция и назначение

Подложка шлифовального средства на ней находится абразивное зерно, и она передает силу резания. Помимо высокой прочности и малого растяжения подложка должна обладать гибкостью, подходящей для соответствующего процесса шлифования.

Подложки

- Высококачественная бумага различной твердости
- Ткань на основе полиэстера и хлопка различной толщины
- Вулканизированная фибра в качестве очень прочной подкладки для диска из (вулканизированной) фибры

Абразивное зерно

является, собственно, режущим инструментом. Оно входит в обрабатываемый материал и снимает стружку. Абразивное зерно наносится на подложку. Высокая твердость, стойкость и острота граней являются важнейшими свойствами абразивного зерна. Для высококачественных абразивов сегодня используются исключительно синтетические материалы для абразивного зерна.

Виды зерна

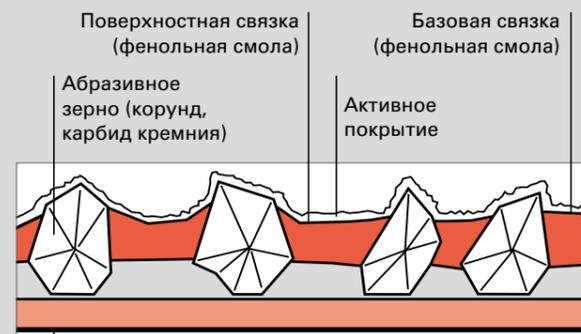
- корунд (оксид алюминия) в качестве твердого, хрупкого абразивного зерна для обработки металла, дерева, лаков... для грубого и тонкого шлифования
- карбид кремния в качестве твердого, острокромочного абразивного зерна для обработки лака, дерева, камня, керамики, стекла, резины... для грубого и тонкого шлифования
- циркониевый корунд в качестве жесткой и мелкокристаллической комбинации оксида алюминия и оксида циркония для обработки металла и коррозионно-устойчивых материалов

Связка

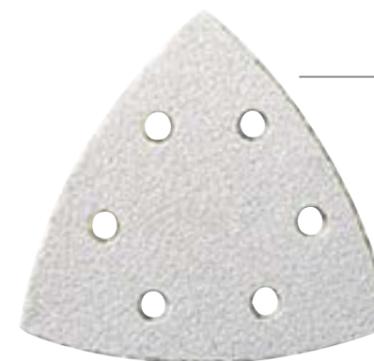
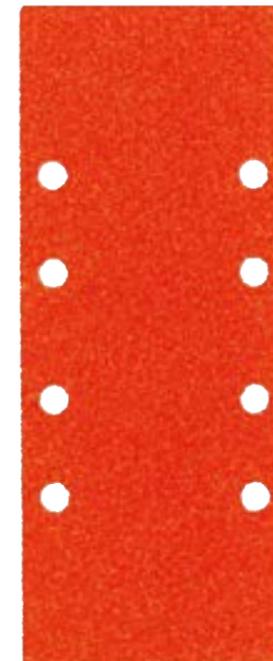
фиксирует абразивное зерно на подложке и защищает его от усилий, возникающих при съеме стружки.

Связки

- фенольные смолы и не полностью синтетические смолы для достаточной прочности при определенной эластичности



Подложка: бумага, ткань, фибра или сочетание бумага-ткань



Классы качества шлифовальных средств Metabo

Например, для эксцентриковой шлифовальной машины: **дерево + металл / wood + metal »professional«, Е-бумага, электрокорунд высшего качества, на связке из синтетической смолы**

- Высококачественная шлифовальная бумага с плотной рассыпкой и высокой производительностью съема
- Для лучшего результата при шлифовании дерева и металла при профессиональном использовании

Использование:

Для фанеры, цельной древесины, полиэстера, листовой стали, высококачественной листовой стали, цветных металлов, легких металлов, например, для шлифования деталей мебели, облицованных фанерой и пленкой с кромками, покрытыми плавким клеем, для декоративного шлифования высококачественной листовой стали, для восстанавливающего шлифования и удаления заусенцев раскромочных листов

Например, для плоскошлифовальных машин:

Дерево / wood »classic«, А-/В-бумага, нормальный электрокорунд, на связке из синтетической смолы/клея

- Высококачественная шлифовальная бумага с полукруглой рассыпкой
- Наилучшим образом подходит для шлифования дерева, с превосходным соотношением цена-производительность

Использование:

Для дерева в общем, цельной древесины, фанеры, синтетических материалов, акриловых стекол, лака, шпаклевочного слоя, заполнителя, например, для удаления заусенцев, для очистки шпона, фанеры, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Например, для треугольных шлифовальных машин:

Краска / paint »professional«, В-/С-бумага, электрокорунд высшего качества, покрытый стеаратом, на связке из синтетической смолы

- Высококачественная шлифовальная бумага с полукруглой рассыпкой и высокой производительностью съема
- Специальное стеаратное покрытие обеспечивает длительный срок службы благодаря "незасаливанию" абразива
- Для лучших результатов работы при шлифовании красок, лаков, шпаклевочного слоя на дереве или металле при профессиональном использовании

Применение:

для удаления заусенцев и очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Опорные тарелки и промежуточные круги

Опорный диск с липучкой					
	Диаметр mm	Твердость	Исполнение	подходит для	№ для заказа
	80	средне-твердая	с перфорацией	SX E 400	6.24064*
	122	мягкая	с перфорацией	SX E 125	6.31225*
	122	средняя	с перфорацией	FSX 200 Intec	6.25658*
	122	средне-твердая	с перфорацией	SX E 125	6.31224*
	125	мягкая	с перфорацией	SXE 325 Intec, SX E 425 SXE 425 TurboTec	6.31220*
	125	средне-твердая	с перфорацией	SXE 325 Intec, SX E 425 SXE 425 TurboTec	6.31219*
	150	мягкая	с перфорацией (6 отверстий)	SX E 425 XL SXE 450 TurboTec SX E 450 Duo	6.31156*
	150	средне-твердая	с перфорацией (6 отверстий)	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.31158*
	150	средне-твердая	с перфорацией (6 или 8 отверстий)		6.31150*

Опорный диск для самоклеящихся шлифовальных листов

	Диаметр mm	Твердость	Исполнение	подходит для	№ для заказа
	150	средняя	с перфорацией (6 отверстий)	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.31169*

Промежуточный круг с липучкой

	Диаметр mm	Твердость	Исполнение	подходит для	№ для заказа
	80	мягкая	с перфорацией	SX E 400	6.24061*
	125	мягкая	Неперфорированный	SX E 325 SX E 425 SXE 425 TurboTec FSX 200 Intec	6.31216*
	150	мягкая	Неперфорированный	SX E 425 XL SX E 450 Duo SXE 450 TurboTec	6.24037*

Самоклеящиеся шлифовальные листы для эксцентриковых шлифовальных машин

Шлифовальные листы на липучке для дерева и металла, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полукруглой рассыпкой и высокой производительностью съёма для равномерного рисунка шлифования
- Для фанеры, цельной древесины, полиэфира, листов из обычной и высококачественной стали, цветных металлов, легких металлов
- например, для шлифования фанерованных лицевых и боковых панелей шкафов, шлифования покрытых пленкой элементов мебели с кромками, покрытыми плавким клеем, декоративного шлифования высококачественной листовой стали, восстанавливающего шлифования и удаления заусенцев раскроманных листов

	Диаметр mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
	Шлифовальные листы на липучке Ø 80 мм, 6 отверстий			
	80	P 40	10	6.24041*
	80	P 60	10	6.24042*
	80	P 80	10	6.24043*
	80	P 100	10	6.24044*
	80	P 120	10	6.24045*
	80	P 180	10	6.24046*
	80	P 240	10	6.24047*
	80	P 320	10	6.24048*
	80	P 40	25	6.24051
	80	P 60	25	6.24052
	80	P 80	25	6.24053
	80	P 100	25	6.24054

* SB-упаковка

Диаметр mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
80	P 120	25	6.24055
80	P 180	25	6.24056
80	P 240	25	6.24057
80	P 320	25	6.24058
80	P 400	25	6.24059
Шлифовальные листы на липучке Ø 125 мм, 8 отверстий			
125	P 40	5	6.31226*
125	P 60	5	6.31227*
125	P 80	5	6.31228*
125	P 120	5	6.31229*
125	P 180	5	6.31230*
125	P 240	5	6.31231*
125	P 320	5	6.31236*
125	P 40	25	6.31584
125	P 60	25	6.31585
125	P 80	25	6.31586
125	P 120	25	6.31587
125	P 180	25	6.31588
125	P 240	25	6.31589
125	P 320	25	6.31596
125	P 400	25	6.31597
Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 6 отверстий			
150	P 40	5	6.24001*
150	P 60	5	6.24002*
150	P 80	5	6.24003*
150	P 100	5	6.24004*
150	P 120	5	6.24005*
150	P 180	5	6.24006*
150	P 240	5	6.24007*
150	P 320	5	6.24008*
150	P 40	25	6.24019
150	P 60	25	6.24020
150	P 80	25	6.24021
150	P 100	25	6.24022
150	P 120	25	6.24023
150	P 180	25	6.24024
150	P 240	25	6.24025
150	P 320	25	6.24026
150	P 400	25	6.24027
Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 9 отверстий			
150	P 40	25	6.25715
150	P 60	25	6.25716
150	P 80	25	6.25717
150	P 100	25	6.25718
150	P 120	25	6.25719
150	P 180	25	6.25720
150	P 240	25	6.25721
150	P 320	25	6.25722

Ассортимент шлифовальных листов для дерева и металла, серия »professional«

- Корунд
- Для дерева, металла, красочного покрытия

	№ для заказа
 25 шлифовальных листов на липучке Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 80 мм Исполнение: с перфорацией (6 отверстий) Количество в упаковке: 25	6.24060
 6 шлифовальных листов на липучке Ассортимент (2 x P 60, 2 x P 120, 2 x P 240) Диаметр: 125 мм Исполнение: с перфорацией (8 отверстий) Количество в упаковке: 6	6.31232*
 25 шлифовальных листов на липучке Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 125 мм Исполнение: с перфорацией (8 отверстий) Количество в упаковке: 25	6.31583
 25 шлифовальных листов на липучке Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120) Диаметр: 150 мм Исполнение: с перфорацией (6 отверстий) Количество в упаковке: 25	6.24066*

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Специально для обработки лаков, красок любого рода и шпаклевки
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Диаметр mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке Ø 80 мм, 6 отверстий			
80	P 40	25	6.24081
80	P 60	25	6.24082
80	P 80	25	6.24083
80	P 100	25	6.24084
80	P 120	25	6.24085
80	P 180	25	6.24086
80	P 240	25	6.24087
80	P 320	25	6.24088
80	P 400	25	6.24089

Диаметр mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке Ø 125 мм, 8 отверстий			
			
125	P 40	25	6.25726
125	P 60	25	6.25727
125	P 80	25	6.25728
125	P 100	25	6.25729
125	P 120	25	6.25730
125	P 180	25	6.25731
125	P 240	25	6.25732
125	P 320	25	6.25733
125	P 400	25	6.25734
Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 6 отверстий			
			
150	P 40	25	6.24028
150	P 60	25	6.24029
150	P 80	25	6.24030
150	P 100	25	6.24031
150	P 120	25	6.24032
150	P 180	25	6.24033
150	P 240	25	6.24034
150	P 320	25	6.24035
150	P 400	25	6.24036
Шлифовальные листы на липучке Ø 150 мм, 9 отверстий			
			
150	P 40	25	6.25738
150	P 60	25	6.25739
150	P 80	25	6.25740
150	P 100	25	6.25741
150	P 120	25	6.25742
150	P 180	25	6.25743
150	P 240	25	6.25744
150	P 320	25	6.25745

Другие комплектующие для эксцентриковых шлифовальных машин

Шлифовальные губки на липучке



- Для зеркальной полировки слегка загрязненных, поцарапанных поверхностей. Для использования с полировкой на выпуклых и ровных поверхностях.

Диаметр mm	Толщина mm	Количество в упаковке	№ для заказа
80	20	1	6.24092*
130	20	1	6.31222*
160	20	1	6.31233*

Полировальные круги на липучке, обтянутые овчиной



- Для зеркальной полировки

Диаметр mm	Количество в упаковке	№ для заказа
85	1	6.24063*
160	1	6.31217*
130	1	6.31223*

Полировальный войлок на липучке, твердый



- Для возобновления полировки на лаках, цветных металлах и высококачественной листовой стали

Диаметр mm	Толщина mm	Количество в упаковке	№ для заказа
130	5	1	6.31242*
150	5	1	6.31168*

Шлифовальный войлок на липучке



- Для подшлифовки, чистки, обезжиривания...

Диаметр mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
80	P 100	2	6.24067*
80	P 280	2	6.24068*
125	P 100	1	6.31238*
125	P 280	1	6.31239*
150	P 100	1	6.24038*
150	P 280	1	6.24039*

* SB-упаковка

* SB-упаковка

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Шлифовальные листы для плоскошлифовальных машин

Шлифовальные листы для дерева и металла, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Для фанеры, цельной древесины, полиэфира, листов из обычной и высококачественной стали, цветных металлов, легких металлов
- например, для шлифования фанерованных лицевых и боковых панелей шкафов, шлифования покрытых пленкой элементов мебели с кромками, покрытыми плавким клеем, декоративного шлифования высококачественной листовой стали, восстанавливающего шлифования и удаления заусенцев раскроенных листов

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 93 x 185 мм, 8 отверстий			
			
93 x 185	P 40	10	6.25765*
93 x 185	P 60	10	6.25766*
93 x 185	P 80	10	6.25767*
93 x 185	P 100	10	6.25768*
93 x 185	P 120	10	6.25769*
93 x 185	P 180	10	6.25770*
93 x 185	P 240	10	6.25771*
93 x 185	P 320	10	6.25772*
Шлифовальные листы 93 x 230 мм, 8 отверстий, под зажим			
			
93 x 230	P 40	10	6.24480*
93 x 230	P 60	10	6.24481*
93 x 230	P 80	10	6.24482*
93 x 230	P 100	10	6.24483*
93 x 230	P 120	10	6.24484*
93 x 230	P 180	10	6.24485*
93 x 230	P 240	10	6.24486*
Шлифовальные листы на липучке 103 x 115 мм, 6 отверстий			
			
103 x 115	P 40	10	6.25619*
103 x 115	P 60	10	6.25620*
103 x 115	P 80	10	6.25621*
103 x 115	P 100	10	6.25622*
103 x 115	P 120	10	6.25623*
103 x 115	P 180	10	6.25624*
103 x 115	P 240	10	6.25625*
Шлифовальные листы на липучке 115 x 230 мм, 14 отверстий			
			
115 x 230	P 40	10	6.25786*
115 x 230	P 60	10	6.25787*
115 x 230	P 80	10	6.25788*
115 x 230	P 100	10	6.25789*
115 x 230	P 120	10	6.25790*
115 x 230	P 180	10	6.25791*
115 x 230	P 240	10	6.25792*
115 x 230	P 320	10	6.25793*
Шлифовальные листы 115 x 280 мм, 14 отверстий, под зажим			
			
115 x 280	P 40	10	6.24491*
115 x 280	P 60	10	6.24492*
115 x 280	P 80	10	6.24493*
115 x 280	P 100	10	6.24494*

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
115 x 280	P 120	10	6.24495*
115 x 280	P 180	10	6.24496*
115 x 280	P 240	10	6.24497*

Ассортимент шлифовальных листов для дерева и металла, серия »professional«

№ для заказа
6.24490*

10 шлифовальных листов для закрепления
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180 и P 240)
Размер: 93 x 230 мм
Исполнение: с перфорацией (8 отверстий)

Шлифовальные листы для дерева, серия »classic«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой
- Для дерева в целом, цельной древесины, фанеры, пластика, акрилового стекла, лака, шпаклевки, наполнителя
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы 93 x 230 мм, 8 отверстий, для зажима			
			
93 x 230	P 40	10	6.24826*
93 x 230	P 60	10	6.24827*
93 x 230	P 80	10	6.24828*
93 x 230	P 100	10	6.24829*
93 x 230	P 120	10	6.24830*
93 x 230	P 180	10	6.24831*
93 x 230	P 240	10	6.24832*

Шлифовальные листы для лаков и красок, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Специально для обработки лаков, красок любого рода и шпаклевки
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 93 x 185 мм, 8 отверстий			
			
93 x 185	P 40	25	6.25881
93 x 185	P 60	25	6.25882
93 x 185	P 80	25	6.25883
93 x 185	P 100	25	6.25884
93 x 185	P 120	25	6.25885
93 x 185	P 180	25	6.25886
93 x 185	P 240	25	6.25887
93 x 185	P 320	25	6.25888

* SB-упаковка

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 103 x 115 мм, 6 отверстий			
			
103 x 115	P 40	10	6.25639*
103 x 115	P 60	10	6.25640*
103 x 115	P 80	10	6.25641*
103 x 115	P 100	10	6.25642*
103 x 115	P 120	10	6.25643*
103 x 115	P 180	10	6.25644*
103 x 115	P 240	10	6.25645*
103 x 115	P 320	10	6.25646*
Шлифовальные листы на липучке 115 x 230 мм, 14 отверстий			
			
115 x 230	P 40	25	6.25891
115 x 230	P 60	25	6.25892
115 x 230	P 80	25	6.25893
115 x 230	P 100	25	6.25894
115 x 230	P 120	25	6.25895
115 x 230	P 180	25	6.25896
115 x 230	P 240	25	6.25897
115 x 230	P 320	25	6.25898

Войлок на липучке



- Подходит для подшлифовки, придания шероховатости, чистки, обезжиривания и придания матовости деревянным материалам, краскам, лакам и металлам, а также для создания декоративной поверхности.

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
93 x 250	грубая	1	6.24723*
93 x 250	средняя	1	6.24722*
93 x 250	очень мелкая	1	6.24721*
115 x 295	грубая	1	6.24727*
115 x 295	средняя	1	6.24726*
115 x 295	очень мелкая	1	6.24725*

Шлифовальная решетка



- Особенно подходит для шлифования гипса и гипсокартона.

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
93 x 250	P 120	1	6.24724*
115 x 295	P 120	1	6.24728*

Другие комплектующие для плоскошлифовальных машин

Пробивные штампы

	№ для заказа
 Пробивной штамп ■ В неперфорированных шлифовальных листах с помощью пробивного штампа можно самостоятельно пробивать отверстия, необходимые для удаления пыли Длина: 230 мм Ширина: 93 мм	6.31148*
 Пробивной штамп ■ В неперфорированных шлифовальных листах с помощью пробивного штампа можно самостоятельно пробивать отверстия, необходимые для удаления пыли Длина: 280 мм Ширина: 115 мм	6.31149*

Самоклеящаяся пленка с липучкой

	№ для заказа
 Липкая пленка ■ Перфорированная пленка наклеивается на шлифовальную пластину плоскошлифовальной машины. Шлифовальная пластина перед установкой липкой пленки должна быть очищена от пыли и жира. Длина: 191 мм Ширина: 93 мм	6.24709*

Перфорированные шлифовальные пластины с липучкой

	№ для заказа
 Шлифовальная пластина ■ Шлифовальную пластину плоскошлифовальных машин Sg 356/ Sg E 357 можно заменить шлифовальной пластиной на липучке Длина: 190 мм Ширина: 92 мм	6.24736*
 Шлифовальная пластина ■ Перфорированная шлифовальная пластина с липучкой, для SRE 4351 TurboTec (в качестве замены). Длина: 230 мм Ширина: 112 мм	6.24737*
 Шлифовальная пластина ■ Перфорированная шлифовальная пластина с липучкой, для SRE 4350 TurboTec (в качестве замены). Длина: 185 мм Ширина: 93 мм	6.24738*
 Шлифовальная пластина ■ Шлифовальную пластину плоскошлифовальных машин Sg 358/ Sg E 359 можно заменить шлифовальной пластиной на липучке Длина: 236 мм Ширина: 112 мм	6.24749*
 Шлифовальная пластина ■ Перфорированная шлифовальная пластина с липучкой, для FSR 200 Intec (в качестве замены) Длина: 114 мм Ширина: 112 мм	6.25657*

* SB-упаковка

Шлифовальные пластины с липучкой

	№ для заказа
 <p>Перфорированная шлифовальная пластина Шлифовальная пластина для FMS 200 Intec (в качестве замены) Размеры: 147 x 100 мм</p>	6.25600*

Шлифовальные листы на липучке для мультишлифователя

Шлифовальные листы на липучке для дерева, серия »classic«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой
- Для дерева в целом, цельной древесины, фанеры, пластика, акрилового стекла, лака, шпаклевки, наполнителя
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 11 отверстий, из 2-х частей			
			
100 x 150	P 40	10	6.25603*
100 x 150	P 60	10	6.25604*
100 x 150	P 80	10	6.25605*
100 x 150	P 100	10	6.25606*
100 x 150	P 120	10	6.25607*
100 x 150	P 180	10	6.25608*
100 x 150	P 240	10	6.25609*
Набор (по 2: P 60, P 80, P 120, 180, 240)			6.25610*

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Специально для обработки лаков, красок любого рода и шпаклевки
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 100 x 150 мм, 11 отверстий, из 2-х частей			
			
100 x 150	P 40	10	6.25611*
100 x 150	P 60	10	6.25612*
100 x 150	P 80	10	6.25613*
100 x 150	P 100	10	6.25614*
100 x 150	P 120	10	6.25615*
100 x 150	P 180	10	6.25616*
100 x 150	P 240	10	6.25617*
Набор (по 2: P 40, P 80, P 120, P 180, P 240)			6.25618*

* SB-упаковка

Шлифовальные пластины

Перфорированные шлифовальные пластины с липучкой

	№ для заказа
 <p>Перфорированная шлифовальная пластина с липучкой Для треугольных шлифовальных машин DS E 170 и DS E 180 (в качестве замены) Размер от угла до угла: 93 мм</p>	6.24970*
 <p>Перфорированная шлифовальная пластина с липучкой Для треугольных шлифовальных машин DSE 300 и DSE 300 Intec (в качестве замены) Размер от угла до угла: 90 мм</p>	6.24992*

Ламельная шлифовальная пластина

	№ для заказа
 <p>Ламельная шлифовальная пластина Для дельта-шлифователей DSE 170/ 180/ 280/ 300. С липучкой на нижней стороне. На верхней стороне может быть наклеена самоклеющаяся пленка с липучкой из комплекта поставки, чтобы сверху также можно было закреплять шлифовальный лист на липучке.</p>	6.24971*

Самоклеющаяся пленка с липучкой

	№ для заказа
Самоклеющаяся пленка	6.24972*
Самоклеющаяся пленка с липучкой (в качестве замены для ламельной шлифовальной плиты 6.24971)	

Шлифовальные листы на липучке для треугольных шлифовальных машин

Шлифовальные листы на липучке для дерева и металла, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытым разбрасыванием и высокой мощностью резания для однородной шлифовочной сетки
- Для фанеры, цельной древесины, полиэфира, листов из обычной и высококачественной стали, цветных металлов, легких металлов
- например, для шлифования фанерованных лицевых и боковых панелей шкафов, шлифования покрытых пленкой элементов мебели с кромками, покрытыми плавким клеем, декоративного шлифования высококачественной листовой стали, восстанавливающего шлифования и удаления заусенцев раскроенных листов

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 93 x 93 мм, 6 отверстий			
			
93 x 93	P 40	5	6.24940*
93 x 93	P 60	5	6.24941*
93 x 93	P 80	5	6.24942*
93 x 93	P 100	5	6.24943*
93 x 93	P 120	5	6.24944*
93 x 93	P 180	5	6.24945*
93 x 93	P 240	5	6.24946*
93 x 93	P 320	5	6.24947*
93 x 93	P 40	25	6.24980
93 x 93	P 60	25	6.24981
93 x 93	P 80	25	6.24982
93 x 93	P 100	25	6.24983
93 x 93	P 120	25	6.24984

* SB-упаковка

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
93 x 93	P 180	25	6.24985
93 x 93	P 240	25	6.24986
93 x 93	P 320	25	6.24987
Набор (10 x P 60, 10 x P 80, 5 x P 120)			6.24988

Шлифовальные листы на липучке для лаков и красок, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с полуоткрытой рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Специально для обработки лаков, красок любого рода и шпаклевки
- например, для снятия заусенцев, очистки фанеры, шпона, цельной древесины, лакированных поверхностей, удаления заусенцев фанерованных кромок мебели

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа
Шлифовальные листы на липучке 93 x 93 мм, 6 отверстий			
93 x 93	P 40	25	6.25681
93 x 93	P 60	25	6.25682
93 x 93	P 80	25	6.25683
93 x 93	P 100	25	6.25684
93 x 93	P 120	25	6.25685
93 x 93	P 180	25	6.25686
93 x 93	P 240	25	6.25687
93 x 93	P 320	25	6.25688

Шлифовальный войлок на липучке, корунд



- Для структурирования дерева (рустикальная оптика), для снятия ржавчины с металла и для подшлифовки лаков (придания матовости)

Зернистость	№ для заказа
P 100	6.24958*
P 280	6.24959*

Принадлежности для отсасывания пыли

	№ для заказа
	10 пылевых фильтров Для кассеты-пылесборника 6.24993 в DSE 300 Intec 6.24995*
	Патрубок всасывания ■ Для внешнего пылеудаления для DSE 300/ DSE 300 Intec 6.24994*
	Шланг отсасывания Соединительный элемент с внутренним Ø 30 мм и соединительный элемент с наружным Ø 35 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм 6.31592
	Переходник 30/35 мм ■ Для насаживания всасывающего шланга с соединительным элементом Ø 35 мм на патрубок всасывания Ø 30 мм 6.24996
	Соединительный элемент ■ Для насаживания шланга всасывания 6.31592 (присоединительный Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос 6.31593*

* SB-упаковка

Держатель мешка-пылесборника



Держатель мешка-пылесборника в комплекте

- В качестве замены, с 1 мешком-пылесборником
- подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
- подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для заказа

6.31289*

Мешок-пылесборник (бумажный)



Мешок-пылесборник

- Без держателя 6.31385, в качестве замены, в упаковке 5 шт
- подходит для плоскошлифовальных машин / мультишлифователей: Sr 226, Sr E 227, Sr 216, Sr E 217, Sr 326, Sr E 327, Sr 328, Sr E 329
- подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SX E 125

№ для заказа

6.31286*



Мешок-пылесборник

- Без держателя 6.31289, в качестве замены, в упаковке 5 шт.
- подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
- подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для заказа

6.31288*

Мешок-пылесборник



Мешок-пылесборник

- Может использоваться вместо поставляемого бумажного мешка-пылесборника (6.31288) с держателем (6.31289)
- подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359
- подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SX E 425, SX E 425 XL, SX E 450 Duo

№ для заказа

6.31758*

Мешок-пылесборник для шлифования



Мешок-пылесборник

- С соединительным элементом, для плоскошлифовальной машины Metabo с устройством пылеудаления. Может использоваться вместо поставляемого в комплекте держателя мешка-пылесборника.

№ для заказа

6.31235*

* SB-упаковка

Кассета-пылесборник		№ для заказа
	Кассета-пылесборник ■ Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки подходит для плоскошлифовальных машин / мультишлифователя: SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec	6.25598*
	Кассета-пылесборник ■ Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.25599*
	Кассета-пылесборник ■ Кассета-пылесборник, включая пылевой фильтр 6.25602 подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: FSX 200 Intec	6.25601*
	Кассета-пылесборник ■ Со складчатым фильтром (6.31980) для многократной очистки В случае SR 10-23 Intec входит в комплект поставки подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SXE 325 Intec	6.31981

Складчатый фильтр		№ для заказа
	Складчатый фильтр ■ Складчатый фильтр из полиэстера для кассеты-пылесборника (6.25601) подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: FSX 200 Intec	6.25602*
	Складчатый фильтр ■ Полиэстер (в качестве замены), для пылесборных кассет 6.31981, 6.25599, 6.25598 подходит для плоскошлифовальных машин / мультишлифователя: SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23, SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	6.31980

Соединительный элемент		№ для заказа
	Соединительный элемент ■ Соединительный элемент Ø 35 мм для подключения к обычному пылесосу подходит для плоскошлифовальных / многофункциональных шлифовальных машин: FMS 200 Intec, FSR 200 Intec подходит для эксцентриковых шлифовальных машин: FSX 200 Intec	6.26996*

Шлифовальные листы для дерева и металла, серия »professional«

- Высококачественная шлифовальная бумага с плотной рассыпкой и высокой производительностью съёма
- Для фанеры, цельной древесины, полиэфира, листов из обычной и высококачественной стали, цветных металлов, легких металлов
- например, для шлифования фанерованных лицевых и боковых панелей шкафов, шлифования покрытых пленкой элементов мебели с кромками, покрытыми плавким клеем, декоративного шлифования высококачественной листовой стали, восстанавливающего шлифования раскромочных листов

Размер mm	Зернистость	Количество в упаковке	№ для заказа	
Шлифовальные ленты 75 x 533 мм				
	75 x 533	P 40	3	6.31001*
	75 x 533	P 60	3	6.31002*
	75 x 533	P 80	3	6.31003*
	75 x 533	P 100	3	6.31004*
	75 x 533	P 120	3	6.31005*
	75 x 533	P 180	3	6.31006*
	75 x 533	P 240	3	6.31007*
	75 x 533	P 320	3	6.31008*
	75 x 533	P 40	10	6.25929
	75 x 533	P 60	10	6.25930
	75 x 533	P 80	10	6.25931
	75 x 533	P 100	10	6.25932
	75 x 533	P 120	10	6.25933
	Набор (по 1: P60, P80, P100)			6.25928*
Шлифовальные ленты 75 x 575 мм				
	75 x 575	P 40	3	6.25940*
	75 x 575	P 60	3	6.25941*
	75 x 575	P 80	3	6.25942*
	75 x 575	P 100	3	6.25943*
	75 x 575	P 120	3	6.25944*

Другие комплектующие для ленточных шлифовальных машин

		№ для заказа
	Шлифовальная рама ■ Для точного плоского шлифования с использованием шлифовальных лент (только для BaE 1075)	6.31033
	Продольный упор ■ Для стационарного использования, для косой шлифовки с наклоном под углом до 45°	6.31032
	Подложки шлифовальных лент ■ Из ткани с графитовым покрытием Товарная единица: 2	6.31034
	Подкладка шлифовальной ленты ■ Состоит из пружинящего листа и пробкового основания, для грубых шлифовальных работ с высокой производительностью съема; Подходит для Ba E 1075. Товарная единица: 1	6.31037
	Подложки шлифовальных лент ■ Из ткани с графитовым покрытием; зернистые; размер 84 x 160 мм; Подходят для BAЕ 75 Товарная единица: 2	6.31114*

* SB-упаковка



Технические данные	Фрезерно-шлифовальный двигатель FME 737
Число оборотов холостого хода	13.000 - 34.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	710 W
Отдаваемая мощность	430 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	24.000 /min
Крепежное отверстие цангового зажима	8 mm
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Вес без сетевого кабеля	1,4 kg
Длина кабеля	4 m
Объем поставки	
№ для заказа	6.00737
2 гаечных ключа	■

Преимущества изделия

- Прочный фланец подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Закаленный и шлифованный сменный цанговый зажим для точного кругового движения используемых инструментов
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Отключающие угольные щетки для защиты двигателя
- При помощи фрезерной приставки 6.31501 двигатель переоборудуется для работы в качестве фрезера
- Подходит для привода гибких валов
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы

Системные компоненты

Принадлежности → 332

Системы отсоса → 393



Технические данные	Фрезер OFE 738
Макс. высота подъема	50 mm
Число оборотов холостого хода	13.000 - 34.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	710 W
Отдаваемая мощность	430 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	24.000 /min
Крепежное отверстие цангового зажима	8 mm
Диаметр зажимной шейки	43 mm
Вес без сетевого кабеля	3 kg
Длина кабеля	4 m
Объем поставки	
№ для заказа	6.00738
Параллельный упор	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■
Гаечный ключ	■

Преимущества изделия

- Стабильная и устойчивая к скручиванию направляющая с 2 колонками для максимальной точности
- Прочный фланец подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Закаленный и шлифованный сменный цанговый зажим для точного кругового движения используемых инструментов
- Фиксатор шпинделя для облегчения замены фрез
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Опорная пластина из алюминиевого литья под давлением с покрытием для легкого скольжения
- Отключающие угольные щетки для защиты двигателя
- С промежуточной пластиной также используется на направляющей 6.31213
- Байонетное крепление двигателя в фрезерной насадке, благодаря чему подходит для работы с гибкими валами
- Возможность подключения пылеотсоса
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Электронное предохранительное выключение двигателя при блокировке инструментальной насадки для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы

Технические данные

Технические данные	Фрезер Of E 1229 Signal
Макс. высота подъема	50 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 - 25.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W
Отдаваемая мощность	780 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	25.500 /min
Крепежное отверстие цангового зажима	8 mm
Вес без сетевого кабеля	3,5 kg
Длина кабеля	4 m
Объем поставки	
№ для заказа	6.01229
Параллельный упор с точной регулировкой	■
Циферблатный индикатор для точной регулировки	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■
Гаечный ключ	■

Преимущества изделия

- Циферблатный индикатор для установки глубины фрезерования с точностью до 0,1 мм
- Трехступенчатый упор для установки до 3 различных значений глубины фрезерования
- Стабильная и устойчивая к скручиванию направляющая с 2 колонками для максимальной точности
- Прочный вкладыш подшипника из алюминиевого литья под давлением в полимерной оболочке
- Закаленный и шлифованный сменный цанговый зажим для точного кругового движения используемых инструментов
- Фиксатор шпинделя для облегчения замены фрез
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрузки
- Опорная пластина из алюминиевого литья под давлением с покрытием для легкого скольжения
- Отключающие угольные щетки для защиты двигателя
- Параллельный упор в призматических направляющих с точной регулировкой для точного фрезерования
- С промежуточной пластиной также используется на направляющей 6.31213
- Возможность подключения пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 332

Системы отсоса → 393

Цанговые зажимы

для OFE 738, Of E 1229 Signal, FME 737

		
Отверстие зажима		№ для заказа
3 mm		6.31947*
1/8" (3,18 mm)		6.31948*
6 mm		6.31945*
8 mm		6.31946*
1/4" (6,35 mm)		6.31949*

для Of E 1812

		
Отверстие зажима		№ для заказа
8 mm		6.31567

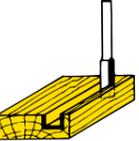
для Of 400

		
Отверстие зажима		№ для заказа
6 mm		6.30710

Фрезы

Фрезы с хвостовиком диаметром 8 мм

- Фрезы с двумя режущими кромками не подходят для ручного свободного фрезерования с электродвигателем верхней фрезы OFE 738 и фрезерно-шлифовальным электродвигателем FME 737

	Исполнение	Диаметр mm	Общая длина mm	Полезная длина mm	Угол	№ для заказа
	Пазовая фреза					
		NM	3	51	11	6.31630*
		NM	4	51	11	6.31631*
		NM	5	51	11	6.30936*
		NM	6	50	19	6.30937*
		NM	8	50	20	6.30938*
		NM	10	50	20	6.30939*
		NM	12	52	20	6.30940*
		NM	14	52	20	6.31632*
		NM	16	52	20	6.30941*
		NM	18	52	20	6.31633*
		NM	20	52	20	6.30942*
		NM	22	57	25	6.31634*
		NM	24		20	6.31635*
		NM	25	57	10	6.31636*

* SB-упаковка

Принадлежности для вертикально-фрезерных машин OFE 738 и Of E 1229 Signal

		№ для заказа
	Прямолинейная направляющая ■ Параллельный упор с точной настройкой для фрезеров OFE 738 и Of E 1229 Signal (стандартное оснащение)	6.31507
	Упор с направляющим роликом ■ Для установки на параллельном упоре фрезеров OFE 738 и Of E 1229 Signal, для фрезерования изогнутых кромок	6.30360
	Штифт для кругового ведения ■ Для установки на параллельном упоре фрезеров OFE 738 и Of E 1229 Signal, для фрезерования круговых пазов и других подобных работ	6.31504
	Угловой упор ■ Дает особенно хорошее ведение фрезеров OFE 738 и Of E 1229 Signal при работах на краях досок или плит (например, при нанесении обшивок, вырезании отверстий для вставных замков и фрезеровании пазов для периферийной наклейки)	6.30103
	Промежуточная пластина ■ Для навинчивания на параллельном упоре верхних фрезеров OFE 738 и Of E 1229 Signal, особенно подходит для фрезерования сопряжения периферийной наклейки	6.31503
	Круговая направляющая ■ Для вырезания круглых отверстий, круглых пазов, круглых углов и для других подобных работ, максимальный диаметр окружности 350 мм	6.31505

Копировальный фланец

	■ Для фрезерования шрифтов и др. по закрепленному на заготовке шаблону
---	--

Диаметр mm	№ для заказа
9	6.30105
11	6.30106
17	6.30118
24	6.30119
27	6.30120
30	6.30121

Направляющая

	Направляющая ■ Стабильный анодированный алюминиевый профиль ■ Нескользящее покрытие для надежной опоры и для предохранения заготовки от царапин ■ Плотно прилегающая регулируемая направляющая линейка подходит для: лобзика, ручные циркулярные пилы и фрезеры OFE 738 и Of E 1229 Signal от Metabo (при использовании соответствующих комплектующих; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus может использоваться непосредственно) Общая длина: 1500 мм	№ для заказа 6.31213
---	---	--------------------------------

Направляющее приспособление		
		№ для заказа
	Направляющее приспособление ■ Обеспечивает фрезерование фрезерами OFE 738 и Of E 1229 Signal вдоль направляющей шины 6.31250/ 6.31213 Для этой работы на плоскости основания фрезеров должна устанавливаться промежуточная пластина 6.31503	6.31248

Другие принадлежности для фрезерно-шлифовального электродвигателя

Фрезерная приставка		
		№ для заказа
	Фрезерная приставка ■ С фрезерной насадкой фрезерно-шлифовальный двигатель FME 737 превращается во фрезер	6.31501

Гибкие валы						
Подходит для верхних фрезерных инструментов	Подходит для прямошлифовальных машин	Длина м	Приводные цапфы мм	Отверстие зажима мм	Вес kg	№ для заказа
FME 737	G 500, GE 700, GE 900 Plus	1,3	6	6 mm	0,8	6.27609*
FME 737	G 500, GE 700, GE 900 Plus	1,3	8	8 mm	0,8	6.30980*

Цанговые зажимы для гибких валов		
	Отверстие зажима	№ для заказа

	Цанговые зажимы для гибкого вала 6.30980	
	3 mm	6.30976
	6 mm	6.30977
	8 mm	6.30979

	Цанговые зажимы для гибкого вала 6.27609	
	6 mm	6.30714
	3 mm	6.30715

Тиски		
		№ для заказа
	Тиски ■ Для зажима двигателя фрезера при работах с гибкими валами ■ Установочное отверстие Ø 43 мм	6.27354*

Струбцина		
		№ для заказа
	Струбцина ■ Для надежного крепления на верстаке	6.27107*

* SB-упаковка



Технические данные	Фрезер для снятия лака LF 724 S
Крутящий момент	2 Nm
Круговая траектория ножа	80 mm
Максимальная глубина паза	неограниченное количество
Боковая высота фрезерования	28 mm
Осевая глубина фрезерования	0 - 0,3 mm
Радиальная глубина фрезерования	0,15 mm
Номинальная потребляемая мощность	710 W
Отдаваемая мощность	400 W
Число оборотов холостого хода	10.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	6.700 /min
Вес без сетевого кабеля	2,4 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.00724
4 двусторонних твердосплавных ножа	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■
Шило с ручкой	■
Комбинированный ключ	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия	
■ Только от Metabo: инструмент для бесперебойного выполнения реставрационных работ. Экономия времени до 70% по сравнению с обычными методами работы.	
■ Для экологичного удаления лаков и красок с плоских деревянных поверхностей, например, лестниц, дверей и окон	
■ Подходит для обработки необработанной древесины	
■ За счет боковых ножей пригоден для обработки фальцев	
■ Бесступенчатая регулировка глубины фрезерования	
■ Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением для оптимального отведения тепла и длительного срока службы	
■ Твердосплавная поворотная режущая пластина, используемая с четырех сторон для большого срока эксплуатации	
■ Возможность подключения пылеотсоса	

Системные компоненты

Принадлежности → 336

Системы отсоса → 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Твердосплавные поворотные ножи



Количество в упаковке	№ для заказа
4	6.31720*
10	6.31660*

Параллельный упор



Параллельный упор

№ для заказа
6.31865

Шланг отсасывания



Шланг отсасывания

- С соединительным элементом Ø 58 мм для байонетного крепления и резиновым соединительным элементом (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм)
- Ø соединительного элемента: 58/35 мм
- Длина шланга: 3,5 м
- Ø всасывающего шланга: 27 мм

№ для заказа
6.31938



Технические данные

Рубанок
Но 0882

Ширина строгания	82 mm
Регулируемая глубина строгания	0 - 3 mm
Максимальная глубина паза	23 mm
Число оборотов холостого хода	12.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	800 W
Отдаваемая мощность	430 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.200 /min
Длина подошвы рубанка	290 mm
Вес без сетевого кабеля	3,6 kg
Длина кабеля	2,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00882
Твердосплавный поворотный нож рубанка	■
Направляющий упор	■
Упор глубины фальца	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■
Шестигранный ключ	■

Преимущества изделия

- Прочный и мощный рубанок с длинной подошвой рубанка
- Простая замена прочного твердосплавного поворотного ножа
- Бесступенчатая регулировка глубины строгания и глубины фальца
- Плоско-фрезерованная подошва рубанка из алюминиевого литья под давлением с V-образной выемкой для простого снятия фаски
- Выбрасывание стружки по выбору вправо или влево для комфортной работы
- Возможность подключения пылеотсоса
- Опора на подошве рубанка, чтобы ставить инструмент и для защиты обрабатываемого изделия

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 338

Системы отсоса ▶ 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Ножи рубанка

Твердосплавный поворотный нож рубанка		
		№ для заказа
	Двусторонние строгальные ножи из твердого сплава 2 твердосплавных поворотных ножа рубанка; в качестве замены	6.30282*
	Двусторонние строгальные ножи из твердого сплава 10 твердосплавных двусторонних строгальных ножей	6.30272

Двусторонние строгальные HS (HSS)-ножи с волнообразной режущей кромкой		
		№ для заказа
	Двусторонние строгальные ножи HSS Состоящий из 2 двусторонних строгальных ножей HSS с волнообразной режущей кромкой (без прижимных планок); в качестве замены	6.30566*

Другие комплектующие для рубанка

		№ для заказа
	Мешок для стружки ■ Для сбора небольших количеств стружки	6.30888
	Подставка для рубанков ■ Для стационарного использования рубанка (в качестве фуговального рубанка) ■ Стяжной хомут 6.27107 для надежного крепления подставки на верстаке	6.31599*
	Струбцина ■ Для надежного крепления на верстаке	6.27107*



Пиление



Технические данные	Аккумуляторная ручная циркулярная пила KSA 18 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Диапазон наклона от/до	0 °/+ 50 °
Регулируемая глубина реза	0 - 53,5 mm
Макс. глубина реза при 90°	53,5 mm
Макс. глубина реза при 45°	42 mm
Диаметр пильного полотна x отверстие	Ø 165 x 16 mm
Число оборотов холостого хода	2.700 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	4,3 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02268
Твердосплавное пильное полотно (18 зубьев)	■
Параллельный упор	■
Шестигранный ключ	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Встроенный светодиод для оптимального освещения зоны распила
- Тормоз выбега очень быстро останавливает пильное полотно и повышает безопасность
- Широкая область применения благодаря косому резу под углом до 50°
- Точные линии реза с направляющей 6.31213 и адаптером 6.31019 (комплектующие)
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 344 | Аккумуляторные блоки → 66 | Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Ручная дисковая пила KS 55	Ручная дисковая пила KS 55 FS
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W
Отдаваемая мощность	670 W	670 W
Макс. глубина реза при 90°	55 mm	55 mm
Макс. глубина реза при 45°	39 mm	39 mm
Диаметр пильного полотна x отверстие	Ø 160 x 20 mm	Ø 160 x 20 mm
Диапазон наклона от/до	0 °/+ 47 °	0 °/+ 47 °
Число оборотов холостого хода	5.600 /min	5.600 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.400 /min	4.400 /min
Скорость резания при номинальной нагрузке	37 m/s	37 m/s
Крутящий момент	5 Nm	5 Nm
Вес без сетевого кабеля	4 kg	4 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00855	6.00955
Твердосплавное пильное полотно (18 зубьев)	■	■
Параллельный упор	■	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■	■
Шестигранный ключ	■	■

Преимущества изделия

- Легкая, компактная дисковая ручная пила для универсального применения на строительных площадках
- Прочная циркулярная пила, вставляется напрямую в направляющие шины Metabo и других производителей
- Легкая направляющая пластина из алюминиевого литья под давлением
- Точная юстировка без использования инструментов при применении направляющей 6.31213
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Хорошо просматриваемый индикатор резания для распила по разметке
- 0°-положение можно подрегулировать для максимальной точности резания
- Возможность отсоса благодаря подключению пылеотсоса

Системные компоненты

Принадлежности → 344 | Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Погружная ручная дисковая пила KSE 55 Vario Plus
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W
Отдаваемая мощность	700 W
Макс. глубина реза при 90°	55 mm
Макс. глубина реза при 45°	40 mm
Диаметр пильного полотна x отверстие	Ø 160 x 20 mm
Диапазон наклона от/до	0 °/+ 45 °
Число оборотов холостого хода	2.000 - 5.200 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	5.200 /min
Скорость резания при номинальной нагрузке	44 m/s
Крутящий момент	5 Nm
Вес без сетевого кабеля	3,7 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки	
№ для заказа	6.01204
Твердосплавный пильный диск (42 зуба)	■
Параллельный упор	■
Соединительный элемент для пылеудаления	■
Шестигранный ключ	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Комбинированная погружная и ручная дисковая пила – две полноценные функции в одном устройстве
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке пильного полотна для обеспечения безопасности во время работ
- Удобная смена пильного полотна благодаря одновременному стопорению подвижного кожуха и шпинделя
- Очень легкая благодаря корпусу пилы и направляющей из магниевого литья под давлением
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Возможен распил рядом со стеной
- Точный алюминиевый параллельный упор с двумя направляющими облегчает выполнение поперечных резов
- Хорошо просматриваемый индикатор резания для распила по разметке
- 0°-положение можно подрегулировать для максимальной точности резания
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Возможность отсоса благодаря подключению пылеводоотсоса
- Регулирование выбрасывания опилок благодаря поворотному патрубку для отсасывания опилок
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя
- Точная юстировка без использования инструментов при применении направляющей 6.31213

Системные компоненты

Принадлежности → 344 | Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Ручная дисковая пила KS 66	Ручная дисковая пила KS 66 Plus	Ручная дисковая пила KSE 68 Plus
Номинальная потребляемая мощность	1.400 W	1.400 W	1.600 W
Отдаваемая мощность	800 W	800 W	850 W
Макс. глубина реза при 90°	66 mm	66 mm	68 mm
Макс. глубина реза при 45°	47 mm	47 mm	48 mm
Диаметр пильного полотна x отверстие	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm	Ø 190 x 30 mm
Диапазон наклона от/до	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °	0 °/+ 45 °
Число оборотов холостого хода	4.200 /min	4.200 /min	2.000 - 4.200 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.200 /min	3.200 /min	4.200 /min
Скорость резания при номинальной нагрузке	32 m/s	32 m/s	42 m/s
Крутящий момент	9 Nm	9 Nm	11 Nm
Вес без сетевого кабеля	5,5 kg	5,5 kg	5,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m	4 m

Объем поставки			
№ для заказа	6.00542	6.00544	6.00545
Твердосплавный тонкий пильный диск (14 зубьев)	■	■	■
Параллельный упор	■	■	■
Параллельный упор из алюминия	■	■	■
Шестигранный ключ	■	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Точные линии реза с направляющей 6.31213 и подходящим адаптером (комплектующие)
- Прочная направляющая из магниевого литья под давлением
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Точная юстировка без использования инструментов при применении направляющей 6.31213
- Инерционный тормоз выбега для обеспечения большей безопасности
- Прочная направляющая из магниевого литья под давлением
- Область возле рукоятки с нескользящей накладкой Softgrip
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Точная юстировка без использования инструментов при применении направляющей 6.31213
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке пильного полотна для обеспечения безопасности во время работ
- Хорошо просматриваемый индикатор резания для распила по разметке
- 0°-положение можно подрегулировать для максимальной точности резания
- Система смазки, обеспечивающая долгий срок службы редуктора
- Возможность отсоса благодаря подключению пылеотсоса
- Регулирование выбрасывания опилок благодаря поворотному патрубку для отсасывания опилок
- Отключающиеся угольные щетки для защиты двигателя

Системные компоненты

Принадлежности → 344 | Системы пылеотсоса → 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Пильные диски: высокая стойкость и точный, чистый распил

Наилучших результатов распила Вы достигните, используя сбалансированную систему из циркулярной пилы и высококачественного пильного полотна. Твердосплавные пильные диски Metabo обеспечивают точные и чистые резы благодаря обработанным лазером температурным швам и заточенным твердосплавным зубьям. Они изготавливаются в соответствии с нормами качества Metabo, так что в сочетании с нашими машинами Вы достигните наилучших результатов работы. При этом высококачественная продукция гарантирует длительный срок службы и экономит Ваши наличные средства.



Область применения пильных дисков Metabo

Точные, обработанные лазером полотна имеют преимущество перед отштампованными пильными полотнами благодаря своей высокой точности по торцевому биению и точности вращения для более прецизионных распилов.

Обработанные лазером температурные швы обеспечивают плавный ход без шума и вибраций.

Очень высокая стойкость достигается благодаря использованию чистосортных твердых сплавов.

Очень длительный срок службы благодаря возможности дополнительного затачивания более десяти раз.

Наша комплексная программа имеет понятную структуру. Мы подразделяем диски на power cut, precision cut и multi cut. Таким образом, Вы быстро найдете идеальный пильный диск.

power cut



- Для быстрого распиливания с черновой и средней точностью с ускоренной подачей и низким потреблением мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы

precision cut



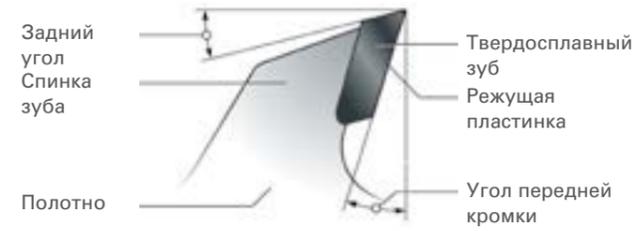
- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходит для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы

multi cut



- Универсальное применение со сложными материалами
- При высочайших требованиях к качеству реза, например, ламинат, полимерные, алюминиевые, медные, латунные профили
- Идеально подходит для многих задач внутренней отделки
- Идеальные результаты также при поперечном распиле цельной древесины, ДСП без отделки, с покрытием или облицовкой, МДФ
- Требуется очень большая мощность циркулярной пилы
- Относительно низкая скорость распиливания

Технические характеристики пильных дисков



Передний угол
Передний угол влияет на качество распила, усилие подачи и силу резания. Он всегда связан с желаемым углом входа и выхода к обрабатываемому предмету.

Величина переднего угла зависит:

- от обрабатываемого материала (передний угол в порядке уменьшения: мягкая древесина - твердая древесина - стружечные материалы - цветные металлы)
- от требуемого качества распила на одной или обеих кромках
- от выступа и от диаметра инструмента



Положительный и отрицательный передний угол

- Положительный передний угол:**
- Легкое резание - быстрый распил
 - Сила резания в направлении стола прибора (ручная циркулярная пила)
 - Кромка обрабатываемого предмета на нижней стороне чистая, без защиты от обломков на верхней стороне - грязная

Отрицательный передний угол:

- Более тяжелый распил - большая сила резания
- Сила резания в направлении опоры изделия (в торцовочных пилах)
- Кромка обрабатываемого предмета на верхней стороне лучше, чем на нижней стороне



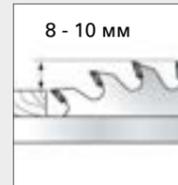
Задний угол

При слишком незначительном заднем угле невозможно снятие стружки следующим зубом. Большие задние углы позволяют снимать крупную стружку. Это необходимо для больших подач. Небольшие задние углы позволяют снимать только мелкую стружку при небольших подачах. Он выбирается, когда необходимы прочные зубья.



Угол входа и выхода к обрабатываемому предмету

В большинстве случаев (прежде всего, в ручных циркулярных пилах) угол выхода в противоположном к углу входа неблагоприятен. По этой причине „хорошая сторона“ должна располагаться в противоположном направлении.



Выступ пильного диска из материала
С увеличением выступа пилы из заготовки качество пропила на выходе все больше ухудшается. Однако на входной стороне из-за недостаточного направляющего эффекта оно не лучше. Оптимальный выступ из материала составляет примерно 8-10 мм.

Формы зубьев пильных дисков



WZ Переменный зуб

- Очень чистый распил во всех видах мягкой и твердой древесины, древесноволокнистого, слоистого и полимерного материала
- Легко затачивается
- При отрицательном переднем угле: используется в торцовочных пилах



FZ Плоский зуб

- Оптимален для быстрого и грубого продольного распила цельной древесины
- Легко затачивается



FZ/TZ Плоский зуб/Трапециевидный зуб

- Идеален для алюминиевых, медных, латунных, пластиковых профилей, панелей с покрытием, МДФ и других древесных материалов
- Очень чистый распил
- При отрицательном переднем угле: используется в торцовочных пилах



FZ/FA Плоский зуб с фаской

- Используется, прежде всего, в строительных циркулярных пилах и настольных циркулярных пилах, но также и в мощных ручных циркулярных пилах
- Наилучшим образом подходит для строительного лесоматериала, опалубочных досок (также с гвоздями и остатками бетона), стружечных плит
- Сверхпрочные зубья



DZ/HZ Треугольный зуб/Вогнутый зуб

- Оптимален для покрытых с двух сторон плитных материалов
- Очень чистые кромки распила без сколов



SP/NV Острый зуб, KV зуб с ломаной задней гранью

- Используется в строительных циркулярных пилах и в пилах для дров или в мощных настольных циркулярных пилах
- Форма зуба исключительно в пильных дисках из CV (хромованадиевой стали)

Обозначение пильных дисков

Пример:

HW/CT 250 x 2,8/2,0 x 30; Z-80 FZ/TZ 5° отр; 2 NL

HW/CT = напайка из твердого сплава карбида вольфрама

Другие обозначения материала
CV = Хромованадиевая сталь

- 250 = Диаметр, мм
- 2,8 = Ширина реза в мм
- 2,0 = Толщина основной части детали в мм
- 30 = Диаметр отверстия
- Z=80 = Число зубьев
- FZ/TZ = Плоско-трапециевидная форма зуба
- 5° отр. = С отрицательным передним углом
- 2 NL = Посадка со вспомогательными отверстиями

Какой пильный диск для какой машины?

Ø Ø отв.	Ø Ø отв.	Ø Ø отв.	Ø Ø отв.
AEG			
HK 46 N	150 20	Bosch	GKS 1100 P, KT 210, GUKS
AHK 52, H 50,	152 20		GWS 600 EC
HK 45/45 A/46 N/46			GTKS 315
S/50/52/717/727/737,			GWS 600
HKS 52			GWS 700
HK 160 A/160 B/55/55 A/	160 20		GWS 700 EC
55 B, HKS 55, K 55/55 E,			GTKS 2200
CS 55, K 55 S/55 SE			GKS 250 L, TK 2400,
HK 66/66 E, KS 66 S	190 30		TKGS 1800
HKE 66, HKS 65 A, K 66 E,	190 30		GFO 1801
CS 66, K 66 S/66 SE			GFO 1401
HK 190, HK 65, HKSE 66	190 30	Hitachi	
HK 75, CS 75, HK 75 A,	210 30	C6DA, FC6DA	160 20
HKS 75		FC7SA, PSM-7, PSU-7	190 30
HKS 35/85	230 30	C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210 30
MK 65	250 30	C8FC, CSU, CU8	210 30
Atlas Copco			
SGS 66 Q	190 30	C8FAFC/FS	216 30
K 66 SE	190 30	PSU13	315 30
HK 75	210 30	C7U2, C7BU2	190 30
K 55 S	160 20	C 12 LCH, C 12 YA/YB	305 30
MS 3 C	250 30	Holz-Her	
Milwaukee			
CS 55	160 20	142 DS, 160 DS, 1635,	
SCS 65 Q	190 30	DW 810	
CS 75	210 30	DW8101/8102/8103/721/	300 30
MS 3 C	250 20	722/725/726	
Alko			
Pro 250 GK	250 20	DW704/705/706/708/716/E/	305 30
Pro-X, Holzmeister H/S/	315 30	718, D27105, D27107, 780	
NHS, Hobby, Basic, HS/3/4		D27400	315 30
W 450/500	450 30	DW1420S/1600S	350 30
W 50 Profil	500 30	C14, 1635, 6L, 2155, 6	400 30
RM 60, W 60	600 30	163546+62, 2155-4+6, C	400 30
RM 70, R Z70, TWM 70,	700 30	6K/L, BK, DA 1635	500 30
TVZ 70, W 70		Einhell	
Atika			
Toptronic, PTK 250 S	250 30	BHS 55, HK-G 55	160 20
ATK 315H, BTA 90,	315 30	WIS 600/400	600 30
HAT 315, HT 315		WIS 700/400	700 30
ABH 400, ABK 400	400 30	BT-TS 1500 U	250 30
ABH 450, ABK 450, ATU,	450 30	RT-CS 190/1	190 30
BWK 450		RT-TS 1725 U	250 30
ABH 500, ABK 500,	500 30	BT-SM 2050	210 30
BWK 500		RT-SM 305	210 30
BWK 600	600 30	RT-SM 430	250 30
T 250 N, TK 250	250 30	ELU	
T 250 ECO	250 30	MH 18	150 20
Avola			
LH 315, TZV 315	315 30	MH 151	150 20
ZB 400, ZBV 400	400 30	MH 165/265	190 30
ZB 450, ZBV 450, IC 450	450 30	ETS 3002, RAS 1251/1253,	250 30
ZB 500, ZBV 550	500 30	TGS 170/171/172/173,	
KWK 600, RK 600	600 30	ETS 21/23, TGS 271/273	
KWK 700	700 30	Festool	
TZH 350	350 30	AP 553, ATF 55 FS,	160 20
BGU			
WK 600 W, KS 600	600 30	AT 55 EFS/55 EB	
WK 780 W, KS 700	700 30	AP 55/55 E/55 EB	160 20
RK 775, WK 700		ATF 55/55 E/55 EB, TS 55	160 20
Black & Decker			
BD 365, PL 41, KS 1500 LK	190 30	AT 65/65 E	190 30
DN 800/810, SEC 818,	210 30	AT 65 FS, ATF 65 B/65 E, AT	190 30
SR 700, BD 800		66	
BD 800, KS 810/805,	210 30	AP 65/65 E/65 EB	190 30
HD 2075 S, P 3802		TS 75	210 30
		Symetric SYM 70	216 30
Güde			
GKS 55/55 CE (neu)	190 30	Kress	
PKS 66	190 30	CHKS 6055	160 20
GKS 65/66/66 CE/68 BC	190 30	1500 KS, CHKS 6066	190 20
GKS 75 S	210 30	Mafell	
GKS 85 S	230 30	A 55, B 55, FU 55, KSS 400,	160 20
GCM 12	305 30	KSS 330, MKS 55, MS 55,	
PKS 55	160 20	MT 55, PS 52/5 S, X 55,	
DeWalt			
DW 351	152 20	XE 55, KST 55	
DC930KA/KB	165 20	KSP 55/55 F, KST 55	160 20
D23650, DW 365/65/2365K	190 30	KS 320, PSS 3100	160 20
DW 700/701/707, 712, 777	216 30	KSP 65 F, MKS 65	190 30
DW 383, D 23700	235 30	ERIKA 60, KS 65, MS 65	190 30
DW125/1251/150/1501/1503/	250 30	MKS 75/85 S, MS 75	210 30
702/703/250/252/320/1251/		KSP 85/85 F	230 30
710/125/150/720/742/743/		ERIKA 85 L, MKS 85 S,	250 30
744/746/717/778/745		MS 85	
1875, 2151, 2154, 2155,	300 30	BIBER, BIBEREX, FS 85,	315 30
1635-3L/4L, 21553 3L,		MKS 105/105 E, MONIKA,	
DW1370/160DS/305/		TFK 85/8	
8001/8002/8003		BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350 30
142 DS, 160 DS, 1635,	300 30	AZB, BK 3, FKB 150,	400 30
DW 810		FS 130 K/130 S, TD 3,	
DW8101/8102/8103/721/	300 30	TDH 4, TK 150, VKS 130/	
722/725/726		160, BSK 4	
DW704/705/706/708/716/E/	305 30	THD 425, TFS 1305	400 30
718, D27105, D27107, 780		BK 4, BKV 4, BKS 5/6,	450 30
D27400	315 30	FSG 165 K, MKS 185 E,	
DW1420S/1600S	350 30	TDH 450/5, FSG 200/240 K	
C14, 1635, 6L, 2155, 6	400 30	170, BKV5	500 30
163546+62, 2155-4+6, C	400 30	FSG 240, TSG 240	600 30
6K/L, BK, DA 1635	500 30	Makita	
Hitachi			
C6DA, FC6DA	160 20	5600 BR/NB/RDW,	160 20
FC7SA, PSM-7, PSU-7	190 30	SR 1600	
C8U/FA, PSM-8, PSU-8	210 30	5603 R	165 20
C8FC, CSU, CU8	210 30	5604 R	165 20
C8FAFC/FS	216 30	5017 RKB	165 30
PSU13	315 30	3501, 5800 RB	190 20
C7U2, C7BU2	190 30	5017 R	190 30
C 12 LCH, C 12 YA/YB	305 30	5704 R	190 30
Holz-Her			
1420, 2107, 2108,	160 20	5703 R	190 30
HKU264/50/550		2705 R	190 30
2103, 2104, 2105, 2106,	160 20	LS 0810	210 30
AP 55 EB, ATF 55 EB		5903 R	235 30
2114, 2116, 2117, 2118,	190 30	5900/BR, SR 2300	235 30
2119, 2126, 2127, 2269, 282,		5143 R	250 30
2214, DERBY, T65E		5100 BR	315 30
2117, 2119, AP 65 EB,	190 30	MS 1400	350 30
AT 65 EB		Posch	
2264, 2267, 2279, 2284,	210 30	RZ 600	600 30
PKS267/284		R-700, RS 5, RZ4-700,	700 30
2120	230 30	RZ 700, TWEA-700CT,	
2294	230 30	TWKE4-700, TWZ 700,	
HKD85/275, PKS1210/	300 30	WZ 700, WKE 5,5 700	
1211/1212/1213/1214/		WE 5,5 700 C	700 30
1215/1220/5275/275		TWE 5,5 C, GS	
HKS130/150/176/276	350 30	WKE 7,5 GS duo, RE 5,5 C	
HKS87K, HKS277/2137	400 30	Ryobi	
Holzskraft			
HWS 600	600 30	W 5502 C	160 20
HWS 700	700 30	W 66613, W6615 X,	190 30
Kress			
CHKS 6055	160 20	WS 662, EWS 1366	
1500 KS, CHKS 6066	190 20	ETS 1525	254 30
Mafell			
A 55, B 55, FU 55, KSS 400,	160 20	ETS 1526	254 30
KSS 330, MKS 55, MS 55,		Scheppach	
MT 55, PS 52/5 S, X 55,		TK 1685 Magnum,	300 30
XE 55, KST 55		TS 4000, Duo 7.0,	
KSP 55/55 F, KST 55	160 20	Bestcombi 7.0	
KS 320, PSS 3100	160 20	Capas 3, Capas 7.0	305 30
KSP 65 F, MKS 65	190 30	Forsato XL/XXL, TS 315, TK,	315 30
ERIKA 60, KS 65, MS 65	190 30	TKH, TKU, TS 4010, Tisa 5.0	
MKS 75/85 S, MS 75	210 30	BSH 500/400	400 30
KSP 85/85 F	230 30	BS 500, BSH 500, WS 500	500 30
ERIKA 85 L, MKS 85 S,	250 30	KE 6/60/6011, KH 6/60,	600 30
MS 85		KW 60/6011/611	
BIBER, BIBEREX, FS 85,	315 30	KD 2700, KE 70/70 M,	700 30
MKS 105/105 E, MONIKA,		KEZ 700, KH 70,	
TFK 85/8		KW 2700/70/70 M,	
BSK 4/5/6, MKS 125, SF 32	350 30	KWZ 7/700	
AZB, BK 3, FKB 150,	400 30	Wox d700s	700 30
FS 130 K/130 S, TD 3,		Precisa 6.0	315 30
TDH 4, TK 150, VKS 130/		Forsa 4.0/6.0, 8.0/9.0	315 30
160, BSK 4		Structo 5.0/7.0	500 30
THD 425, TFS 1305	400 30	Capas 5.0	254 30
BK 4, BKV 4, BKS 5/6,	450 30	SKIL	
FSG 165 K, MKS 185 E,		1873, 1131	210 30
TDH 450/5, FSG 200/240 K		1524 H, 1526 H, 1873 H	210 30
170, BKV5	500 30	1866 H, 1886 H	230 30
FSG 240, TSG 240	600 30	1525 H, 1985 U, 1986 U	235 30
		1899 H	250 30
Protool			
CSP 55/56	160 20	Ø Диаметр в мм	
CSP 68	190 30	Ø отв. Диаметр отверстия в мм	
CSP 132	350 30		

Пильные диски »power cut«

Пильные диски для ручных дисковых пил



- Для грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы

Диаметр x ширина реза x отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
152 x 2,4 x 20	HW/CT	12	FZ	1,6	15°	Ks 0852 S	6.28001*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	10	WZ	1,4	22°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	6.28002*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	14	WZ	1,8	25°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28004*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	14	WZ	1,4	25°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28005*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	16	FZ/FA	1,4	12°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28006*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	16	FZ	1,8	25°	Ks E 1678 S-Signal	6.28007*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	18	FZ/FA	1,8	10°	KS 85	6.28010*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	20°	KS 85	6.28011*

Пильные диски для полустационарных / стационарных циркулярных пил



- Твердосплавное пильное полотно
- Для грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы
- Крепление с дополнительными отверстиями в пильных дисках с Ø 216, 250, 254 и более 300 мм

Диаметр x ширина реза x отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	6.28008*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28230*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28009*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28012*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28013*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28025*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28220*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28014
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	6.28016
350 x 2,8 x 30	HW/CT						



Хром-ванадиевые пильные диски

- Для грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы

Диаметр х ширина реза х отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8		TKHS 315	6.28100
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	6.28101
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 до 1983	6.28102
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400	6.28105
450 x 2,5 x 30	CV	36	SP	2,5		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28107
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 до 1998	6.28108
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	6.28109
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 до 1993	6.28110

Пильные диски »precision cut«

Пильные диски для ручных дисковых пил



- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходит для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы

Диаметр х ширина реза х отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
160 x 1,6 x 20 / 16	HW/CT	24	WZ	1,1	22°	KSAP 18, KSA 18 LTX	6.28030*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	24	WZ	1,4	20°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	6.28031*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	20	WZ	1,6	20°	Ks 1155 S	6.28032*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	40	WZ	1,6	10°	Ks 1155 S	6.28033*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	48	WZ	1,8	10°	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28034*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	48	WZ	1,4	15°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28035*
210 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	10°	Ks E 1678 S-Signal	6.28040*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	56	WZ	1,8	15°	KS 85	6.28044*

Пильные диски для полустационарных / стационарных циркулярных пил



- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходит для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы
- Крепление с дополнительными отверстиями в пильных дисках с Ø 216, 250, 254 и более 300 мм

Диаметр х ширина реза х отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28036*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28037*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° neg.	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28038*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28039*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28041*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28042*

Диаметр х ширина реза х отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28043*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28045*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28046*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28047*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28048*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28049*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28059*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28221*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28222*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28051
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28053
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	6.28054
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	6.28055
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28224*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28225*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	6.28056
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Пильные диски »Classic« для полустационарных / стационарных циркулярных пил



- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходит для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы

Диаметр х ширина реза х отверстие мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28060*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28061*

* SB-упаковка

Пильные диски »multi cut«

Пильные диски для ручных дисковых пил



- Универсальное применение со сложными материалами
- При высочайших требованиях к качеству распила, например, при работе с ламинатом, тонкостенными полимерными, алюминиевыми, медными, латунными профилями
- Идеально подходит для многих задач внутренней отделки
- Идеальные результаты также при поперечном распиле цельной древесины, ДСП без отделки, с покрытием или облицовкой, МДФ
- Требуется очень большая мощность циркулярной пилы
- Относительно низкая скорость распиливания

Диаметр x ширина реза x отверстие mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
150 x 2,4 x 20	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	Ks 0852 S	6.28000*
152 x 2,4 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,6	5° neg.	Ks 0852 S	6.28070*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	30	WZ	1,4	5°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS, KSA 18 LTX	6.28071*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	42	WZ	1,4	15°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	6.28072*
160 x 2,2 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,4	8°	KS 54 / KSE 55 Plus / KSE 55 Vario Plus, KS 55 / KS 55 FS	6.28073*
167 x 2,4 x 20	HW/CT	42	FZ/TZ	1,6	6° neg.	Ks 1155 S	6.28074*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	36	WZ	1,4	5°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28075*
190 x 2,6 x 20	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	Ks 1266 S / Ks 1468 S	6.28076*
190 x 2,2 x 30	HW/CT	56	FZ/TZ	1,4	8°	KS 66 / KS 66 Plus / KSE 68 Plus	6.28077*
230 x 2,6 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5°	KS 85	6.28085*

Пильные диски для полустационарных / стационарных циркулярных пил



- Универсальное применение со сложными материалами
- При высочайших требованиях к качеству реза, например, ламинат, тонкостенные полимерные, алюминиевые, медные, латунные профили
- Идеально подходит для многих задач внутренней отделки
- Идеальные результаты также при поперечном распиле цельной древесины, ДСП без отделки, с покрытием или облицовкой, МДФ
- Требуется очень большая мощность циркулярной пилы
- Относительно низкая скорость распиливания
- Крепление с дополнительными отверстиями в пильных дисках с Ø 216, 250, 254 и более 300 мм

Диаметр x ширина реза x отверстие mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего полотна пилы mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28078*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	6.28081*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	6.28082*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 / KGS 216 / KGS 216 Plus	6.28083*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28084*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28087*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331, KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28088*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254, TK 250	6.28093*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28223*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28090
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28091
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28226*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28092

Переходные кольца для пильных дисков циркулярной пилы



	№ для заказа
Переходное кольцо ■ Ø 20 x 1,2 x 16 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23545
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 16 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23546
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 20 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23547
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 25 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23548
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 16 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23549
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 20 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23550*
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 25 мм ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23551*

Другие принадлежности для ручных дисковых пил

Направляющая с принадлежностями



Направляющая

- Стабильный анодированный алюминиевый профиль
- Нескользящее покрытие для надежной опоры и для предохранения заготовки от царапин
- Плотно прилегающая регулируемая направляющая линейка

подходит для: лобзиков, ручные циркулярные пилы и верхние фрезеры OFE 738 и Of E 1229 Signal от Metabo (при использовании соответствующих комплектующих; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus может использоваться непосредственно
Общая длина: 1500 мм



Направляющая с чехлом

№ для заказа

6.31213.00

6.31213.70

* SB-упаковка

	№ для заказа
 <p>Переходник ■ Для удобного соединения двух направляющих 6.31213</p>	6.31211*
 <p>2 струбцины ■ Для закрепления направляющей 6.31213 на заготовке или верстаке</p>	6.31031*
 <p>Направляющая ■ Для установки циркулярных пил KSA 18 LTX, KSAP 18, KS 54 и KS 54 SP на направляющую шину 6.31213. ■ Направляющая в комплекте с 2 установленными алюминиевыми резьбовыми втулками для циркулярных пил</p>	6.31019
 <p>Адаптер ■ Для установки ручных циркулярных пил KS 66 и KSE 68 Plus (старые модели; № для заказа 6.00543) на направляющую 6.31213.</p>	6.31020

Патрубок для выброса опилок	
	№ для заказа
 <p>Патрубок для выброса опилок ■ Поворотный ■ Для установки всасывающего шланга на ручной циркулярной пиле KS 54 или KSE 55 Plus</p>	6.30924*

Шланг отсасывания	
	№ для заказа
 <p>Шланг отсасывания С байонетным соединительным элементом и резиновым соединительным элементом (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм) Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 27 мм</p>	6.31938

Лобзики: тонкая рукоятка, точные резы

Точные, мощные и прочные: лобзиками Metabo Вы можете делать чрезвычайно аккуратные резы. Со своей тонкой рукояткой эти лобзики являются абсолютным лидером, что касается эргономичности. Высокие стандарты качества и детали, а также хорошо зарекомендовавшая себя надежная конструкция обеспечивают особенную прочность и долговечность этих лобзиков. Они наилучшим образом оснащены для использования на строительных площадках в тяжелых условиях. Для криволинейного реза со многими поворотами мы рекомендуем использовать наши мощные аккумуляторные лобзики.

Эргономичный дизайн
С обхватом рукоятки всего 195 мм этот инструмент отлично помещается в руке и является самым тонким в своем классе



Обширные функции электроники
обеспечивают дополнительные преимущества благодаря изменяемой частоте ходов, поддержанию постоянной частоты ходов, защите от повторного включения и пусковой автоматике



Система быстрой замены пильного полотна "Quick" от Metabo
безинструментальная замена пильного полотна в течение нескольких секунд и выброс горячих пильных полотен

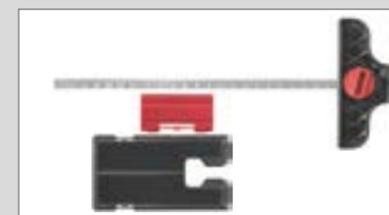
Максимальная точность для любого материала
благодаря низко расположенному направляющему ролику пильного полотна на подпружиненной опоре

Освещение зоны распила
Два очень ярких светодиода с единственной в своем роде активизацией при движении освещают зону распила еще до начала работы

Безинструментальное регулирование основания
с точками упора при 0, 15, 30 и 45° для легкого косого реза

Высококачественные элементы из алюминиевого литья под давлением
Корпус редуктора, зажимная рукоятка и опорная плита из алюминия – прочность для использования на строительных площадках в трудных условиях при незначительном весе

STE 140 Plus



Пиление с системой:
Большое количество комплектующих, таких как адаптер для направляющих шин, циркулярная/ параллельная направляющая и различные защитные пластины расширяет спектр применения.



Регулируемый маятниковый ход
Обеспечивает максимальную производительность пилы даже для толстых обрабатываемых предметов, наилучшие результаты распила с минимальным сколом, а также работу, например, с металлами, щадящую пильное полотно.



Большой выбор пильных полотен
Более 80 различных пильных полотен с цветным указателем по использованию позволяют осуществлять оптимальную работу почти со всеми материалами.



Технические данные

Аккумуляторный лобзик STA 18 LTX

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Наибольшая глубина пропила:	
- в древесине	135 mm
- в цветных металлах	35 mm
- в стальном листе	10 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4
Частота хода на холостых оборотах	0 - 2.700 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,8 kg

Аккумуляторный электролобзик STA 18 LTX 140

Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Наибольшая глубина пропила:	
- в древесине	140 mm
- в цветных металлах	35 mm
- в стальном листе	10 mm
Диапазон наклона от/до	+ 45 °/- 45 °
Ступени маятникового хода	4
Частота хода на холостых оборотах	1.000 - 3.000 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	2,9 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02298	6.01405
Патрубок всасывания		■
Защитное стекло		■
Защитная пластина, пластмассовая	■	■
Пластина защиты от стружек	■	■
Шестигранный ключ	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Низко расположенная направляющая пильного полотна для точных резов
- Дуговая рукоятка с нескользящей накладкой Softgrip
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Распил, щадящий поверхность, и без сколов благодаря защитной пластине и защите от опилок
- Необычайно мощный электролобзик с VTC-электроникой для быстрого пиления мягкой древесины до 140 мм
- Очень удобен в обращении, благодаря малому охвату рукоятки и покрытию Softgrip
- Точное распиливание материалов в соответствии с их свойствами за счет переменного числа ходов, маятникового хода и низко расположенной направляющей пильного полотна с пружинной опорой
- Metabo Quick для безинструментальной замены пильного полотна с автоматическим выбросом
- Простота подпилки благодаря пусковой автоматике с автоматическим ускорением частоты ходов
- Упрощенное косое резание благодаря настраиваемому без помощи инструментов основанию с точками фиксирования
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала и остающейся неизменной при нагрузке
- Подключаемая функция сдувания опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Встроенное светодиодное рабочее освещение для подсветки зоны распила
- Длительный срок службы благодаря оптимальному расчету редуктора и мотора, а также прочному корпусу редуктора, изготовленному из алюминиевого литья под давлением
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 359

Аккумуляторные блоки → 66

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные

Лобзик STEB 70 Quick

Номинальная потребляемая мощность	570 W
Отдаваемая мощность	335 W
Наибольшая глубина пропила:	
- в древесине	70 mm
- в цветных металлах	20 mm
- в стальном листе	6 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4
Частота хода на холостых оборотах	900 - 3.300 /min
Вес без сетевого кабеля	2 kg
Длина кабеля	2,4 m

Лобзик STEB 80 Quick

Номинальная потребляемая мощность	590 W
Отдаваемая мощность	350 W
Наибольшая глубина пропила:	
- в древесине	80 mm
- в цветных металлах	25 mm
- в стальном листе	8 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4
Частота хода на холостых оборотах	900 - 3.300 /min
Вес без сетевого кабеля	2 kg
Длина кабеля	2,4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01040	6.01041
Патрубок всасывания	■	■
Защитное стекло	■	■
Пластина защиты от стружек	■	■
Шестигранный ключ	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Низко расположенная направляющая пильного полотна для точных резов
- Дуговая рукоятка с нескользящей накладкой Softgrip
- Подключаемая функция сдувания опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Возможность отсоса благодаря подключению пылеотсоса
- Направляющая и приспособление ведения поставляются в качестве принадлежностей

Системные компоненты

Принадлежности → 359

Системы пылеотсоса → 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Лобзик STE 90 SCS	Лобзик STE 100 SCS
Номинальная потребляемая мощность	610 W	630 W
Отдаваемая мощность	360 W	380 W
Наибольшая глубина пропила:		
- в древесине	90 mm	100 mm
- в цветных металлах	20 mm	25 mm
- в стальном листе	6 mm	8 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4	4
Частота хода на холостых оборотах	1.000 - 3.000 /min	1.000 - 3.000 /min
Вес без сетевого кабеля	2,3 kg	2,3 kg
Длина кабеля	2,5 m	2,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01042	6.01043
Патрубок всасывания	■	■
Защитное стекло	■	■
Пластина защиты от стружек	■	■
Шестигранный ключ	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Низко расположенная направляющая пильного полотна для точных резов
- Система прямого реза Metabo SCS. Вставляемая в направляющую пластину насадка для удобного распила по прямой
- Подключаемая функция сдувания опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Встроенное светодиодное рабочее освещение для подсветки зоны распила
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала и остающейся практически неизменной при нагрузке
- Возможность отсоса благодаря подключению пылеотсоса
- Направляющая и приспособление ведения поставляются в качестве принадлежностей

Системные компоненты

Принадлежности → 359

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Лобзик STE 140	Лобзик STE 140 Plus
Номинальная потребляемая мощность	750 W	750 W
Отдаваемая мощность	420 W	420 W
Наибольшая глубина пропила:		
- в древесине	140 mm	140 mm
- в цветных металлах	35 mm	35 mm
- в стальном листе	10 mm	10 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4	4
Частота хода на холостых оборотах	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,5 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01401	6.01403
Патрубок всасывания		■
Защитное стекло		■
Защитная пластина, пластмассовая		■
Пластина защиты от стружек		■
Шестигранный ключ	■	
Пластмассовый чемодан		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Простота запиливания благодаря пусковой автоматике с автоматическим ускорением частоты ходов
- Упрощенное косое резание благодаря настраиваемому без помощи инструментов основанию с точками фиксирования
- Рабочее светодиодное освещение, автоматически включающееся при движении, для яркого освещения зоны распила
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Необычайно мощный электролобзик с VTC-электроникой для быстрой резки мягкой древесины до 140 мм
- Очень удобен в обращении, благодаря малому охвату рукоятки и покрытию Softgrip
- Точное распиливание материалов в соответствии с их свойствами за счет переменного числа ходов, маятникового хода и низкого ведения пильного полотна с пружинной опорой
- Metabo Quick для безинструментальной замены пильного полотна с автоматическим выбросом
- Подключаемая функция сдувания опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала и остающейся неизменной при нагрузке
- Длительный срок службы благодаря оптимальному расчету редуктора и мотора, а также прочному корпусу редуктора, изготовленному из алюминиевого литья под давлением

Системные компоненты

Принадлежности → 359

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Лобзик STEB 140	Лобзик STEB 140 Plus
Номинальная потребляемая мощность	750 W	750 W
Отдаваемая мощность	420 W	420 W
Наибольшая толщина материала:		
- в древесине	140 mm	140 mm
- в цветных металлах	35 mm	35 mm
- в стальном листе	10 mm	10 mm
Диапазон наклона от/до	- 45 °/+ 45 °	- 45 °/+ 45 °
Ступени маятникового хода	4	4
Частота хода на холостых оборотах	1.000 - 3.100 /min	1.000 - 3.100 /min
Вес без сетевого кабеля	2,5 kg	2,6 kg
Длина кабеля	4 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01402	6.01404
Патрубок всасывания		■
Защитное стекло		■
Защитная пластина, пластмассовая		■
Пластина защиты от стружек		■
Шестигранный ключ	■	
Пластмассовый чемодан		■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Простота заправки благодаря пусковой автоматике с автоматическим ускорением частоты ходов
- Упрощенное косое резание благодаря настраиваемому без помощи инструментов основанию с точками фиксирования
- Рабочее светодиодное освещение, активирующееся при движении, для яркого освещения зоны распила
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Необычайно мощный электролобзик с VTC-электроникой для быстрого пиления мягкой древесины до 140 мм
- Точное распиливание материалов в соответствии с их свойствами за счет переменного числа ходов, маятникового хода и низкого ведения пильного полотна с пружинной опорой
- Metabo Quick для безинструментальной замены пильного полотна с автоматическим выбросом
- Подключаемая функция сдувания опилок обеспечивает свободную видимость зоны распила
- Полноволновая электроника Vario-Tacho-Constamatic (VTC) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала и остающейся неизменной при нагрузке
- Длительный срок службы благодаря оптимальному расчету редуктора и мотора, а также прочному корпусу редуктора, изготовленному из алюминиевого литья под давлением

Системные компоненты

Принадлежности → 359

Системы пылеотсоса → 393

Лобзиковые пилки



Характеристики пильных полотен Metabo для лобзиков

Цвет

Цвет указывает, для какого обрабатываемого материала наилучшим образом подходит пильное полотно.	
Желтый	для древесины
Желтый с синим шрифтом	для древесины с гвоздями
Синий	для металла
Черный	для специальных областей применения

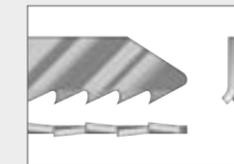
Материал полотна

- HCS** Углеродистая сталь: для распиливания мягкой древесины, древесноволокнистых плит, полимерных материалов
- HSS** Высококачественная быстрорежущая сталь: подходит для использования при работе с металлом, алюминием
- BiM** Биметалл: комбинированное полотно из упругой углеродистой стали с зубьями из твердой высококачественной быстрорежущей стали. Эти пильные полотна служат намного дольше, чем просто из углеродистой стали или быстрорежущей стали, и особенно хорошо зарекомендовали себя при опасности поломки хвостовика.
- HM** Твердый сплав: эти очень мощные пильные полотна применяются при работе с нержавеющей сталью, со стеклопластиком, с гипсокартоном или с цементноволокнистыми плитами. Пильные полотна с твердосплавным покрытием напылением подходят для распиливания керамических плиток

Класс качества

- Серия »classic«** хорошие результаты работы при длительном сроке службы
- Серия »professional«** быстрая, чистая и точная работа при большой долговечности
- Серия »pionier«** быстро распиливает любые материалы
- Серия »expert«** для специальных областей применения

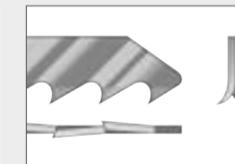
Исполнение



Фрезерованные зубья, разведенные
Относительно грубый рез, быстрая работа с твердой и мягкой древесиной, алюминием, цветными металлами и полимерными материалами



Фрезерованные зубья, волнообразные
Чистый рез при прямом ведении инструмента в твердой и мягкой древесине, алюминии, цветных металлах и пластике



Шлифованные зубья, разведенные
Быстрое пиление твердого и мягкого дерева



Шлифованные зубья, обе кромки заточены
Чистый, точный рез в дереве и пластике

Формы хвостовиков

Пильные полотна Metabo поставляются с распространенными формами хвостовиков для лобзиков всех известных производителей.

T-образный однолучевой хвостовик



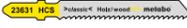
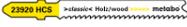
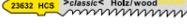
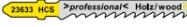
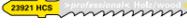
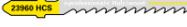
U-образный хвостовик

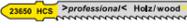
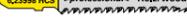
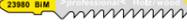


Лобзиковые пилки

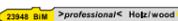
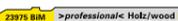
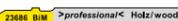
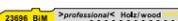
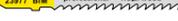
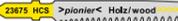
Лобзиковые пилки с Т-образным хвостовиком

■ Подходит для Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
для дерева, серия »classic«						
 23631 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 2-15 мм, ДВП 2-15 мм, полимерные материалы, изоляционные материалы					
фрезерованное, волнистое	HCS	51	2,0 mm	T 119 B	5	6.23631*
 23920 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 2-15 мм, ДВП 2-15 мм, полимерные материалы, изоляционные материалы, пыльное полотно с погружным острием					
фрезерованное, волнистое	HCS	66	1,9 - 2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогрессивный шаг	T119B	5	6.23920*
 23646 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 2-20 мм, ДВП 2-20 мм, полимерные материалы, изоляционные материалы, специально для криволинейных резов					
фрезерованное, волнистое	HCS	51	2,0 mm	T 119 B0	5	6.23646*
					25	6.23605*
 23632 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, полимерные материалы 4-50 мм, для быстрых, грубых резов					
фрезерованное, с разведенными зубьями	HCS	74	3,0 mm	T 111 C	5	6.23632*
					25	6.23606*
для дерева, серия »professional« быстро, чисто и под точным углом при длительном сроке службы						
 23633 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 5-50 мм, для быстрых резов					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	74	4,0 mm	T 144 D	3	6.23964*
					5	6.23633*
					25	6.23690*
					100	6.23712
 23921 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 5-50 мм, для быстрых резов, пыльное полотно с погружным острием					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессивный шаг	T 144 D	5	6.23921*
 23649 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 5-50 мм, специально для криволинейных резов					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	74	4,0 mm	T 244 D	5	6.23649*
					25	6.23607*
 23960 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 5-50 мм, специально для криволинейных резов, пыльное полотно с погружным острием					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессивный шаг	T 244 D	5	6.23960*
 23678 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 2-15 мм, ДВП для быстрых резов					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	126	4,0 mm	T 344 D	5	6.23678*
 23603 HCS	Твердая и мягкая древесина, стружечные и столярные плиты, ДВП, лесоматериал особой толщины					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	155	4,0 mm	T 744 D	5	6.23603*
 23651 HCS	мягкая древесина, фанера, пластмасса 1,5-5 мм, для чистых резов, специально для криволинейного реза					
заточенный задний угол, с остроконечными зубьями	HCS	57	1,4 mm	T 101 A0	5	6.23651*
					25	6.23624*
 23834 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП, пластмасса 3-30 мм, для чистых резов					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	74	2,5 mm	T 101 B	3	6.23961*

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
					5	6.23634*
					25	6.23691*
					100	6.23703
 23969 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП, пластмасса 3-30 мм, для чистых резов, пыльное полотно с погружным острием					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	74	2,7 mm/ 9 TPI	T 101 B	5	6.23969*
 23650 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП, панели с покрытием 3-30 мм, для чистых резов, Внимание: Отключить маятниковый ход!					
заточенный задний угол, заточенные зубья, обратная нарезка зубьев	HCS	74	2,5 mm	T 101 BR	5	6.23650*
					25	6.23608*
 23635 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 10-45 мм, ДВП 10-45 мм, для чистых резов					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	74	4,0 mm	T 101 D	3	6.23962*
					5	6.23635*
					25	6.23609*
					100	6.23704
 23923 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 10-45 мм, ДВП 10-45 мм, для чистых резов, пыльное полотно с погружным острием					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессивный шаг	T 101 D	5	6.23923*
 23654 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 4-60 мм, ДВП 4-60 мм, для чистых резов					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	91	3,0 mm	T 301 CD	5	6.23654*
 23684 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, двери, кухонные рабочие поверхности 5-50 мм, для точных распилов под углом, очень большая толщина					
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	74	4,0 mm	T 144 DP	5	6.23694*
 23679 HCS	твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты 5-100 мм, ДВП 5-100 мм, для точных резов под углом, очень большая толщина					
заточенное, заточенные зубья	HCS	104	4,0 mm	T 344 DP	5	6.23679*
 23685 HCS	кухонные рабочие поверхности, твердая древесина 3-65 мм, мягкая древесина 3-65 мм, двери, для резов под точным углом, очень большая толщина					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	91	2,5 mm	T 301 BCP	5	6.23685*
 6.23998 HCS	отличные результаты распиливания с обеих сторон, без сколов, Внимание: Выключить маятниковый ход!, для быстрых резов, мягкая древесина					
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	93	2,2 mm	T 308 B	5	6.23998*
для дерева, серия »professional«, биметалл быстро, чисто и под точным углом при очень длительном сроке службы						
 23976 BiM	твердая древесина, мягкая древесина, панели с покрытием 5-50 мм, для быстрых резов					
заточенное, с разведенными зубьями	BiM	74	4,0 mm	T 144 DF	5	6.23976*
 23933 BiM	твердая древесина, мягкая древесина, древесина с гвоздями, панели с покрытием 5-50 мм, для быстрых резов, пыльное полотно с погружным острием					
заточенное, с разведенными зубьями	BiM	74	4-5,2 mm/ 6-5 TPI/ прогрессивный шаг	T 144 DF	5	6.23933ä*
 23980 BiM	твердая древесина, мягкая древесина, панели с покрытием 5-100 мм, для быстрых резов					
заточенное, с разведенными зубьями	BiM	126	4,0 mm	T 344 DF	5	6.23980*

* SB-упаковка

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
23695 BiM 						
специально для ламината, ламинатных полов, твердой древесины, мягкой древесины, панелей с покрытием, фанеры, специально для криволинейных резов, для чистых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья, остроконечные зубья	BiM	57	1,4 mm	T 101 A0F	5	6.23695*
23948 BiM 						
специально для ламината, ламинатных полов, твердой и мягкой древесины, панелей с покрытием, пластмассы 2–30 мм, для чистых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья, остроконечные зубья	BiM	74	1,7 mm	T 101 A1F	5	6.23948*
23975 BiM 						
твердая древесина, мягкая древесина, ламинатные полы, панели с покрытием, пластмассы 3–30 мм, для чистых резов, пыльное полотно с погружным острием						
заточенный задний угол, заточенные зубья	BiM	74	2,7 mm	T 101 BF	5	6.23975*
23686 BiM 						
специально для ламината, ламинатных полов, кухонных рабочих поверхностей 3-30 мм, плит с покрытием, для чистых резов, Внимание: Отключить маятниковый ход!						
заточенный задний угол, заточенные зубья, обратная нарезка зубьев	BiM	74	2,5 mm	T 101 BRF	5	6.23686*
23696 BiM 						
твердая древесина, мягкая древесина, панели с покрытием 4-60 мм						
заточенный задний угол, заточенные зубья	BiM	91	3,0 mm	T 301 CDF	5	6.23696*
23977 BiM 						
твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, клееная древесина 5-80 мм, стеклопластик, 5-30 мм, для быстрых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	BiM	105	3,0 mm	T 301 CLF	5	6.23977*
23949 BiM 						
твердая древесина, мягкая древесина, древесина с гвоздями, цветные металлы, полимерные материалы						
шлифованный	BiM	90	2,5 mm	T 111 HF	5	6.23949*
6.23999 BiM 						
отличные результаты распиливания с обеих сторон, без сколов, для быстрых резов, твердая древесина						
Внимание: Отключить маятниковый ход!						
заточенный задний угол, заточенные зубья	BiM	93	2,2 mm	T 308 BF	5	6.23999*
для дерева, серия »pionier«						
быстро и чисто при любой толщине деревянной заготовки						
23675 HCS 						
твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП, для быстрых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	91	2,0-3,0 mm, прогрессивный шаг	T 234 X	5	6.23675*
					25	6.23617*
универсальные, серия »pionier«						
для дерева, цветных металлов, полимерных материалов						
6.23877 BiM 						
Дерево, дерево с гвоздями, металл, цветные металлы, полимерные материалы						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	106	2,4-5,0 mm, прогрессивный шаг	T 345 XF	5	6.23677*
					25	6.23621*

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
для металла, серия »classic«						
23636 HSS 						
стальные листы 0,5–1,5 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	HSS	66	0,7 mm	T 118 G	5	6.23636*
					25	6.23693*
23637 HSS 						
стальные листы 1–3 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	HSS	51	1,2 mm	T 118 A	3	6.23965*
					5	6.23637*
					25	6.23692*
23924 HSS 						
стальные листы 1-3 мм, цветные металлы, пыльное полотно с погружным острием						
фрезерованное, волнистое	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогрессивный шаг	T 118 A	5	6.23924*
23647 HSS 						
стальные листы 1–3 мм, цветные металлы, специально для криволинейного реза						
фрезерованное, волнистое	HSS	51	1,2 mm	T 218 A	5	6.23647*
23638 HSS 						
стальные листы 1-3 мм, цветные металлы, специально для криволинейных резов, пыльное полотно с погружным острием						
фрезерованное, волнистое	HSS	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогрессивный шаг	T 218 A	5	6.23926*
23629 HSS 						
стальные листы 1-3 мм, цветные металлы, многослойные материалы						
фрезерованное, волнистое	HSS	106	1,2 mm	T 318 A	5	6.23629*
					25	6.23623*
23638 HSS 						
стальные листы 2,5–6 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	HSS	51	2,0 mm	T 118 B	5	6.23638*
					25	6.23618*
23925 HSS 						
стальные листы 2,5–6 мм, цветные металлы, пыльное полотно с погружным острием						
фрезерованное, волнистое	HSS	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогрессивный шаг	T 118 B	5	6.23925*
23697 HSS 						
стальные листы 2,5–6 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	HSS	106	2,0 mm	T 318 B	5	6.23697*
для металла, серия »professional«						
прочность на излом при большой долговечности						
23971 BiM 						
стальные листы 1–3 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	BiM	51	1,2 mm	T 118 AF	5	6.23971*
23950 BiM 						
стальные листы 1-3 мм, цветные металлы, пыльное полотно с погружным острием						
фрезерованное, волнистое	BiM	66	1,1-1,5 mm/ 23-17 TPI/ прогрессивный шаг	T 118 AF	5	6.23950*
23978 BiM 						
стальные листы 1–3 мм, многослойные материалы 2–65 мм, цветные металлы, плексиглас						
фрезерованное, волнистое	BiM	106	1,1 mm	T 318 AF	5	6.23978*
23979 BiM 						
стальные листы 2,5–6 мм, многослойные материалы 2–65 мм, цветные металлы, плексиглас						
фрезерованное, волнистое	BiM	106	1,8 mm	T 318 BF	5	6.23979*
23970 BiM 						
стальные листы 1,5 - 4 мм, специально для криволинейных резов						
фрезерованное, волнистое	BiM	57	1,5 mm	T 118 EOF	5	6.23970*
23973 BiM						
стальные листы 2,5–6 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	BiM	51	2,0	T 118 BF	5	6.23973*

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

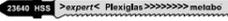
11

12

13

14

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
23929 BiM  Professional Metabo стальные листы 2,5–6 мм, цветные металлы, пильное полотно с погружным острием						
фрезерованное, волнистое	BiM	66	1,9-2,3 mm/ 13-11 TPI/ прогрессивный шаг	T 118 BF	5	6.23929*
23660 HSS  Professional Metabo стальные листы 2,5–6 мм, многослойные материалы 2–120 мм, цветные металлы, плексиглас						
фрезерованное, с разведенными зубьями	BiM	150	2,0 mm	T 718 BF	5	6.23604*
23972 BiM  Professional Metabo стальные листы 2-5 мм, цветные металлы						
фрезерованное, волнистое	BiM	50	1,5 mm	T 118 EF	5	6.23972*
для металла, серия »ripier« быстро и чисто при любой толщине материала						
23676 HSS  Professional Metabo стальные листы 1,5-10 мм, цветные металлы до 30 мм						
фрезерованное, с разведенными зубьями	BiM	74	1,4 - 2,6 mm, прогрессивный шаг	T 123 XF	5 25	6.23676* 6.23620*
для алюминия и цветных металлов, серия »expert« специально для алюминия и цветных металлов						
23639 HSS  Expert Metabo алюминий 3-15 мм, цветные металлы 4-20 мм, пластмасса, для быстрых резов						
фрезерованное, с разведенными зубьями	HSS	74	3,0 mm	T 127 D	5 25	6.23639* 6.23622*
23648 HSS  Expert Metabo алюминий 3-15 мм, цветные металлы 4-20 мм, специально для криволинейных резов						
фрезерованное, с разведенными зубьями	HSS	74	3,0 mm	T 227 D	5	6.23648*
23974 BiM  Expert Metabo алюминий 3-15 мм, цветные металлы 4-20 мм, пластмасса, для быстрых резов						
фрезерованное, с разведенными зубьями	BiM	75	3,0 mm	T 127 DF	5	6.23974*
для нержавеющей стали, серия »expert« специально для нержавеющей стали, Inox						
23662 HM  Expert Metabo нержавеющий листовой металл (Inox) 1-2 мм, цветные металлы						
шлифованный	HM	57	1,1 mm	T 118 AHM	3	6.23662*
23663 HM  Expert Metabo нержавеющий листовой металл (Inox) 2-4 мм, цветные металлы						
шлифованный	HM	57	1,4 mm	T 118 EHM	3	6.23663*
для полимерных материалов, серия »expert« для специальных применений, например, полимерные материалы						
23687 HM  Expert Metabo стеклопластик, кориан 4-60 мм						
шлифованный	HM	91	3,3 mm	T 301 CHM	3	6.23687*
для гипсокартона/материалов, содержащих цемент, серия »expert« для специальных применений, например: гипсокартон, содержащие цемент материалы						
23652 HM  Expert Metabo гипсокартон, ЦСП 5–50 мм, стеклопластик 5–20 мм						
шлифованный	HM	74	4,3 mm	T 141 HM	1	6.23652*
23688 HM  Expert Metabo гипсокартон, ЦСП 5-80 мм, стеклопластик 5-50 мм						
шлифованный	HM	106	4,3 mm	T 341 HM	1 3	6.23688* 6.23671*

Исполнение	Материал	Полезная длина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
для плексигласа, серия »expert« для специальных применений, например, плексиглас						
23640 HSS  Expert Metabo плексиглас, поликарбонат 2-20 мм, цветные металлы, 2-10 мм						
заточенный задний угол, заточенные зубья	HSS	74	2,0 mm	T 101 A	5	6.23640*
для мягких материалов, серия »expert« для специальных применений, например, мягкие материалы, картон						
23641 HCS  Expert Metabo стиропор, картон, кожа, резина, ковровое покрытие до 50 мм						
нож заточенный, прямой	HCS	74		T 113 A	5	6.23641*
23684 HCS  Expert Metabo стиропор, картон, кожа, резина, ковровое покрытие до 50 мм						
нож заточенный, волнистый	HCS	126		T 313 AW	3	6.23684*
для керамических материалов, серия »expert« для специальных применений, например, керамические материалы						
23657 HSS  Expert Metabo керамика, стекло, стеклопластик, чугун						
грубая	Твердый сплав, обсыпанный	76	-	T 130 Riff	1	6.23657*
23658 HSS  Expert Metabo керамика, стекло, стеклопластик, чугун						
тонкая	Твердый сплав, обсыпанный	76	-	T 150 Riff	1	6.23658*

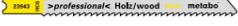
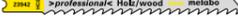
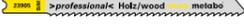
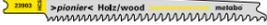
Ассортимент пильных полотен для лобзиков с Т-образным хвостовиком

	№ для заказа
 Набор лобзиковых пил 1 ■ Для дерева / металла ■ Пильные полотна HCS / пильные полотна HSS Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Включает по 1 пильному полотну 6.23634, 6.23633, 6.23637 Материал: дерево, металл	6.23968*
 Набор лобзиковых пил 2 ■ Для дерева, металла и синт. материалов ■ Пильные полотна HCS / пильные полотна HSS Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Включает по одному пильному полотну 6.23633, 6.23635, .23632, 6.23631 и 6.23637 Материал: дерево, пластмассы, металл	6.23645*
 Набор лобзиковых пил 3 ■ Для дерева, металла и синт. материалов ■ Пильные полотна HCS / пильные полотна HSS Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Состоящий из 2 пил каждого типа 6.23634, 6.23633, 6.23646, 6.23637, 6.23638 Материал: дерево, металл, пластмассы	6.23600*
 Набор лобзиковых пил 4 ■ Для дерева ■ Пильные полотна HCS Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ... Включает по 10 пильных полотен 6.23633 и 6.23635 и 5 пильных полотен 6.23649 Материал: дерево	6.23698*

* SB-упаковка

Лобзиковые пилки с U-образным хвостовиком

■ Подходят для Black & Decker, Skil, Kress и других

Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
для дерева, серия »classic«						
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 5-50 мм, для чистых резов						
фрезерованное, с разведенными зубьями	HCS	74	3,0 mm	U 111 C	5	6.23945*
для дерева, серия »professional« быстрый/ чистый рез						
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 5-50 мм						
заточенное, с разведенными зубьями	HCS	82	4,0 mm	U 144 D	5	6.23944*
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, панели с покрытием 1,5-15 мм, специально для криволинейных резов						
заточенный задний угол, с остроконечными зубьями	HCS	52	1,3 mm	U 1 A0	5	6.23936*
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 10-45 мм, для чистых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	82	2,5 mm	U 101 B	5	6.23943*
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 3-30 мм, для чистых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	82	4,0 mm	U 101 D	5	6.23942*
Для дерева, серия »professional«, биметалл быстро при большой долговечности						
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 3-30 мм, панели с покрытием, для чистых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	BiM	82	2,5 mm	U 101 BF	5	6.23905*
для дерева, серия »pioneer« быстро и чисто при любой толщине деревянной заготовки						
 твердая древесина, мягкая древесина, стружечные плиты, столярные плиты, ДВП 2-65 мм, для быстрых резов						
заточенный задний угол, заточенные зубья	HCS	90	2,0-3,0 mm, прогрессивный шаг	U 234 X	5	6.23903*
для дерева и металла, серия »pioneer« для дерева, металлов, полимерных материалов						
 Дерево, дерево с гвоздями, металл, цветные металлы, полимерные материалы						
фрезерованное, с разведенными зубьями	BiM	107	2,4 - 5,0 mm, прогрессивный шаг	U 345 XF	5	6.23906*
для металла, серия »classic«						
 Стальные листы 0,5-1,5 мм						
фрезерованное, волнистое	HSS	52	0,7 mm	U 118 G	5	6.23938*
 Стальные листы 1-3 мм						
фрезерованное, волнистое	HSS	52	1,2 mm	U 118 A	5	6.23941*
 Стальные листы 2,5-6 мм						
фрезерованное, волнистое	HSS	52	2,0 mm	U 118 B	5	6.23940*

Исполнение	Материал	Полезная длина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
для металла, серия »professional« прочность на излом при большой долговечности						
 Стальные листы 1-3 мм						
фрезерованное, волнистое	BiM	52	1,2 mm	U 118 AF	5	6.23907*
 Стальные листы 2,5-6 мм						
фрезерованное, волнистое	BiM	74	2,0 mm	U 118 BF	5	6.23937*
для металла, серия »pioneer« быстро и чисто при любой толщине материала						
 стальные листы 1,5-10 мм, трубы, профили до 30 мм						
фрезерованное, с разведенными зубьями	BiM	74	1,2 - 2,6 mm, прогрессивный шаг	U 123 XF	5	6.23909*
для алюминия и цветных металлов, серия »expert« специально для алюминия и цветных металлов						
 алюминий, цветные металлы 3-15 мм, трубы, профили до 30 мм						
фрезерованное, с разведенными зубьями	HSS	74	3,0 mm	U 127 D	5	6.23939*

Другие комплектующие для лобзиков

Изображение	Описание	№ для заказа
	Защитная панель <ul style="list-style-type: none"> Для крепления на опорную пластину лобзика Универсальная пластина из пластмассы для защиты любых поверхностей заготовок Адаптер для направляющей шины, подсоединяемый с двух сторон, совместимый с Metabo, Mafell и Bosch Обрезиненное приспособление для помощи при врезке Возможно применение защитных плиток от сколов Подходит для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	6.23595*
	Защитная панель <ul style="list-style-type: none"> Для крепления на опорную пластину лобзика Пластмассовая защитная пластина с войлоком предотвращает образование царапин на очень чувствительных поверхностях обрабатываемых предметов, вкл. 3 шт. запасного войлока Адаптер для направляющей шины, подсоединяемый с двух сторон, совместимый с Metabo, Mafell и Bosch Обрезиненное приспособление для помощи при врезке Возможно применение защитных плиток от сколов Подходит для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	6.23596*
	Защитная панель <ul style="list-style-type: none"> Для крепления на опорную пластину лобзика Долговечная защитная пластина из пластмассы и текстолита (пертинакса) для дерева и поверхностей заготовок из деревоподобных материалов Адаптер для направляющей шины, подсоединяемый с двух сторон, совместимый с Metabo, Mafell и Bosch Обрезиненное приспособление для помощи при врезке Возможно применение защитных плиток от сколов Подходит для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	6.23597*
	Защитная панель <ul style="list-style-type: none"> Для крепления на опорную пластину лобзика Защитная панель предохраняет чувствительные поверхности заготовки от царапин Подходит для машин: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX	6.23664*
	Круговая и прямолинейная направляющие <ul style="list-style-type: none"> Для выпиливания кругов диаметром от 100 до 360 мм и для параллельных кромке распилов (максимальное расстояние от кромки 210 мм). Подходит для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140	6.23591*
	Круговая и прямолинейная направляющие <ul style="list-style-type: none"> Для выпиливания кругов диаметром от 100 до 360 мм и для параллельных кромке распилов (максимальное расстояние от кромки 210 мм). Подходит для машин: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus, STA 18 LTX	6.31340*

* SB-упаковка

	№ для заказа
 <p>Направляющая</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Стабильный анодированный алюминиевый профиль ■ Нескользящее покрытие для надежной опоры и для предохранения заготовки от царапин ■ Плотно прилегающая регулируемая направляющая линейка <p>подходит для: лобзики, ручные циркулярные пилы и фрезеры OFE 738 и Of E 1229 Signal от Metabo (при использовании соответствующих комплектующих; KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus, KS 66 Plus, KSE 68 Plus может использоваться непосредственно Общая длина: 1500 мм</p>	6.31213.00
 <p>направляющая шина 6.31213 с сумкой</p>	6.31213.70
 <p>Направляющее приспособление</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для использования лобзиков в соединении с направляющей 6.31250/ 6.31213 	6.31249
 <p>Переходник</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для удобного соединения двух направляющих 6.31213 	6.31211*
 <p>2 струбины</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для закрепления направляющей 6.31213 на заготовке или верстаке 	6.31031*
 <p>Смазочно-охлаждающий карандаш</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Увеличение срока службы инструмента, например, сверлильных коронок, сверл по металлу, биметаллических ножовок, фрез или пильных полотен 	6.23443
 <p>3 пластины защиты от стружек</p> <p>Подходит для машин: STE 100 Plus, STE 135, STE 135 Plus, STEB 135, STEB 135 Plus</p>	6.23665*
 <p>3 пластины защиты от стружек</p> <p>Подходит для машин: STEB 70 Quick, STEB 80 Quick, STE 90 SCS, STE 100 SCS, STA 18 LTX, ST 50 Pendix, STE 70, STE 80 Quick, STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus, STA 18 LTX 140</p>	6.31208*
 <p>Комплект отсасывания</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Комплект для отсасывания с рифленным наконечником для надежного подсоединения к пылеотсасывающим устройствам Metabo со шлангом диаметром 27 мм и 35 мм. <p>Подходит для машин: STA 18 LTX 140</p>	6.23669*
 <p>Комплект отсасывания</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Комплект для отсасывания с рифленным наконечником для надежного подсоединения к пылеотсасывающим устройствам Metabo со шлангом диаметром 27 мм и 35 мм <p>Подходит для машин: STE 140, STE 140 Plus, STEB 140, STEB 140 Plus</p>	6.23670*
 <p>Шланг пылеотсоса</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С байонетным соединительным элементом и резиновым соединительным элементом (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм) <p>Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 27 мм</p>	6.31938
 <p>Шланг пылеотсоса</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Антистатический всасывающий шланг (электроинструменты Metabo в базовой комплектации не имеют антистатического оснащения) ■ С байонетным соединительным элементом и резиновым соединительным элементом (внутр. Ø 30 мм, внеш. Ø 35 мм) <p>Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м; Ø всасывающего шланга: 27 мм</p>	6.31939
 <p>Шланг пылеотсоса</p> <p>Ø соединительного элемента: 35/30 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм</p>	6.31592



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторная сабельная пила PowerMaxx ASE
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	10,8 V
Частота хода на холостых оборотах	0 - 3.100 /min
Ход пильного полотна	13 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	1,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02264
Пилка по металлу	■
Пилка для дерева и металла	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (10,8 В/4,0 А-час)	■
Зарядное устройство LC 40	■
Чемодан MetaLoc	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Для распила дерева, пластмассы, металлических труб, профилей и многих других материалов
- Легкая, очень удобная пила для работы одной или двумя руками
- Особенно подходит для работы в труднодоступных местах
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Область применения стала еще шире благодаря уникальному быстрому креплению полотен сабельных пил и полотен для пилы-ножовки
- Регулируемый без инструмента ограничитель глубины пиления для оптимального использования всего пильного полотна и разностороннего применения, например, для врезки
- Встроенный светодиод для оптимального освещения зоны распила
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда
- Широкий спектр применения благодаря согласованной программе пильных полотен Metabo

Системные компоненты

Принадлежности → 359, 373

Аккумуляторные блоки → 66



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторная сабельная пила ASE 18 LTX
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V
Частота хода на холостых оборотах	0 - 2.700 /min
Ход пильного полотна	30 mm
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,6 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02269
Шестигранный ключ	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■
Пластмассовый чемодан	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Для распила дерева, пластмассы, металлических труб, профилей и многих других материалов
- Изящная, легкая машина с прорезиненной ручкой для комфортного пиления в любом рабочем положении
- Прочный корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением для оптимально обслуживания
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Пильное полотно поворачивается на 180° для удобной работы над головой
- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Регулируемый без инструмента ограничитель глубины сверления для оптимального использования всего пильного полотна и разностороннего применения, например, для врезки
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда
- Широкий спектр применения благодаря согласованной программе пильных полотен Metabo

Системные компоненты

Принадлежности → 373

Аккумуляторные блоки → 66

* SB-упаковка



Технические данные	Сабельная пила PSE 1200
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W
Отдаваемая мощность	650 W
Частота хода на холостых оборотах	0 - 2.600 /min
Ход пильного полотна	28 mm
Крутящий момент	15 Nm
Вес без сетевого кабеля	4 kg
Длина кабеля	2,55 m
Объем поставки	
№ для заказа	6.01301
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для распила дерева, пластмассы, металлических труб, профилей и многих других материалов
- Быстрое распиливание благодаря мощному двигателю, подходит для длительного использования
- Прочный корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением для оптимально обслуживания
- Подключаемый маятниковый ход - для особенно высокой эффективности распила
- Электроника Vario (V) для работы с частотой ходов, отвечающей свойствам материала
- Управляемый электроникой плавный пуск во избежание рывков при включении
- Пильное полотно поворачивается на 180° для удобной работы над головой
- Система Metabo «Quick» для смены пильного полотна без использования инструментов
- Регулируемый без инструмента ограничитель глубины пиления для оптимального использования всего пильного полотна и разностороннего применения, например, для врезки
- Широкий спектр применения благодаря согласованной программе пильных полотен Metabo

Системные компоненты

Принадлежности → 373

Полотна сабельных пил



Характеристики пильных полотен Metabo для сабельных пил

Цвет

Цвет указывает, для какого обрабатываемого материала пильное полотно подходит лучше всего.

Желтый	для древесины
Желтый с синим шрифтом	для дерева / металла
Синий	для металла
Голубой с Красным	для металла
Черный	для специальных областей применения

Материал полотна

HCS Углеродистая сталь: для распиливания мягкой древесины, твердых древесноволокнистых плит, полимерных материалов

HSS Высококачественная быстрорежущая сталь: подходит для использования при работе с металлом, алюминием

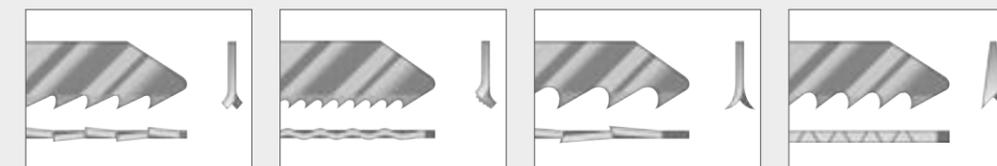
BiM Биметалл: комбинированное полотно из упругой углеродистой стали с зубьями из твердой высококачественной быстрорежущей стали. Эти пильные полотна служат намного дольше, чем просто из углеродистой стали или быстрорежущей стали, и особенно хорошо зарекомендовали себя при опасности поломки хвостовика.

NM Твердый сплав: эти очень мощные пильные полотна применяются при работе с нержавеющей сталью, со стеклопластиком, с гипсокартоном или с цементноволокнистыми плитами. Пильные полотна с твердосплавным напылением подходят для распиливания керамических плиток

Классы качества

Серия «classic»	хорошие результаты работы при длительном сроке службы
Серия «flexible»	прочные на излом и эластичные
Серия «professional»	стабильная, точная работа, для сложных условий
Серия «professional premium»	очень длительный срок службы
Серия «pionier»	быстро распиливает любые материалы
Серия «expert»	для специальных областей применения

Исполнение



Фрезерованные зубья, разведенные Относительно грубый рез, быстрая работа с твердой и мягкой древесиной, алюминием, цветными металлами и полимерными материалами	Фрезерованные зубья, гофрированные Чистый рез при прямом ведении инструмента в твердой и мягкой древесине, алюминии, цветных металлах и пластиках	Шлифованные зубья, разведенные Быстрое пиление твердого и мягкого дерева	Шлифованные зубья, обе кромки заточены Чистый, точный рез в дереве и пластиках
---	---	--	--

Форма хвостовика

Пильные полотна для сабельных пил Metabo поставляются с универсальным хвостовиком, подходящим для сабельных пил всех известных производителей.



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Металл

№ для заказа (соответствие типу Bosch)	»flexible« пильные полотна для сабельных пил < 1,0 мм											»professional« пильные полотна для сабельных пил > 1,0 мм толщина листа											»premium«														
	6.31129 (S 918 AF)	6.31130 (S 918 BF)	6.31454 (S 922 EF)	6.31493 (S 1122 EF)	6.31990 (S 422 BF)	6.31491 (S 922 BF)	6.31494 (S 1122 BF)	6.28260 (S 925 VF)	6.31991 (S 1025 VF)	6.28261 (S 1125 VF)	6.28263 (S 1225 VF)	6.31909 (S 1025 BF)	6.31992 (S 920 CF)	6.31993 (S 1120 CF)	6.28255 (S 926 BEF)	6.28256 (S 1126 BEF)	6.28257 (S 926 CHF)	6.31989 (T 1126 CHF)	6.28258 (S 1136 BEF)	6.28269 (S 1136 CHF)	6.31914 (S 123 XF)																
Обработываемый материал / или применение	для пропилов в плотную												для криволинейного реза												для пропилов в плотную												
Металлические листы	< 3,0 мм												< 8,0 мм												> 8,0 мм												
Трубы/профили	< 100 мм												< 175 мм												< 250 мм												
Работы по сносу и санации	-												-												-												

Дерево+металл

№ для заказа (соответствие типу Bosch)	»гибкие« < 1,0 мм				»professional« > 1,0 мм																																
	6.31125 (S 1211 H)	6.31492 (S 922 VF)	6.31495 (S 1122 VF)	6.31407 (S 1222 VF)	6.31932 (S 1022 HF)	6.31984 (S 611 VF)	6.31985 (S 711 VF)	6.31986 (S 1111 VF)	6.31987 (S 1411 VF)	6.31925 (S 610 DF)	6.31926 (S 1110 DF)	6.31915 (S 3456 XF)	очень длинное	короткое	очень длинное	специально для ремонта поддонов	для криволинейного реза	очень длинное	очень толстое, прочное короткое	очень толстое, прочное длинное	универсально прогрессивная нарезка зубьев																
Дерево, стружечные плиты	< 100 мм												< 175 мм												< 150 мм												
Древесина с гвоздями/металлические вставки	< 100 мм												< 175 мм												< 250 мм												
Металлические листы	< 3,0 мм												< 8,0 мм												> 8,0 мм												
Трубы/профили	< 100 мм												< 175 мм												< 250 мм												
Полимерные материалы/оконные рамы	< 100 мм												< 175 мм												< 250 мм												
Ремонт поддонов	-												-												-												
Работы по сносу и санации	-												-												-												

Дерево

№ для заказа (соответствие типу Bosch)	6.28241 (S 617 K)											6.28242 (S 1617 K)											6.28244 (S 1111 K)											6.31470 (S 644 D)											6.31472 (S 1344 D)											6.31488 (S 1531 L)											6.31913 (S 2345 X)										
	для криволинейных резов быстро, грубо												очень длинное, быстро, грубо												быстро, грубо												для врезки												очень длинное												универсально прогрессивная нарезка зубьев																
Древесина (сухая), стружечные плиты, фанера	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
Древесина (влажная), дровяная древесина, отпиливание веток	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
Пластик	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				
	< 100 мм												< 190 мм												< 250 мм																																																				

Специальные области применения

№ для заказа (соответствие типу Bosch)	6.31817 (S 518 ENM)											6.31818 (S 1130 Riff)											6.31137 (S 641 HM)											6.31146 (S 1241 HM)											6.31819 (S 2041 HM)											6.31144 (S 713 AW)											6.31907 (S 628 DF)											6.31916 (S 1543 HM)											6.31917 (S 1234 HM)											6.31918 (S 2243 HM)										
	Нержавеющий листовой металл (Inox)												Полимеры, стеклопластик												Картон, стиропор, изоляционные материалы												Гипсокартон												Литые стальные трубы												Обожженный кирпич												Газобетон, волокнистый цемент												Строительный кирпич, кирпич, пористый бетон, силикатный кирпич, цементные многослойные плиты																									
Нержавеющий листовой металл (Inox)	2-4 мм																																																																																																													
Полимеры, стеклопластик	-																																																																																																													
Картон, стиропор, изоляционные материалы	-																																																																																																													
Гипсокартон	-																																																																																																													
Литые стальные трубы	< Ø 6"																																																																																																													
Обожженный кирпич	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
Газобетон, волокнистый цемент	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
	< 100 мм												< 250 мм												< 350 мм																																																																																					
Строительный кирпич, кирпич, пористый бетон, силикатный кирпич, цементные многослойные плиты	< 150 мм												< 215 мм												< 365 мм																																																																																					
	< 150 мм												< 215 мм												< 365 мм																																																																																					
	< 150 мм												< 215 мм												< 365 мм																																																																																					

Пояснения

прогрессивная нарезка зубьев = Шаг зубьев в порядке возрастания подходит для тонких и толстых материалов.

- отлично подходит
- подходит при определенных условиях.

Полотна для сабельных пил с универсальным хвостовиком 1/2"

■ Подходит для Metabo, AEG, Black & Decker, Bosch, DeWalt, Flex, Hitachi, Milwaukee, Porter Cable, Skil ...

Для металла, серия »flexible«

Прочные, гибкие, пыльные полотна к сабельным пилам толщина < 1,0 мм

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина мм	Толщина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
 листовый металл 1-3 мм, профили 5-100 мм волнистое, фрезерованное	BiM	150	0,9	1 mm/ 24 TPI	S 918 AF	2	6.31129*
 листовый металл 2-8 мм, профили 10-100 мм волнистое, фрезерованное	BiM	150	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 918 BF	2	6.31130*
 листовый металл 0,7-3 мм, профили Ø 0,5-100 мм, профили 0,5-100 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	0,9	1,4mm/ 18 TPI	S 922 EF	2	6.31080*
						5	6.31454*
						25	6.28251*
 листовый металл 1,5-4 мм, профили Ø 5-175 мм, профили 5-175 мм, для резов заподлицо с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	0,9	1,4mm/ 18 TPI	S 1122 EF	2	6.31095*
						5	6.31493*
						25	6.28252*
 листовый металл 1,5-6 мм, специально для криволинейных резов с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 422 BF	5	6.31990*
 листовый металл 3-8 мм, трубы, профили Ø 10-100 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 922 BF	2	6.31093*
						5	6.31491*
						25	6.28253*
						100	6.25491
 листовый металл 3-8 мм, трубы, профили Ø 10-175 мм, резы заподлицо с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	0,9	1,8mm/ 14 TPI	S 1122 BF	2	6.31096*
						5	6.31494*
						25	6.28254*
						100	6.25492
 листовый металл 3-8 мм, профили с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	2mm/ 14 TPI	S 522 BF	5	6.28267*
 листовый металл 0,7-3 мм, профили с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	1,41 mm/ 18 TPI	S 522 EF	5	6.28268*

Для металла, серия »professional«

прочные, точные, для использования в трудных условиях, пыльные полотна для сабельных пил толщина > 1,0 мм

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина мм	Толщина мм	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
 листовый металл 2-12 мм, трубы, профили Ø 10-100 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 925 VF	5	6.28260*
 листовый металл 2-12 мм, трубы, профили Ø 10-150 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	200	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1025 VF	5	6.31991*
 листовый металл 2-12 мм, трубы, профили Ø 10-175 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1125 VF	5	6.28261*
						25	6.28262*
 листовый металл 2-12 мм, трубы, профили Ø 10-250 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	300	1,25	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 1225 VF	5	6.28263*
 листовый металл 2-8 мм, трубы, профили Ø 10-150 мм с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	200	1,25	1,8mm/ 14 TPI	S 1025 BF	5	6.31909*
 листовый металл 4-10 мм, трубы и профили Ø 20-100 мм, для приспособлений для резки труб, для работ по сносу и санации, стекло с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,6	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 920 CF	5	6.31992*
 листовый металл 4-10 мм, трубы и профили Ø 20-175 мм, для приспособлений для резки труб, для работ по сносу и санации, стекло с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,6	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1120 CF	5	6.31993*
 листовый металл 3-8 мм, трубы и профили Ø 20-100 мм, для трубрезных устройств, для работ по сносу и санации, для ровных, точных и особо чистых резов с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 926 BEF	5	6.28255*
 листовый металл 3-8 мм, трубы и профили Ø 20-175 мм, для трубрезных устройств, для работ по сносу и санации, для ровных, точных и особо чистых резов с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,1	1,4+1,8 mm/ 14+18 TPI	S 1126 BEF	5	6.28256*
 листовый металл 4-10 мм, трубы и профили Ø 20-100 мм, для трубрезных устройств, для работ по сносу и санации, для ровных, точных и быстрых резов с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 926 CHF	5	6.28257*
 листовый металл 4-10 мм, трубы и профили Ø 20-175 мм, для трубрезных устройств, для работ по сносу и санации, для ровных, точных и быстрых резов с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm/ 8+10 TPI	S 1126 CHF	5	6.31989*

Для металла, серия »professional premium«

Единственные в своем роде, а также очень агрессивные и прочные зубья, высокая скорость резания и самый длительный срок службы

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	листовой металл 3–8 мм, трубы и профили Ø 20–175 мм, для труборезных устройств, для ровных, точных и особо чистых резов, с чрезвычайно высоким сроком службы						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	0,9	1,4+1,8 mm / 14+18 TPI	S 1136 BEF	2	6.28258*
	листовой металл 4–10 мм, трубы и профили Ø 20–175 мм, для труборезных устройств, для ровных, точных и быстрых резов, с чрезвычайно высоким сроком службы						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,1	2,5+3,2 mm / 8+10 TPI	S 1136 CHF	2	6.28269*

Для металла, серия »ripier«

Универсальное и быстрое для толстого и тонкого материала

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	листовой металл 1-8 мм, профили 5-100 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	0,9	прогрессив	S 123 XF	2	6.31911*
	листовой металл 1-8 мм, профили 5-100 мм						
заточенные, фрезерованные	BiM	150	0,9	прогрессивный шаг	S 123 XF	5	6.31914*

Для дерева и металла, серия »flexible«

прочные, гибкие, пильные полотна к сабельным пилам толщина < 1,0 мм

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	древесина, древесина с гвоздями, цветные металлы, полимерные материалы						
с разведенными зубьями, фрезерованное	HCS	300	0,9	2,5mm/ 10 TPI	S 1211 H	2	6.31125*
	древесина, древесина с гвоздями, металлические вставки Ø 5–100 мм, листовой металл, трубы, профили 3–10 мм, полимерные материалы 3–100 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	0,9	1,8-2,6mm/ 10-14 TPI	S 922 VF	2	6.31094*
						5	6.31492*
						25	6.28246*
	древесина, дерево с гвоздями, металлические вставки Ø 5–175 мм, листовой металл, трубы, профили 3–10 мм, полимерные материалы 3–175 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1122 VF	2	6.31097*
						5	6.31495*
						25	6.28247*
						100	6.25494

* SB-упаковка

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	древесина, древесина с гвоздями, металлические вставки Ø 5-250 мм, листовой металл, трубы, профили 3-10 мм, полимерные материалы 3-250 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	300	0,9	1,8-2,6 mm/ 10-14 TPI	S 1222 VF	2	6.31098*
						5	6.31407*
						25	6.28248*
	древесина, древесина с гвоздями, металлические вставки Ø 5-150 мм, поддоны, листовой металл, трубы, профили 3-12 мм, полимерные материалы 3-150 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	200	0,9	2,5 mm/ 10 TPI	S 1022 HF	5	6.31932*
						25	6.28249*
						200	6.25497
	древесина, древесина с гвоздями, древесина, полимерные материалы, стружечные плиты						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	4 mm/ 6 TPI	S 511 DF	5	6.28265*
	дерево, металл, полимерные материалы						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	1,41-1,81 mm/ 14-18 TPI	S 522BEF	5	6.28266*

Для дерева и металла, серия »professional«

быстрые, прочные, для выполнения трудных работ, пильные полотна для сабельных пил толщина > 1,0 мм

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	древесина 10-100 мм, древесина с гвоздями, полимерные материалы, оконные рамы, специально для врезки						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 611VF	5	6.31984*
						25	6.28250*
	древесина 10-100 мм, древесина с гвоздями, полимерные материалы, стружечные плиты 10-100 мм, специально для криволинейных резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 711 VF	5	6.31985*
	древесина, древесина с гвоздями, полимерные материалы, стружечные плиты 10-175 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1111 VF	5	6.31986*
	древесина, древесина с гвоздями, полимерные материалы, стружечные плиты 10-250 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	300	1,25	3,2-5,1 mm/ 5-8 TPI	S 1411 VF	5	6.31987*
	древесина, древесина с гвоздями, металлические вставки Ø 10-100 мм, полимерные материалы, для работ по сносу и санации						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 610 DF	5	6.31925*
	древесина, древесина с гвоздями, металлические вставки Ø 10-175 мм, полимерные материалы, для работ по сносу и санации						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	225	1,6	4,3 mm/ 6 TPI	S 1110 DF	5	6.31926*

Для дерева и металла, серия »riopier«

универсально и быстро для всех материалов

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	дерево, дерево с гвоздями, металлические вставки Ø 5–150 мм, листовый металл, трубы, профили 3–18 мм, полимерные материалы 5–150 мм						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	200	1,25	прогрессивный шаг	S 3456 XF	2	6.31912*
						5	6.31915*

Для дерева, серия »classic«

для грубого пиления на строительной площадке и в саду

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	дерево (также влажное) 6-100 мм, отпиливание веток, для быстрых, грубых резов, специально для криволинейных резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	HCS	150	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 617 K	2	6.28240*
						5	6.28241*
	дерево (также влажное) 10-250 мм, отпиливание веток, для быстрых, грубых резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	HCS	300	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1617 K	5	6.28242*
	дерево (также влажное) 15-190 мм, дровяная древесина, для быстрых, грубых резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	HCS	225	1,25	8,5 mm/ 3 TPI	S 1111 K	2	6.28243*
						5	6.28244*

Для дерева, серия »professional«

для профессионального использования на строительной площадке и в саду

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	дерево 6-100 мм, стружечные плиты 6-60 мм, фанера, полимерные материалы, специально для врезки						
с разведенными зубьями, заточенное	HCS	150	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 644 D	2	6.31120*
						5	6.31470*
	дерево 10-250 мм, стружечные плиты 10-100 мм, фанера, полимерные материалы						
с разведенными зубьями, заточенное	HCS	300	1,25	4,0 mm/ 6 TPI	S 1344 D	2	6.31122*
						5	6.31472*
	дерево (также влажное) 15-190 мм, дровяная древесина, отпиливание веток						
с разведенными зубьями, заточенные, с перекаленными зубьями	HCS	240	1,5	5,0 mm/ 5 TPI	S 1531 L	2	6.31139*
						5	6.31488*
						25	6.28245*

Для дерева, серия »riopier«

универсально и быстро для толстого и тонкого материала

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	дерево (также влажное) 6-150 мм, плиты 6-60 мм, фанера, полимерные материалы, специально для врезки						
с разведенными зубьями, заточенное	HCS	200	1,25	прогрессивный шаг	S 2345 X	2	6.31910*
						5	6.31913*

Для специального использования, серия »expert«

для каждого специального использования оптимальное пильное полотно для сабельной пилы

Исполнение	Исполнение материала	Общая длина mm	Толщина mm	Шаг зубьев	Соответствует типу "Bosch"	Количество в упаковке	№ для заказа
	нержавеющий листовый металл (Inox) 2-4 мм, нержавеющие профили 2-50 мм, полимерные материалы (стеклопластик)						
твердосплавная зубчатая пластинка, заточенная	HM	115	1,25	1,4 mm/ 18 TPI	S 518 EHM	2	6.31817*
	литые стальные трубы Ø макс. 6", обожженный кирпич, полимерные материалы (стеклопластик)						
с твердосплавным покрытием, зерно 30	HM	225	1,25		S 1130 Riff	2	6.31818*
	картон, стиропор, изоляционный материал						
Шлифованные ножи	HCS	150	1		S 713 AW	2	6.31144*
	газобетон 6-100 мм, обожженный кирпич 6-100 мм, волокнистый цемент, стеклопластик						
оснащенное твердым сплавом, с разведенными зубьями	HM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 641 HM	1	6.31137*
	газобетон 10-250 мм, обожженный кирпич 10-250 мм, волокнистый цемент, стеклопластик						
оснащенное твердым сплавом, с разведенными зубьями	HM	300	1,5	8,5 mm/ 3 TPI	S 1241 HM	1	6.31146*
	газобетон 20-350 мм, обожженный кирпич 20-350 мм, волокнистый цемент, стеклопластик						
оснащенное твердым сплавом, с разведенными зубьями	HM	400	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2041 HM	1	6.31819*
	гипсокартон, для чистых резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	100	0,9	4,2 mm/ 6 TPI	S 528 DF	5	6.28264*
	гипсокартон 8-100 мм, для чистых резов						
с разведенными зубьями, фрезерованное	BiM	150	1,25	4,3 mm/ 6 TPI	S 628 DF	5	6.31907*
	строительный кирпич, кирпич, пористый бетон, цементные многослойные плиты, для материала толщиной < 150 мм						
	HM	240	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1543 HM	1	6.31916*
	строительный кирпич, кирпич, пористый бетон, цементные многослойные плиты, для материала толщиной < 215 мм						
	HM	305	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 1243 HM	1	6.31917*
	строительный кирпич, кирпич, пористый бетон, цементные многослойные плиты, для материала толщиной < 365 мм						
	HM	455	1,5	12,7 mm/ 2 TPI	S 2243 HM	1	6.31918*

* SB-упаковка

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструмент Metabo + оснастка Metabo для максимальной производительности



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: Максимальная производительность благодаря эффекту системы Metabo+.



Специальные машины



Технические данные

Штроборез
MFE 30

Крутящий момент	3,5 Nm
Диаметр отрезного диска	125 mm
Возможная ширина паз	10/17/23/30 mm
Регулируемая глубина реза	0 - 30 mm
Число оборотов холостого хода	8.200 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.400 W
Отдаваемая мощность	750 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	8.200 /min
Вес без сетевого кабеля	4,3 kg
Длина кабеля	4 m

Штроборез
MFE 65

Крутящий момент	15 Nm
Диаметр отрезного диска	230 mm
Возможная ширина паз	3/9/17/29/33/37/41 mm
Регулируемая глубина реза	20 - 65 mm
Число оборотов холостого хода	6.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	2.400 W
Отдаваемая мощность	1.600 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.600 /min
Вес без сетевого кабеля	9,8 kg
Длина кабеля	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01119	6.00365
4 распорных кольца	■	
7 распорных колец		■
Зажимная гайка	■	■
боковая рукоятка	■	■
Угловой винтоверт	■	
Рожковый ключ	■	■
Дробильный инструмент	■	■
Ящик из листовой стали для переноски	■	■

Преимущества изделия

- Работа с очень малым образованием пыли благодаря функции погружения
- Полноволновая электроника Tacho-Constamatic (TC): быстрое выполнение работ за счет практически неизменного числа оборотов при нагрузке
- Сберегающая силы работа благодаря резу сверху вниз
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: механическое отсоединение привода при блокировке диска для обеспечения безопасности во время работ
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Функция ограничения пускового тока предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Светодиодный сигнал сообщает об избыточной нагрузке или активной защите от повторного запуска
- Metabo VibraTech (MVT): встроенная система демпфирования для снижения вибраций и защиты здоровья
- Электронное аварийное выключение двигателя при блокировке диска для обеспечения безопасности во время работ
- Электронная защита от перегрузки для длительного срока службы
- Подходит для быстрого и чистого вырезания пазов в каменных стенах
- Регулируемая ширина паз и глубина резания
- Двигатель Metabo Marathon с запатентованной защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- При использовании только одного алмазного отрезного диска подходит также для отрезки

Системные компоненты

Принадлежности → 385

Системы отсоса → 393

Класс качества »professional« / CP



- Наилучшим образом подходит для всех твердых строительных материалов, таких как бетон (в том числе армированный), бетонные трубы, гранит, твердые песчаники, камни для усиления бетона, мокрый бетон.
- Отвечающее высоким требованиям качество алмаза и мягкая связующая масса обеспечивает оптимальную производительность реза и высокий срок службы.
- Сваренные лазером алмазные сегменты
- Высота сегмента: 12,0 мм; Максимальная рабочая скорость 80 м/с (300 - 350 мм: 100 м/с)

Диаметр х отверстие mm	Размеры сегмента mm	Количество сегментов	Макс. число оборотов /min	Количество в упаковке	№ для заказа
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28131*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28135*

Класс качества »professional« / UP



- Идеально подходит для всех общих строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песчаник, необожженный кирпич.
- Универсальный круг с высоким качеством алмаза обеспечивает оптимальную производительность реза и длительный срок службы.
- Сваренные лазером алмазные сегменты
- Высота сегмента: 12,0 мм; максимальная рабочая скорость 80 м/с (300-400 мм: 100 м/с)

Диаметр х отверстие mm	Размеры сегмента mm	Количество сегментов	Макс. число оборотов /min	Количество в упаковке	№ для заказа
125 x 22,23	32 x 2,15 x 12	9	12.200	2	6.28113*
230 x 22,23	40 x 2,5 x 12	15	6.600	2	6.28117*

Шланг отсасывания



Шланг отсасывания

- При использовании второго всасывающего шланга устройство пылеудаления может быть установлено на расстоянии до 8 м от рабочего места
- С байонетным креплением для установки на патрубок всасывания штроборезов MFE 30, MFX 65 и MFE 65
- Ø соединительного элемента: 35/35 мм
- Длина шланга: 4 м
- Ø всасывающего шланга: 35 мм

№ для заказа
6.30344



Технические данные	Технический фен Н 16-500	Технический фен HE 20-600	Технический фен HE 23-650 Control
Количество воздуха	240 / 450 l/min	150 / 300 / 500 l/min	150 - 250 / 150 - 500 / 500 l/min
Температура воздуха	300 / 500 °C	50 / 50 - 600 °C	50 / 50 - 650 °C
Номинальная потребляемая мощность	1.600 W	2.000 W	2.300 W
Вес без сетевого кабеля	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg
Длина кабеля	2,2 m	2,2 m	4 m
№ для заказа	6.01650	6.02060	6.02365

Преимущества изделия

- Быстрая и простая настройка температуры при помощи колёсика регулятора
- Широкий спектр применения: снятие лакового покрытия, придание формы, сжатие, сварка и многое другое
- Высококачественный керамический нагреватель, мощный двигатель и оптимальное охлаждение инструмента для длительного срока службы
- Удобство в обращении благодаря эргономичному дизайну и рукоятке с противоскользящей поверхностью с эластичной накладкой Softgrip
- Безопасное стационарное использование благодаря большой нескользящей опорной поверхности
- Особенно подходит для термочувствительных материалов благодаря точной регулировке количества воздуха и температуры
- Эффективная работа благодаря предварительно настроенным, адаптируемым программам

Насадки		№ для заказа
	Широкая насадка 50 мм ■ Для просушки и для удаления старой краски подходит для Н 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, Н 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30001*
	Широкая насадка 75 мм ■ Для удаления старой краски на больших площадях подходит для Н 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, Н 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30002*
	Струйная насадка 75 мм ■ Для удаления старой краски на оконных рамах, нанесения и снятия воска с лыж подходит для Н 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, Н 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30003*
	Рефлекторная насадка ■ Для нагрева пластмассовых труб перед гибкой; для горячей запрессовки термоусадочных шлангов (например, на концах кабелей) подходит для Н 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, Н 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30004*
	Редукционная насадка 20 мм ■ Для точного нагрева, например, мест пайки и сварки подходит для Н 16-500, HE 20-600, HE 23-650 Control, Н 1600, HE 2000, HE 2300 Control	6.30022*
	Редукционная насадка 9 мм ■ Для установки щелевой насадки 6.30006 и сварочной насадки 6.30007. Подходит также для точечного нагревания, например, мест пайки при выпайивании ■ Только для технического фена с электронным управлением подходит для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30005*
	Щелевая насадка ■ Для сварки внахлестку пластин и пленок из ПВХ ■ Для крепления насадки требуется редукционная насадка 6.30005 ■ Только для технического фена с электронным управлением подходит для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30006*
	Сварочная насадка ■ Для переработки сварочной полимерной проволоки (диаметр до 5 мм!) ■ Для крепления сварочного сопла требуется редукционное сопло 6.30005 ■ Только для технического фена с электронным управлением подходит для HE 20-600, HE 23-650 Control, HE 2000, HE 2300 Control	6.30007*

Системные компоненты

Принадлежности → 387

* SB-упаковка



Технические данные	Скобозабиватель Ta E 2019	Скобозабиватель Ta E 3030	Скобозабиватель Ta M 3034
Макс. число ударов	20 /min	20 /min	20 /min
Для работы			
- со скобами шириной 4 мм	12 - 18 mm	18 - 30 mm	18 - 30 mm
- со скобами шириной 10 мм	8 - 18 mm	-	-
- со скобами из плоской проволоки шириной 10 мм	8 - 14 mm	-	-
- с гвоздями	19 mm	16 - 30 mm	16 - 30 mm
Вес без сетевого кабеля	1,4 kg	1,8 kg	1,8 kg
Длина кабеля	2,6 m	2,6 m	4 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02019	6.03030	6.03034
Универсальный магазин для всех применяемых скоб и гвоздей	■		
Магазин для скоб шириной 4 мм (длиной до 30 мм) и гвоздей длиной 16-30 мм		■	■
3 торцовых пластины	■		
Резиновый башмак		■	■

Преимущества изделия

- Подходит также для работы со скобами из плоской проволоки
- Возможность повторного удара для не полностью забитых скоб/гвоздей
- Для работы со скобами, гвоздями, скобами для вагонки и пазовыми захватами
- Регулирование силы удара для установки глубины забивания
- Выступ с пазом для точной установки скобозабивателя
- Защита от случайного срабатывания удара
- Возможность повторного удара для не полностью забитых скоб/гвоздей
- Защитный башмак из резины для предотвращения вмятин
- Полное забивание скоб благодаря ударной установке многократного действия с электронным управлением
- Защитный башмак из резины для предотвращения вмятин

Системные компоненты

Принадлежности → 389

Скобы шириной 4 мм



Ширина mm	Длина mm	Нержавеющий	подходит для	Количество в упаковке	№ для заказа
4	12		Ta E 2019	2.000	6.30901*
4	15		Ta E 2019	2.000	6.30902*
4	18		Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30903*
4	18	■	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30909*
4	23		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30904*
4	26		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30905*
4	26	■	Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30910*
4	30		Ta E 3030, Ta M 3034	2.000	6.30906*

Скобы шириной 10 мм



Ширина mm	Длина mm	Нержавеющий	подходит для	Количество в упаковке	№ для заказа
10	8		Ta E 2019	1.000	6.30570*
10	10		Ta E 2019	1.000	6.30571*
10	12		Ta E 2019	1.000	6.30572*
10	14		Ta E 2019	1.000	6.30573*
10	18		Ta E 2019	1.000	6.30574*

Скобы из плоской проволоки шириной 10 мм



Ширина mm	Длина mm	Нержавеющий	подходит для	Количество в упаковке	№ для заказа
10	8		Ta E 2019	2.000	6.30576*
10	10		Ta E 2019	2.000	6.30577*
10	14		Ta E 2019	2.000	6.30578*

Гвозди



Длина mm	подходит для	Количество в упаковке	№ для заказа
16	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30592*
19	Ta E 2019, Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30593*
25	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30907*
30	Ta E 3030, Ta M 3034	1.000	6.30908*

Резиновый башмак



Резиновый башмак
В качестве запчастей для скобозабивателей E 3030, Ta M 3034

№ для заказа
6.31053

* SB-упаковка



Технические данные

Клеевой пистолет KE 3000

Для стержней термокля	
- диаметр	11 mm
- длина	200 mm
Макс. производительность по клею	18 g/min
Время нагревания	прибл. 6 min
Температура обработки	прибл. 200 °C
Вес без сетевого кабеля	0,25 kg
Длина кабеля	1,9 m

Объем поставки

№ для заказа	6.18121
Стержень плавкого клея (длина 200 мм, прозрачный)	■

Преимущества изделия

- Универсальное применение при горячем склеивании древесины, пластмассы, картона, стекла, керамики, камня, текстиля, пробковой коры, кожи, металла и т.д.
- Подходит также для уплотнения и заполнения щелей, а также для ремонта с применением плавких клеев
- Точное дозирование благодаря механической подаче клея
- Оптимальная обработка клея нагревательным элементом на основе ПТК для постоянной температуры
- Проволочная скоба и опорная поверхность корпуса для безопасной установки после использования
- Аккуратная работа без подтекания через насадку с шаровым запором

Системные компоненты

Принадлежности → 391

Стержни плавкого клея

Стержни термокля, светло-желтые



- Для склеивания древесины, картона, кожи и т.д. (прочное клеевое соединение после непродолжительного времени прижимания)
- Время до схватывания клея при толщине нанесенного на поверхность деревянной заготовки слоя 3 мм при 20°C

Цвет	Время до схватывания клея сек	Вес кг	№ для заказа
Светло-желтый	прибл. 25	0,5	6.30887*
Светло-желтый	прибл. 25	20	6.30891

Стержни термокля, прозрачные



- Также подходят для склеивания полимерных материалов (таких как, полистирол, полиэфир, полиамид), тканей и т.д. (эластичных, жестких клеевых соединений)

Цвет	Время до схватывания клея сек	Вес кг	№ для заказа
Прозрачный	прибл. 35	0,5	6.30886*
Прозрачный	прибл. 35	20	6.30889

Комплект сопел

	Комплект дополнительных насадок <ul style="list-style-type: none"> ■ Состоит из резьбовой втулки и 2 насадок (насадка для швов и круглая насадка) для ввинчивания в резьбовую втулку 	№ для заказа 6.30885*
---	--	--------------------------

* SB-упаковка

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструменты Metabo + оснастка Metabo для максимальной защиты здоровья и чистоты на рабочем месте



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: Максимальная чистота при заворачивании, сверлении, шлифовании, резании или пилении благодаря эффекту систем Metabo+.



Пылеотсос и пылеудаление

Какой универсальный пылесос подойдет для ваших задач?

Пыль может угрожать здоровью пользователя. Системы отсасывания Metabo, снижающие запыленность, являются тем решением, которое оптимально защитит пользователя. В зависимости от требований и применения рекомендуется система пылеудаления, которая соответствует определенному классу пыли.

Дополнительно можно выбирать между разными технологиями очистки фильтра в зависимости от вида пыли (например, древесная пыль, минеральная пыль): существуют системы пылеотсасывания в разных классах пыли с разной чисткой фильтра - от ручной до полностью автоматической.

Классификация пыли

С 2005 - EN 60335-2-69, приложение AA (выдержка)		Угроза / пригодно для	Утилизация
Классификация пыли	Макс. степень пропускания		
L 	1%	Задерживает 99% для: <ul style="list-style-type: none"> Пыль с параметром предельного значения концентрации на рабочем месте (AGW) > 1 мг/м³ малоопасная пыль 	-
M 	0,1%	Задерживает 99,9% для: <ul style="list-style-type: none"> Пыль с параметром предельного значения концентрации на рабочем месте (AGW) ≥ 0,1 мг/м³ средне-опасная пыль, например, древесная пыль (бук / дуб); минеральная пыль класса M 	Беспыльная утилизация
H 	0,005%	Задерживает 99,995% для: <ul style="list-style-type: none"> Пыль с параметром предельного значения концентрации на рабочем месте (AGW) 0,1 < мг/м³ Пыль, вызывающая рак Пыль с возбудителями заболеваний 	Беспыльная утилизация
Дополнительное требование к асбесту	Как H с допуском для асбеста согласно техническим правилам по опасным веществам (TRGS) 519, для Германии	<ul style="list-style-type: none"> Асбестовая пыль 	

Технологии очистки пылевых фильтров

Символ	Обозначение	Сокращение	Типы устройств пылеудаления	Технология очистки фильтра	Функция
-	-	-	AS 20 L, ASA 32 L	Нет технологии очистки фильтра	-
	PressClean	PC	ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox	Ручная очистка фильтра	<ul style="list-style-type: none"> Ручная очистка фильтра интенсивным потоком воздуха, активируется выключателем на пылесосе в перерывах между работой
	SelfClean	SC	ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC	Полуавтоматическая очистка фильтра	<ul style="list-style-type: none"> Электромагнитная, полуавтоматическая очистка фильтра в перерывах в работе
	AutoClean	AC	ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean	Автоматическая очистка фильтра	<ul style="list-style-type: none"> Электромагнитная, полностью автоматизированная очистка фильтра с управлением по потребности Работа без перерыва, особенно годится для постоянного использования



Технические данные

	Универсальный пылесос AS 20 L	Универсальный пылесос ASA 32 L
Производительность по воздуху, макс.	3.600 l/min	3.600 l/min
Разрежение	200 hPa (mbar)	200 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	3.600 cm²	3.600 cm²
Макс. потребляемая мощность	1.200 W	1.200 W
Объем резервуара	20 l	32 l
Всасывающий шланг:		
- диаметр	35 mm	35 mm
- длина	1,75 m	3,2 m
Вес	5 kg	7 kg
Длина кабеля	5 m	5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02012	6.02013
Всасывающий шланг (Ø 35 мм / 1,75 м)	■	
Всасывающий шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)		■
Проставка для рукоятки	■	■
2 всасывающие трубы	■	■
Складчатый фильтр из целлюлозы	■	■
Насадка для швов	■	■
Держатель трубы	■	■
Насадка основания (ширина 260 мм)	■	■
Всасывающая насадка (ширина 120 мм)	■	■

Преимущества изделия

- Для обеспечения вытяжки от электроинструментов и очистки стройплощадки, мастерской и т.д.
- Розетка для электроинструмента с целью обеспечения автоматического включения/отключения пылесоса

- Пылесос для влажной/сухой очистки с промышленным допуском
- Идеальное решение для мобильного использования благодаря малому весу и компактной конструкции
- Защита пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса L
- Автоматическое отключение во время мокрой уборки при достижении максимального уровня заполнения бака
- Возможность намотки кабеля
- Практичное отделение для принадлежностей и поверхность для хранения

Системные компоненты

Комплектующие → 401

НОВИНКА



Технические данные	Универсальный пылесос ASA 25 L PC
Производительность по воздуху, макс.	3.600 l/min
Разрежение	210 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	3.000 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.250 W
Объем резервуара	25 l
Всасывающий шланг:	
- диаметр	32 mm
- длина	3,5 m
Вес	8,3 kg
Длина кабеля	7,5 m

НОВИНКА



Технические данные	Универсальный пылесос ASA 30 L PC Inox
Производительность по воздуху, макс.	3.600 l/min
Разрежение	210 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	3.000 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.250 W
Объем резервуара	30 l
Всасывающий шланг:	
- диаметр	32 mm
- длина	3,5 m
Вес	9,6 kg
Длина кабеля	7,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02014	6.02015
Всасывающий шланг (Ø 32 мм / 3,5 м)	■	■
Проставка для рукоятки	■	■
2 всасывающих трубки из алюминия	■	
2 всасывающих трубки (хромированных)		■
Складчатый фильтр из полиэфира	■	■
Полиэтиленовый фильтровальный мешок	■	■
Войлочный фильтровальный мешок	■	■
Насадка для швов	■	■
Насадка для пола (ширина 300 мм)	■	■
Всасывающая насадка (ширина 120 мм)	■	■
Щеточное сопло	■	■
Держатель для кабеля / шланга	■	■

Преимущества изделия

- Бак из высококачественной нержавеющей стали
- Пылесос для влажной/сухой очистки с промышленным допуском
- Идеальное решение для мобильного использования благодаря малому весу и компактной конструкции
- Для обеспечения вытяжки от электроинструментов и очистки стройплощадки, мастерской и т.д.
- PressClean: ручная очистка фильтра интенсивным потоком воздуха, активируется выключателем на пылесосе в перерывах между работой
- Защита пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса L
- Автоматическое отключение во время мокрой уборки при достижении максимального уровня заполнения бака
- С интегрированной возможностью выдувания для продувки, просушки и отведения отработавшего воздуха
- Крепление для кабеля и шланга упрощает процесс транспортировки
- Практичное отделение для принадлежностей и поверхность для хранения

Системные компоненты

Комплектующие → 401

НОВИНКА



Технические данные	Универсальный пылесос ASR 25 L SC
Производительность по воздуху, макс.	3.660 l/min
Разрежение	248 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	8.600 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.400 W
Объем резервуара	25 l
Всасывающий шланг:	
- диаметр	35 mm
- длина	3,2 m
Вес	11 kg
Длина кабеля	8 m

НОВИНКА



Технические данные	Универсальный пылесос ASR 50 L SC
Производительность по воздуху, макс.	3.660 l/min
Разрежение	248 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	8.600 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.400 W
Объем резервуара	50 l
Всасывающий шланг:	
- диаметр	35 mm
- длина	3,2 m
Вес	16 kg
Длина кабеля	8 m

НОВИНКА



Технические данные	Универсальный пылесос ASR 50 M SC
Производительность по воздуху, макс.	3.660 l/min
Разрежение	248 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	8.600 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.400 W
Объем резервуара	50 l
Всасывающий шланг:	
- диаметр	35 mm
- длина	4 m
Вес	16 kg
Длина кабеля	8 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02024	6.02034	6.02045
Всасывающий шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)	■	■	
Антистатический всасывающий шланг (Ø 35 мм / 4 м)			■
Проставка для рукоятки	■	■	■
2 всасывающих трубки из пластика	■	■	■
2 фильтровальных картриджа из полиэфира (класс M)	■	■	■
Полиэтиленовый фильтровальный мешок			■
Войлочный фильтровальный мешок	■	■	■
Насадка для швов	■	■	■
Универсальная насадка	■	■	■
Рукоятка для перевозки		■	■

Преимущества изделия

- Защита пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса L
- Идеальное решение для мобильного использования благодаря малому весу и компактной конструкции
- Защита пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса L
- Высокая степень защиты пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса M
- Предупреждающий сигнал при падении объемного потока ниже минимального значения для обеспечения защиты пользователя
- Пылесос для влажной/сухой очистки с промышленным допуском
- Для обеспечения вытяжки от электроинструментов и очистки стройплощадки, мастерской и т.д.
- SelfClean: полуавтоматическая очистка фильтра в перерывах для последующей работы
- Автоматическое отключение во время мокрой уборки при достижении максимального уровня заполнения бака
- Автоматика выбега для полного опорожнения всасывающего шланга
- Антистатическое оснащение предотвращает образование статического заряда при использовании соответствующих принадлежностей
- Возможность намотки кабеля
- Практичное отделение для принадлежностей и поверхность для хранения
- Система хранения и транспортировки: подсоединение MetaLoc и пылесоса к Metadepot 6.31937

Системные компоненты

Комплектующие → 401



Технические данные	Универсальный пылесос ASR 35 L AutoClean	Универсальный пылесос ASR 35 M AutoClean
Производительность по воздуху, макс.	3.660 l/min	3.660 l/min
Разрежение	248 hPa (mbar)	248 hPa (mbar)
Фильтрующая поверхность	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Макс. потребляемая мощность	1.400 W	1.400 W
Объем резервуара	35 l	35 l
Всасывающий шланг:		
- диаметр	35 mm	35 mm
- длина	3,2 m	3,2 m
Вес	16 kg	16 kg
Длина кабеля	8 m	8 m

Объем поставки	6.02055	6.02056
№ для заказа		
Всасывающий шланг (Ø 35 мм / 3,2 м)	■	■
Проставка для рукоятки	■	■
2 всасывающих трубки из пластика	■	■
2 фильтровальных картриджа из полиэфира (класс M)	■	■
Полиэтиленовый фильтровальный мешок	■	■
Насадка для швов	■	■
насадка основания (370 мм шириной)	■	■

- Преимущества изделия**
- Защита пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса L
 - Регулятор для установки оптимальной мощности всасывания
 - Высокая степень защиты пользователя: сертификация согласно стандарту ЕС по защите от пыли класса M
 - Предупреждающий сигнал при падении объемного потока ниже минимального значения для обеспечения защиты пользователя
 - Для обеспечения пылеотсоса на электроинструменте при продолжительном режиме работы на стройплощадках и в мастерских
 - В особой степени подходит для отсоса бетонной и каменной пыли
 - Пылесос для влажной/сухой очистки с промышленным допуском
 - Система AutoClean: экономия затрат и времени благодаря очистке фильтра при длительной эксплуатации
 - Автоматическое отключение во время мокрой уборки при достижении максимального уровня заполнения бака
 - Автоматика выбега для полного опорожнения всасывающего шланга
 - Антистатическое оснащение предотвращает образование статического заряда при использовании соответствующих принадлежностей
 - Устойчивость благодаря чрезвычайно большому колесам и поворотным роликам со стояночным тормозом
 - Возможность намотки кабеля
 - Практичное отделение для принадлежностей и поверхность для хранения

Системные компоненты

Комплектующие → 401

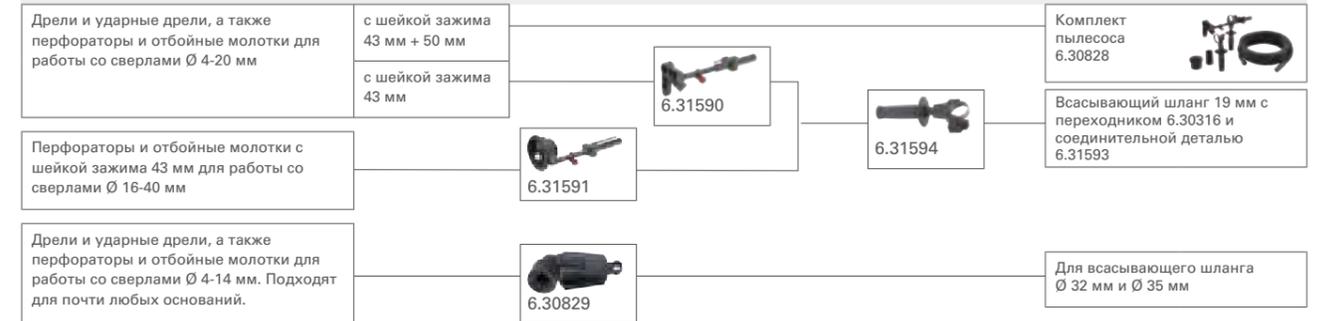
Какой вариант подключения подходит для ручного электроинструмента?

	Универсальный пылесос Metabo							
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L AutoClean ASR 35 M AutoClean						
Диаметр всасывающего шланга	Ø 19 mm		Ø 27 mm		Ø 32 mm		Ø 35 mm	
Длина шланга	5,0 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	4,0 m
№ для заказа	6.31592	6.31938	6.31939	6.31337	6.31752	6.31362	6.31370	6.30344
Адаптеры и соединения		антистатический		без адаптера		антистатический		
Аккумуляторная ручная циркулярная пила KSA 18 LTX								■
Ручные циркулярные пилы KSE 55 Vario Plus, KS 55, KS 55 FS, KS 66, KS 66 Plus, KSE 68 Plus			■ □					
Электролобзики/аккумуляторные электролобзики STE 140 Plus, STEB 140 Plus STA 18 LTX 140			■					
STEB 70 Quick, STEB 80 Quick STE 90 SCS, STE 100 SCS	■							■
Шлифовальные машины DSE 280 Intec, DSE 300 Intec								■
+ 6.24994	■							
FMS 200 Intec, FSR 200 Intec FSX 200 Intec			■					
+ 6.26996	■							
SR 10-23, SR 20-23 Intec SR 180, SXE 325 SXE 400	■							■
SXE 425 TurboTec, SXE 450 TurboTec	■		■					
SRE 4350 TurboTec, SRE 4351 TurboTec			■					
Ленточные шлифовальные машины BAE 75			■					
Угловая шлифовальная машина (только для минеральной пыли) Ø 115 mm/125 mm + 6.30324			■					
и защитный кожух для отрезной шлифовальной машины 6.31151								
Ø 180 mm und Ø 230 mm и защитные кожухи для отрезных шлифовальных машин 6.31166 и/или 6.31167			■ □					
Рубанки и фрезеры Но 0882 LF 724 S OFE 738, OFE 1229 Signal								■ □
Штроборезы MFE 30, MFE 65								■

¹⁾ совместимость только со шлангом 6.31337

■ Имеется возможность подсоединения через стандартную соединительную деталь в объеме поставки пылесоса
□ Имеется возможность подсоединения через опциональную соединительную муфту (№ для заказа 6.30796)

Возможности отсасывания при сверлении



Какой вариант подключения подходит для какого деревообрабатывающего инструмента?

	Универсальный пылесос Metabo						Установки всасывания опилок					
	ASA 32 L ASA 25 L PC ¹⁾ ASA 30 L PC Inox ¹⁾ ASR 25 L SC	ASR 50 L SC ASR 50 M SC ASR 35 L AutoClean ASR 35 M AutoClean					SPA 1200 SPA 1702 W SPA 2002 W SPA 2002 D					
Диаметр	Ø 27 mm		Ø 32 mm		Ø 35 mm		Ø 58 mm		Ø 100 mm			
Длина	3,5 m	3,5 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	4,0 m	3 m	2,5 m ²⁾	5 m	10 m		
№ для заказа	6.31938	6.31939	6.31337	6.31752	6.31362	6.31370	6.30312		7854112915	7854115035		
	антистатический					антистатический						
Адаптеры и соединения	без адаптера		с переходником пылеудаления 0910059955	с переходником 6.30316	с переходником пылеудаления 0910031260	с переходником пылеудаления 0910031260	без адаптера	с переходником пылеудаления Multi 0910058010	с переходником пылеудаления 0910031260	без адаптера	с переходником пылеудаления Multi 0910058010	с универсальным переходником 0913031288
Торцовочные пилы												
KS 216 M Lasercut												
KGSV 216 M	■ □							■			■	
KGS 254 M												
KGS 305 M												
KS 254 Plus	□	■ □										
KS 305 Plus												
KGS 216 Plus												
KGS 254 Plus				■	□							
KGS 254 I Plus												
KGS 315 Plus												
KGT 300	□	■ □										
Протягиваемые циркулярные пилы с нижним приводом												
UK 290 UK 333 с двухточечным отсасыванием 0910064371												
Настольные циркулярные пилы												
TS 216	■ □											
TS 254												
TKHS 315 C												
TKHS 315 M												
Строгальные станки												
HC 260 C												
DH 330												
Ленточные пилы												
BAS 260 Swift	□											
BAS 317 Precision												
BAS 505 Precision												

¹⁾ совместимость только со шлангом 6.31337

²⁾ содержится только в объеме поставки, можно заказать как запчасть

■ Существует возможность подсоединения через стандартную соединительную муфту в объеме поставки пылесоса

□ Существует возможность подсоединения через опциональную соединительную муфту (№ для заказа 6.30796)

Всасывающие шланги

	№ для заказа
Шланг отсасывания Ø соединительного элемента: 58/58 мм Длина шланга: 3 м Ø всасывающего шланга: 58 мм	6.30312
Шланг отсасывания С байонетным соединительным элементом и резиновым соединительным элементом (внутри Ø 30 мм, снаружи Ø 35 мм) Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 27 мм	6.31938
Шланг отсасывания ■ Антистатический всасывающий шланг С байонетным соединительным элементом и резиновым соединительным элементом (внутри Ø 30 мм, снаружи Ø 35 мм) Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 27 мм	6.31939
Шланг отсасывания ■ С шарнирным соединением ■ Стандартное оснащение AS 20 L Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 1,75 м Ø всасывающего шланга: 35 мм	6.31751
Шланг отсасывания ■ С шарнирным соединением ■ Для байонетного крепления Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 2,5 м Ø всасывающего шланга: 35 мм	6.31752
Шланг отсасывания ■ С шарнирным соединением ■ Стандартное оснащение ASA 32 L, ASR 50 L SC, ASR 25 L SC Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 35 мм	6.31362
Шланг отсасывания ■ При использовании второго всасывающего шланга устройство пылеудаления может быть установлено на расстоянии до 8 м от рабочего места С байонетным креплением для установки на патрубок всасывания штроборезов MFE 30, MFX 65 и MFE 65 Ø соединительного элемента: 35/35 мм Длина шланга: 4 м Ø всасывающего шланга: 35 мм	6.30344
Шланг отсасывания Ø соединительного элемента: 35/30 мм Длина шланга: 5 м Ø всасывающего шланга: 19 мм	6.31592
Шланг отсасывания ■ С соединительной муфтой и дополнительным воздушным отверстием ■ Стандартное оснащение ASA 25 L PC и ASA 30 L PC Inox Длина шланга: 3,5 м Ø всасывающего шланга: 32 мм	6.31337
Шланг отсасывания ■ Антистатический всасывающий шланг ■ Для байонетного крепления ■ С шарнирным соединением ■ Стандартное исполнение ASR 50 M SC Ø соединительного элемента: 58/35 мм Длина шланга: 4 м Ø всасывающего шланга: 35 мм	6.31370

Адаптер

	Проставка для рукоятки ■ В качестве ручки захвата, для установки между всасывающими шлангами и трубами ■ Стандартное оснащение ASR 2025, ASR 2050 и SHR 2050 M	№ для заказа 6.30317
	Переходная втулка 58/35 мм ■ Ø соединительного элемента: 58/35 мм	6.31364
	Переходник 30/35 мм ■ Для насаживания всасывающего шланга с соединительным элементом Ø 35 мм на патрубок всасывания Ø 30 мм	6.24996
	Переходник 35/38 мм ■ Для присоединения шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 35 мм к патрубку отсасывания Ø 38 мм	6.30316*
	Соединительная муфта RS/RF ■ Электропроводная, L= 90 мм	6.30796*
	Соединительная муфта ■ Стандартная соединительная муфта для всасывающих шлангов Metabo ■ Электропроводная	6.30798
	Соединительный элемент ■ Для насаживания шланга всасывания 6.31592 (присоединительный Ø 30/35 мм) на бытовой пылесос	6.31593*
	С байонетным соединительным элементом ■ Для байонетного крепления шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 35 мм (без соединительного элемента для байонетного крепления) на электроинструментах с патрубком всасывания Ø 35 мм	6.30898*
	Соединительная муфта 58 мм ■ Для состыковки двух шлангов всасывания с соединительным элементом Ø 58 мм	6.31365
	Тройник ■ С соединительным элементом Ø 58 мм и двумя отверстиями Ø 58 для использования в универсальном или специальном всасывающем устройстве Metabo	6.30897*

Всасывающие трубы

	Диаметр mm	Длина m	Тип	Товар	№ для заказа
	35	0,4	пластмасса	2	6.30314
	58	0,4	пластмасса	2	6.30867
	35	0,4	хромированные	2	6.31363

Насадки

	Всасывающая насадка ■ Стандартное оснащение ASA 1202 Ширина: 120 мм	№ для заказа 6.30320*
	Универсальная насадка ■ С возможностью переключения Ширина: 300 мм	6.30322
	Насадка для пола ■ Также подходит для всасывания жидкостей ■ Со щеточной и резиновой планками Ширина: 370 мм	6.30329

* SB-упаковка

	Насадка для пола ■ Металлическое исполнение Ширина: 450 мм	№ для заказа 6.31940
	Насадка для пола Ширина: 360 мм	6.30868
	Комплект насадок для пола ■ Набор состоит из: корпуса насадок, насадки для пола и насадки для всасывания влажных материалов Ширина: 370 мм	6.30321
	Универсальная насадка ■ С 3 насадками для всасывания с ковров, гладких поверхностей и для всасывания жидкостей Ширина: 270 мм	6.30328
	Универсальная щетка Ширина: 40 мм Длина: 120 мм	6.30244
	Щетка для мягкой мебели Ширина: 40 мм Длина: 60 мм	6.30245*
	Насадка для швов ■ Стандартное оснащение AS 1200, ASA 1202, ASR 2025, ASR 2050 и SHR 2050 M Длина: 200 мм	6.30323*
	Резиновая насадка Длина: 200 мм	6.30324*

Какие фильтровальные мешки/кассеты подходят для какого пылесоса?

Фильтровальные мешки/кассеты				№ для заказа	AS 20 L AS 1200 ASA 1201	ASA 32 L ASA 1202	ASA 25 L PC	ASA 30 L PC Inox	ASR 25 L SC ASR 2025 ASA 2025	ASR 50 L SC ASR 2050 SHR 2050 M	ASR 50 M SC	ASR 35 L Auto- Clean, ASR 35 M Auto- Clean
Бумажный фильтр- пакет		5 шт.	20л	6.31754	■							
		5 шт.	25л	6.31935					■			
		5 шт.	32л	6.31757		■						
		5 шт.	50л	6.31936						■	■	
Полиэтиленовый одноразовый мешок		5 шт.	35/50л	6.30325							■	■
		5 шт.	25/30л	6.30298			■	■				
Фильтровальные мешки из нетканого полотна		5 шт.	25/35л	6.30343					■			■
		5 шт.	45/50л	6.30359						■	■	
Складчатый фильтр		1 шт.		6.31753	■	■						
		1 шт.		6.30299			■	■				
Фильтровальные кассеты		2 шт.	Целлюлоза	6.31933					■	■	■	■
		2 шт.	Полиэфир	6.31934					■	■	■	■
		2 шт.	Полиэфир с нанопокрытием	6.31894					■	■	■	■

Фильтровальный мешок

Полиэтиленовый одноразовый мешок



Полиэтиленовый одноразовый мешок - 25/30 л
 ■ Чистое, простое и быстрое извлечение и утилизация
 подходит для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox
 Товарная единица: 5

№ для заказа
6.30298

Полиэтиленовый одноразовый мешок - 35/50 л
 ■ По сравнению с бумажными фильтровальными мешками вместимость в 20 раз выше. На поверхности полиэтиленовых одноразовых мешков не осажается мелкая пыль (в особенности кварцевая) и не забивает их, как бумажные фильтровальные мешки.
 ■ Особенно подходят для пыли от обработки камня
 ■ Соответствуют требованиям для пылесосов класса M и H
 ■ Чистое, простое и быстрое извлечение и утилизация
 подходит для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 50 M SC
 Товарная единица: 5

6.30325

Фильтровальные мешки из нетканого полотна



Фильтровальные мешки из нетканого полотна - 25/30 л
 ■ Фильтровальные мешки из нетканого полотна разворачиваются лучше и легче, чем бумажные фильтровальные мешки
 ■ Улучшенная механическая прочность
 подходит для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox
 Товарная единица: 5

№ для заказа
6.30296

Фильтровальные мешки из нетканого полотна - 25/35 л
 ■ Фильтровальные мешки из нетканого полотна разворачиваются лучше и легче, чем бумажные фильтровальные мешки
 ■ Улучшенная механическая прочность
 Подходят для универсальных и специальных пылесосов с макс. объемом бака 25/35 л
 подходит для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC
 Товарная единица: 5

6.30343



Фильтровальные мешки из нетканого полотна - 45/50 л
 ■ Фильтровальные мешки из нетканого полотна разворачиваются лучше и легче, чем бумажные фильтровальные мешки
 ■ Улучшенная механическая прочность
 подходит для: ASR 50 L SC, ASR 50 M SC – Товарная единица: 5

6.30359

Бумажный фильтр-пакет



Бумажные фильтровальные мешки 20 л
 подходит для: AS 1200, ASA 1201, AS 20 L
 Товарная единица: 5

№ для заказа
6.31754*

Бумажные фильтровальные мешки 50 л
 подходит для: ASA 9050, ASR 1250, SHO 1150
 Товарная единица: 5

6.31349

Бумажные фильтровальные мешки 25 л
 подходит для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean, ASR 25 L SC
 Товарная единица: 5

6.31935*

Бумажные фильтровальные мешки 50 л
 подходит для: ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC
 Товарная единица: 5

6.31936

Бумажные фильтровальные мешки 32 л
 подходит для: ASA 1202, ASA 32 L
 Товарная единица: 5

6.31757*

Бумажные фильтровальные мешки 27 л
 подходит для: ASA 9011
 Товарная единица: 5

6.31348

Другие комплектующие для универсальных пылесосов

	№ для заказа
	6.31345
<p>Предварительный бумажный фильтр</p> <ul style="list-style-type: none"> Предотвращает забивание складчатого фильтра грязью и пылью <p>подходит для: ASA 9050, ASR 1250 Товарная единица: 5</p>	
	6.31967
<p>Фильтр предварительной фильтрации из полиэстера</p> <ul style="list-style-type: none"> Предотвращает забивание складчатого фильтра грязью и пылью <p>подходит для: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L, ASA 32 L Товарная единица: 1</p>	
	6.30299
<p>Складчатый фильтр</p> <ul style="list-style-type: none"> Соответствует классу пыли M <p>подходит для: ASA 25 L PC, ASA 30 L PC Inox Товарная единица: 1</p>	
	6.31753
<p>Складчатый фильтр</p> <ul style="list-style-type: none"> Соответствует классу пыли M <p>подходит для: AS 1200, ASA 1201, ASA 1202, AS 20 L Товарная единица: 1</p>	
	6.31933
<p>Фильтровальная бумажная кассета</p> <ul style="list-style-type: none"> Соответствует классу пыли M <p>подходит для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарная единица: 2</p>	
	6.31934
<p>2 фильтровальные кассеты из полиэстера</p> <ul style="list-style-type: none"> Соответствует классу пыли M Подходит также для всасывания графита/тонера и влажных материалов <p>подходит для: ASA 2025, ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарная единица: 2</p>	
	6.30326
<p>2 фильтровальные кассеты HEPA</p> <ul style="list-style-type: none"> Соответствует классу пыли H HEPA = high efficiency particular airfilter (воздушный фильтр с высокоэффективным удержанием частиц) Задерживает 99,995% тонкой пыли размерами более 3 м <p>подходит для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean Товарная единица: 2</p>	
	6.31894
<p>2 фильтрующие нано-кассеты из полиэфира</p> <ul style="list-style-type: none"> Пригоден для мелкой пыли, содержащей волокна; например, при резке и шлифовке плит Fermacell, гипсокартонных плит Rigips и МДФ Большее расстояние между складками для лучшей и более эффективной очистки фильтра Гладкий фильтрующий материал (поверхность с нанопокрывтием); благодаря этому значительно большой объем потока на длительное время Соответствует классу пыли M <p>подходит для: ASR 25 L SC, ASR 50 M SC, ASR 50 L SC, ASR 35 L AutoClean, ASR 35 L AutoClean Plus, ASR 35 M AutoClean, ASR 35 M AutoClean Plus Товарная единица: 2</p>	
	6.30313
<p>Кабельные зажимы</p> <ul style="list-style-type: none"> Для крепления кабеля электроинструмента к всасывающему шлангу универсального и специального пылесоса Подходит для всех универсальных и специальных пылесосов со всасывающими шлангами Ø 27 мм и Ø 35 мм <p>Товарная единица: 10</p>	
	6.30311
<p>Ручка для перевозки</p> <ul style="list-style-type: none"> Благодаря этому простота и удобство перемещения Включая штекер с фиксирующей пружиной <p>подходит для: ASR 35 L AutoClean, ASR 35 M AutoClean</p>	
	6.31937
<p>Metadepot</p> <ul style="list-style-type: none"> Для практичной крепления труб, кабелей и принадлежностей Обеспечивает комбинирование универсального пылесоса Metabo с системой MetaLoc <p>подходит для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC Товарная единица: 1</p>	

Чистый воздух – чистая работа: стружкоотсосы

Установки для удаления опилок фирмы Metabo обеспечивают отсутствие вредной пыли во время работы и чистое рабочее место после ее завершения. Профессиональная установка удаления опилок SPA 2002 фирмы Metabo соответствует в системе маркировки GS (немецкий стандарт) классу требований к чистоте и безопасности H3 для используемых в производстве систем пылеудаления, и, таким образом, разрешена к применению без дополнительных мер.

Высокая мощность всасывания
благодаря оптимизированному соотношению между номинальным объемным расходом и соответствующим разрежением; с контролем по манометру.

Хорошая защита
Все детали хорошо защищены корпусом из листового металла с порошковым покрытием.

Немедленная готовность к эксплуатации
Всасывающий шланг длиной 2,50 м входит в комплект серийной поставки.

Практичные быстроразъемные соединения
Для быстрого опорожнения мешка для сбора опилок в емкости для выгрузки



Мощный двигатель
Мощность двигателя модели SPA 2002 D составляет 1500 ватт.

Со звукоизоляцией
Установка позволяет комфортно работать при громкости звука 75 дБ(A).

Устойчивость и подвижность
Благодаря качественной раме с колесиками установка для удаления опилок всегда мобильна.

например, SPA 2002 D



Постоянная мобильность
Общий вес всего 35 кг – идеально для мобильного использования. Собственные колесики есть даже у накопительной емкости.



Очень практично
Боковые защелки и индикация поступления опилок спереди помогают пользователю при работе. Через смотровые окошки можно контролировать уровень наполнения емкости.



Просто и эффективно
Очистка фильтра вручную возможна даже во время работы.



Технические данные	Стружкоотсос SPA 1200	Стружкоотсос SPA 1702 W
Размер Д x Ш x В	830 x 450 x 1.600 mm	882 x 562 x 1.671 mm
Макс. вакуум	1.600 Pa	1.730 Pa
Макс. объемный расход	900 м³/ч	1.010 м³/ч
Фильтрующая поверхность	1 м²	1,1 м²
Диаметр подключения всасывающего шланга	100 mm	100 mm
Объем мешка для сбора опилок	65 l	90 l
Сетевое напряжение	230 V	230 V
Номинальная потребляемая мощность	0,55 kW	0,75 kW
Вес	22 kg	24 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01205	0130170100
Всасывающий шланг 100 x 2500 мм	■	■
Фильтр-мешок из нетканого волокна	■	■
Мешок для сбора опилок	■	■

Преимущества изделия

- Встроенное заземление для защиты от электростатического заряда
- Отсос и фильтрация пыли от (полу) стационарных деревообрабатывающих машин (соблюдать специфические предписания конкретной страны!)
- Значительно снижает содержание пыли
- Фильтрующий материал класса пыли L
- Возможность быстрой смены места работ, благодаря устойчивым роликам и простому подключению
- Устойчивая подставка с мешком для опилок на стойке
- Большое количество принадлежностей: автоматические переключатели, фильтрующие элементы, шланги и переходники

Системные компоненты

Комплектующие → 410



Технические данные	Установка для удаления опилок SPA 2002 W	Установка для удаления опилок SPA 2002 D
Размер Д x Ш x В	1.178 x 650 x 1.973 mm	1.178 x 650 x 1.973 mm
Макс. вакуум	2.124 Pa	2.124 Pa
Макс. объемный расход	790 м³/ч	790 м³/ч
Фильтрующая поверхность	4,1 м²	4,1 м²
Диаметр подключения всасывающего шланга	100 mm	100 mm
Объем мешка для сбора опилок	135 l	135 l
Сетевое напряжение	230 V	400 V
Номинальная потребляемая мощность	1,1 kW	1,5 kW
Вес	114 kg	116 kg

Объем поставки

№ для заказа	0130200100	0130200110
Всасывающий шланг 100 x 2500 мм	■	■

Преимущества изделия

- Двигатель переменного тока с высоким крутящим моментом
- Противопылевой фильтр, выполняет требования к чистоте и безопасности согласно предписанию GS-HO-07
- Защита пользователя благодаря постоянному выдерживанию остаточной концентрации пыли всего 0,1 мг/м³ (класс пыли M)
- Разрешен для профессионального использования
- Для подключения к неподвижным и полуподвижным деревообрабатывающим станкам
- Максимальная производительность отсасывания благодаря оптимальному соотношению объема потока и вакуума
- Оптимальная для фильтра циклонная технология для очень больших интервалов техобслуживания
- Манометр для контроля минимального объемного расхода воздуха
- Простая и эффективная очистка фильтра даже во время работы
- Устойчивая подставка с мешком для опилок на стойке
- Емкость для выгрузки собственным ходовым механизмом для облегчения транспортировки опилок
- Зажимный рычаг для быстрой смены мешка для опилок
- Смотровое окно контроля уровня в емкости для выгрузки
- Большое количество принадлежностей: автоматические переключатели, фильтрующие элементы, шланги и переходники

Системные компоненты

Комплектующие → 410

Автоматы включения

- Автоматическое включение и выключение установки удаления опилок после включения или выключения деревообрабатывающего станка
- С задержкой по времени для всасывания остаточной пыли

	№ для заказа
 <p>Автомат включения ALV 1 2 розетки переменного тока (230 В) 200 ВА - 2300 ВА IP 44 340 г Сетевое напряжение: 220-240 В Частота в сети: 50/60 Гц Размеры: 158 x 116 x 60 мм подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 1200</p>	0913014626
 <p>Автомат включения ALV 10 2 розетки переменного тока (230 В) 2 розетки трехфазного тока (400 В) Сетевое подключение с переключателем фаз Сетевое напряжение: 220-240 В / 380-400 В 4 варианта привинчивания М5 x 7,2 мм IP 44 Сетевое напряжение: 230/400 В Частота в сети: 50/60 Гц Предохранитель: Т 16 А Размеры: 235 x 106 x 155 мм подходит для: SPA 1000, SPA 1700 D, SPA 2000 D, SPA 1100, SPA 1701 W, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 1101, SPA 1702 W, SPA 2002 W, SPA 2002 D, SPA 1200</p>	0913014634

Фильтрующие элементы

- Задерживают самую мелкую пыль

	№ для заказа
 <p>Фильтрующий элемент Фильтрующая поверхность 5,2 м² Ø 327 x 857 мм Соответствует классу пыли М подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101</p>	0913005058
<p>Фильтрующий элемент Фильтрующая поверхность 5,2 м² Ø 327 x 857 мм Соответствует классу пыли М подходит для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200</p>	0920016529
<p>Фильтрующий элемент Комплект мешочного фильтра с установленной фильтровальной пластиной (в качестве замены) Соответствует классу пыли М подходит для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 W, SPA 2002 D</p>	0913059441

Мешки для сбора опилок

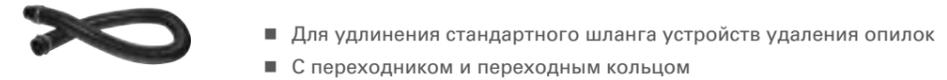
	№ для заказа
 <p>Мешок для сбора опилок подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101 Товарная единица: 10</p>	0913007123
<p>Мешок для сбора опилок подходит для: SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200 Товарная единица: 10</p>	0913017617
<p>Мешок для сбора опилок подходит для: SPA 2000 D Товарная единица: 10</p>	0913013581
<p>Мешок для сбора опилок подходит для: SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W Товарная единица: 10</p>	0913059433

Всасывающие шланги, Ø 100 мм



Длина м	Диаметр мм	№ для заказа
5	100	7854112915
10	100	7854115035

Комплекты шланговых соединений, Ø 100 мм



	№ для заказа
<p>Комплект для шлангового соединения Длина: 2,5 м</p> <p>подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 1200</p>	0913010779
<p>Комплект для шлангового соединения Длина: 2 м</p> <p>овоспламеняемые, с проволокой для заземления подходит для: SPA 2000 D, SPA 2001 W, SPA 2001 D, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p>	0913013565

Переходник устройства пылеудаления

	№ для заказа
 <p>Переходник устройства пылеудаления KGS Для подключения торцовочно-усорезных пил к универсальному пылесосу Metabo</p> <p>подходит для: KGS 255, KGS 301, KGS 303, KGS 305, KGT 300</p>	0910059955*
 <p>Переходник устройства пылеудаления Multi Для KS 216 M Lasercut/ KGS 216 M/ KGS 254 M/ KS 254 Plus/ KS 305 Plus/ KGS 255 / KGS 305 / KGT 300/ TS 250 Для KGS 303 только с устройством удаления опилок, ном. для заказа 0910057561</p> <p>подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W, SPA 1200</p>	0910058010*
 <p>Переходник устройства пылеудаления Для подключения устройств сухого/влажного всасывания к деревообрабатывающим машинам</p> <p>подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p>	0910031260*
 <p>Универсальный адаптер В качестве соединительного элемента для переходного кольца или патрубка всасывания DH 330 Для присоединения шланга к насадке для очистки</p> <p>подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W</p>	0913031288

Разветвления



Разветвление
Для подключения 2 шлангов к устройству удаления опилок

подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W

№ для заказа

0913031296

Насадки



Насадка для очистки
Для очистки пола и материала

подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W

№ для заказа

0913031270

Переходные кольца



Переходное кольцо
Для соединения с универсальным переходником или для разветвления
Стандартное оснащение всех устройств удаления опилок

подходит для: SPA 1000, SPA 1100, SPA 1101, SPA 1700 D, SPA 1701 W, SPA 1702 W, SPA 2000 D, SPA 2001 D, SPA 2001 W, SPA 2002 D, SPA 2002 W

№ для заказа

0913031300*



Системные кейсы Сумки Защитные средства

* SB-упаковка

MetaLoc



- Очень прочные, небуьющиеся боксы с широкой ручкой для переноски
- Продуманная система организации внутреннего пространства бокса для инструментов... - нужные комплектующие всегда с нужной машиной - специальные вставки для комплектующих - и хранение мелких деталей
- ... и бокс к боксу - их можно складывать друг на друга и присоединять друг к другу - хорошо обозримая система хранения в мастерской, в машине, везде
- Разнообразное использование, например, благодаря вкладышам индивидуальной формы из пеноматериала (принадлежности)
- Даже при экстремальных температурах бокс Metabox сохраняет отличную форму (от -40° до +90°C)
- Никаких выступающих частей и, таким образом, никакой опасности зацепления, например на стройплощадке

MetaLoc для машин



MetaLoc I
396 x 296 x 105 мм

	№ для заказа
MetaLoc I Пустой бокс MetaLoc I, без вставок	6.26430
MetaLoc I Подходит для фрезы для снятия лака LF 724	6.26434
MetaLoc I Подходит для PowerMaxx 12, PowerImpact, PowerMaxx BS, PowerMaxx SSD	6.26440
MetaLoc I Подходит для PowerMaxx ASE	6.26441



MetaLoc II
396 x 296 x 157,5 мм

	№ для заказа
MetaLoc II MetaLoc II, пустой, без вставок	6.26431
MetaLoc II Подходит для всех угловых шлифовальных машин до Ø 125 мм	6.26439
MetaLoc II Подходит для SRE 4350/ 4351 TurboTec	6.26442
MetaLoc II Подходит для STE/ STEB 140, STA 18 LTX, STA 18 LTX 140	6.26443
MetaLoc II Подходит для BE 75/ 1300 Quick, SBE 850	6.26444
MetaLoc II Подходит для KHE 2650	6.26445
MetaLoc II Подходит для всех аккумуляторных винтовертов и ударных винтовертов	6.26446
MetaLoc II Подходит для всех технических фенов	6.26447



MetaLoc III
396 x 296 x 210 мм

	№ для заказа
MetaLoc III Пустой MetaLoc III, без вставок	6.26432
MetaLoc III Подходит для SXE 425/ 450 TurboTec	6.26436



MetaLoc IV
396 x 296 x 315 мм

	№ для заказа
MetaLoc IV Пустой MetaLoc IV, без вставок	6.26433
MetaLoc IV Подходит для OFE 1229	6.26435
MetaLoc IV Подходит для KSE 55 Vario	6.26437
MetaLoc IV Подходит для KS 66 Plus, KS 68 Plus	6.26438

MetaLoc с вставками для оснастки

	№ для заказа
MetaLoc I ■ MetaLoc I с вынимающимися ящичками для деталей	6.26448
MetaLoc I ■ MetaLoc I с гибким разделением внутреннего пространства	6.26450
MetaLoc II ■ MetaLoc II с вкладкой из перфорированного пенопласта	6.26449

Metadepot

	№ для заказа
Metadepot ■ Для практичного крепления труб, кабеля и принадлежностей ■ Обеспечивает комбинирование универсальных пылесосов Metabo с системой MetaLoc ■ подходит для: ASR 2025, ASR 2050, SHR 2050 M, ASR 25 L SC, ASR 50 L SC, ASR 50 M SC	6.31937



Пластиковые кейсы

Пластиковый кейс MC 10 / MC 20



- Пластиковые кейсы из особо прочного материала с крепкими металлическими замками, что обеспечивает длительный срок службы кофра.
- Оптимизированная рукоятка для удобной переноски двух кейсов в одной руке
- Опциональное дополнение кейса боксами для принадлежностей "PlusBox R" и "PlusBox L" (принадлежности). Сбоку на кейс можно установить до двух боксов PlusBox.

	№ для заказа
Пластиковый кейс MC 20 базовый Пластиковый кейс с перфорированным вкладышем из поролона для индивидуального придания формы. Подходит для дрелей и ударных дрелей, аккумуляторных винтовертов, аккумуляторных ударных дрелей, перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класс 2-3 кг), всех угловых шлифовальных машин (сеть + аккумулятор) с дисками до Ø 125 мм, фрезы для снятия лака, лобзиков, отверток и т. д. фирмы Metabo. Размеры: 495 x 320 x 132 мм	6.23854
Пластиковый кейс MC 20 WS Пластиковый кейс, подходящий для всех угловых шлифовальных машин с кругами Ø до 125 мм. Размеры: 495 x 320 x 132 мм	6.23857
Пластиковый кейс MC 10 Akku-BS / Akku-SB Пластиковый кейс, подходящий для всех аккумуляторных дрелей, аккумуляторных ударных дрелей и аккумуляторных ударных винтовертов Размеры: 495 x 320 x 112 мм	6.23855
Пластиковый кейс MC 10 BH/SB Пластиковый кейс, подходящий для всех перфораторов, комбинированных перфораторов, мультиперфораторов (класса 2-3 кг) и всех ударных дрелей Размеры: 495 x 320 x 112 мм	6.23856
Пластиковый кейс MC 10 STE Пластиковый кейс, подходящий для всех лобзиков Metabo с корпусом редуктора из алюминиевого литья Размеры: 495 x 320 x 112 мм	6.23858
Пластиковый кейс MC 05 базовый Пластиковый кейс с перфорированным вкладышем из поролона для индивидуального придания формы. Подходит для аккумуляторных дрелей-винтовертов, аккумуляторных ударных дрелей, фрез для удаления краски, лобзиков, винтовертов Metabo. Габариты: 390 x 320 x 111,5 мм	6.23860
Пластиковый кейс MC 05 аккумуля-BS / аккумуля-SB Пластиковый кейс, подходящий для всех аккумуляторных дрелей, аккумуляторных ударных дрелей и аккумуляторных ударных винтовертов Габариты: 390 x 320 x 111,5 мм	6.23859

Боксы для принадлежностей к чемоданам MC 10 / MC 20



- Пластиковый кейс для индивидуального хранения различных принадлежностей
- Опциональное дополнение кейсов для инструмента MC 10 и MC 20
- Сбоку на кофр можно установить до двух боксов PlusBox.
- Стандартно оснащается тремя перегородками и настенным держателем

	№ для заказа
PlusBox L Специально для установки на левую сторону чемоданчика Размеры: 116 x 320 x 112 мм	6.23851
PlusBox R Специально для установки на правую сторону чемоданчика Размеры: 116 x 320 x 112 мм	6.23852



Другие пластмассовые кейсы

	№ для заказа
 Пластиковый кейс Пластиковый кейс, подходящий для SXE 425 Turbo Tec, SXE 450 Turbo Tec, SXE 425, SXE 425 XL, SXE 450 Duo Габариты: 165 x 515 x 275 мм	6.23894
 Пластиковый кейс Пластиковый кейс, подходящий для всех угловых шлифовальных машин с кругами Ø 180 мм и 230 мм Габариты: 175 x 730 x 315 мм	6.25451

Ящики из листовой стали для переноски

	№ для заказа
 Ящик из листовой стали для переноски Для всех угловых шлифовальных машин с шлифовальными кругами Ø 180 мм и 230 мм Габариты: 170 x 675 x 275 мм	6.23874
 Ящик из листовой стали для переноски Для рубанков No 0882 Габариты: 195 x 395 x 285 мм	6.31382
 Ящик из листовой стали для переноски Для плоскошлифовальных машин Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 358, Sr E 359 Габариты: 125 x 395 x 205 мм	6.31396
 Ящик из листовой стали для переноски Для всех угловых шлифовальных машин с шлифовальными кругами Ø 115 мм и 125 мм Габариты: 185 x 395 x 135 мм	6.31397
 Ящик из листовой стали для переноски Для скобозабивателей Ta E 2019, Ta E 3030, Ta E 3034 Габариты: 85 x 395 x 285 мм	6.31416

Сумки для инструментов

	№ для заказа
 Сумка для инструментов (малая) <ul style="list-style-type: none"> ■ Компактная и легкая сумка для инструментов Metabo зелено-черного цвета ■ Внутри сумки находятся три отделения с ремнями на липучках для двух комплектов аккумуляторов и зарядного устройства ■ На наружной стороне имеется объемный карман со змейкой и еще два маленьких кармана слева и справа на боковых сторонах на липучках для быстрого доступа ■ Удобные мягкие прокладки по бокам и плечевой ремень с прокладкой ■ Три светоотражательных логотипа Metabo для оптимальной видимости на стройплощадке ■ Стабильная вшитая пластина дна с надетыми на нее ножками-рейками для защиты содержимого сумки ■ Материал: водоотталкивающий и нервущийся полиэфир 600D ■ Размеры (ДхШхВ): 460 мм x 260 мм x 280 мм 	6.57006
 Сумка для инструментов (большая) <ul style="list-style-type: none"> ■ Большая практичная сумка для инструментов Metabo зелено-черного цвета ■ Внутри сумки находятся пять отделений с ремнями на липучках для трех комплектов аккумуляторов, зарядного устройства и деталей ■ На наружной стороне два просторных кармана на змейках и еще три маленьких кармана для быстрого доступа ■ Удобные мягкие прокладки по бокам и плечевой ремень с прокладкой ■ Три светоотражательных логотипа Metabo для оптимальной видимости на стройплощадке ■ Стабильная вшитая пластина дна с надетыми на нее ножками-рейками для защиты содержимого сумки ■ Материал: водоотталкивающий и нервущийся полиэфир 600D ■ Размеры (ДхШхВ): 670 мм x 290 мм x 325 мм 	6.57007

Защитные очки		№ для заказа
	Рабочие защитные очки <ul style="list-style-type: none"> С наклоном и регулировкой длины дужек, дужки специальной формы Непрямая вентиляция Быстрая и легкая замена стекол Специальное покрытие (снаружи устойчивое к царапинам, изнутри не запотевающее) Стекло бесцветное, UV 2 - 1,2 	6.23750*
	Полнообзорные защитные очки <ul style="list-style-type: none"> Полнообзорные защитные очки, очень удобны при ношении. Благодаря комбинации двух разных материалов (жесткие и мягкие компоненты) очки не жмут при длительном ношении. Прекрасная вентиляция обеспечивает внутри приятный микроклимат, не раздражающий глаза. Пригодны также для лиц, носящих очки с коррекцией зрения. Специальное покрытие (снаружи устойчивое к царапинам, изнутри не запотевающее) Стекло бесцветное, UV 2 - 1,2 	6.31071*

Защита органов слуха		№ для заказа
	Защита органов слуха (M3) <ul style="list-style-type: none"> Складные капсульные наушники Держатся на стальной скобе из высококачественной стали и двухточечных подвесах; этим обеспечивается оптимальная защита и комфорт при ношении, в особенности при использовании длительное время Малый вес - всего 239 грамм Параметры шумоизоляции: SNR 31 дБ, Н: 34 дБ, М: 29 дБ, L: 21 дБ 	6.23753*
	Наушники-вкладыши (складываются) <ul style="list-style-type: none"> Инновационный дизайн гарантирует комфортность благодаря уникальным овальным затычкам из мягкого поролон Эргономичная форма; снижают перенос шумовых помех благодаря предотвращению трения скобы об одежду Очень малый вес: всего 8 грамм В комплект входит 1 пара запасных затычек Параметры шумоизоляции: SNR 23 дБ, Н: 26 дБ, М: 18 дБ, L: 17 дБ 	6.23754

Респираторы для тонкой пыли		№ для заказа
	3 x респиратора (FFP 2) <ul style="list-style-type: none"> Защита от вредных веществ в концентрации до 10-кратной от предельного значения Полумаска-респиратор с клапаном для выдыхаемого воздуха для максимальной безопасности (EN 149; уровень безопасности FFP 2) Клапан для выдыхаемого воздуха снижает накопление тепла и влаги под маской Хорошая совместимость с защитными очками благодаря оптимизированной форме Фиксирующая лента вокруг головы, без швов, для комфорта и надежного крепления маски; в упаковке 3 шт. уровень безопасности FFP 2: Для пыли, тумана и дыма, вредных для здоровья и слабо-ядовитых; фильтр твердых и жидких частиц со средней задерживающей способностью; можно использовать при концентрации вредных веществ до 10-кратной от предельного значения 	6.23755*
	Респиратор (FFP 3) <ul style="list-style-type: none"> Защита от вредных веществ в концентрации до 30-кратной от предельного значения Полумаска-респиратор с клапаном для выдыхаемого воздуха для максимальной безопасности (EN 149; уровень безопасности FFP 3) Клапан для выдыхаемого воздуха снижает накопление тепла и влаги под маской Хорошая совместимость с защитными очками благодаря оптимизации формы и дизайна Фиксирующая лента вокруг головы, без швов, для комфорта и надежного крепления маски; уплотнительная полоса по периметру создает комфорт и предотвращает запотевание защитных очков уровень безопасности FFP 3: Для ядовитой пыли, тумана и дыма; фильтр твердых и жидких аэрозолей с высокой задерживающей способностью; можно использовать при концентрации вредных веществ до 30-кратной от предельного значения 	6.23756*

Рабочие перчатки M1		№ для заказа
	<ul style="list-style-type: none"> Точно подобранные защитные перчатки Со стороны ладони покрыты шероховатой мягкой синтетической кожей Атага; высокая степень подвижности и удержания предметов Защита от механической нагрузки Износостойкие, воздухопроницаемые Не содержат веществ, о которых известно, что они вызывают аллергию DIN EN 388 (2121) 	
Рабочие перчатки M1, размер 9		6.23757*
Рабочие перчатки M1, размер 10		6.23758*

Рабочие перчатки M2		№ для заказа
	<ul style="list-style-type: none"> Вязаные перчатки по форме руки с 5 пальцами из полиамида/спандекса; Поверхность ладони из черного нитрила/ полиуретана Воздухопроницаемые Высокая надежность удержания предметов Не содержат веществ, о которых известно, что они вызывают аллергию DIN EN 388 (3131) 	
Рабочие перчатки M2, размер 9		6.23759*
Рабочие перчатки M2, размер 10		6.23760*

* SB-упаковка

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструмент Metabo + оснастка Metabo для точных резов



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: максимальная производительность при пилении благодаря эффекту системы Metabo+.



Полустационарная деревообработка

Какая торцовочная пила подходит для ваших задач?

Сравнительные характеристики											
	KS 216 M Lasercut / KS 18 LTX 216	KGS 216 M / KGS 18 LTX 216	KGSV 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KS 254 Plus	KS 305 Plus	KGS 216 Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus	KGS 254 I Plus
Макс. поперечное сечение заготовки 90°/90°	 60 mm / 120 mm	 65 mm / 305 mm	 65 mm / 305 mm	 92 mm / 305 mm	 105 mm / 305 mm	 60 mm / 145 mm	 77 mm ¹⁾ / 200 mm	 70 mm / 305 mm	 90 mm / 305 mm	 120 mm / 320 mm	 90 mm / 305 mm
Макс. поперечное сечение заготовки 45°/45°	 45 mm / 80 mm	 36 mm / 205 mm	 36 mm / 205 mm	 47 mm / 205 mm	 67 mm / 205 mm	 30 mm / 100 mm	 35 mm / 140 mm	 41 mm / 214 mm	 54 mm / 214 mm	 76 mm / 223 mm	 54 mm / 214 mm
Опорная площадь L x B	725 x 155 mm	730 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	775 x 340 mm	1.010 x 225 mm	1.080 x 225 mm	830 x 365 mm	1.000 x 365 mm	1.070 x 365 mm	1.000 x 365 mm
Пильный диск/число зубьев *	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/40	Ø 216 mm/60	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/56	Ø 254 mm/48	Ø 305 mm/80	Ø 216 mm/48	Ø 254 mm/60	Ø 315 mm/84	Ø 254 mm/60
Возможность регулирования: ■ Поворотный стол влево/вправо (макс.) ■ Головка пилы влево/вправо (макс.)	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/47° 47°/0°	47°/58° 47°/47°	47°/58° 47°/47°	47°/55° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/46°	47°/60° 46°/22,5°
Номинальная потребляемая мощность (S6 20%)	1.350 W / 18 V	1.500 W / 18 V	1.700 W	1.800 W	2.000 W	1.800 W	2.000 W	1.600 W	2.000 W	2.200 W	1.800 W
Вес	9,4 kg / 9,6 kg	13,5 kg / 13,8 kg	13,5 kg	16,3 kg	19,6 kg	18 kg	19 kg	21 kg	24 kg	26 kg	32,5 kg

* Число зубьев стандартного пильного диска
¹⁾ с дополнительным упором (Т x В) 100 x 150 мм

Применение											
Распиловочные работы в мобильном режиме	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■	■
Подготовительные работы в мастерской	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Чистота пиления в закрытых помещениях	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Резка алюминиевых профилей			■■					■■**	■■**	■■**	
Тихое пиление											■■■
Пропиливание пазов		■■■	■■■	■■■	■■■			■■■	■■■	■■■	■■■

** с пильным диском »multi cut« (комплектующие)

Оснащение											
Наклон пильного полотна	влево	влево	влево	влево	влево	влево/вправо	влево/вправо	влево/вправо	влево/вправо	влево/вправо	влево/вправо
Качество пылеотсоса	Стандарт	Эффектив	Эффектив	Эффектив	Эффектив	Эффектив	Эффектив	Оптимал (2-точечный)	Оптимал (2-точечный)	Оптимал (2-точечный)	Оптимал (2-точечный)
Тяговая функция с ограничителем глубины реза (например, для пропиливания пазов)		●	●	●	●			●	●	●	●
Лазер, с питанием от сети	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Рабочее освещение, питание от сети	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Быстрая замена пильных дисков Quick, без инструмента								●	●	●	●
Плавный пуск			●		●			●	●	●	●
Регулируемая частота вращения			●					●	●	●	
Индукционный двигатель											●

Для инструментов на всех рисунках может меняться цвет

Применение: ■ подходит ■■■ хорошо подходит ■■■ по опциям
 Оснащение: ● в наличии ○ по опциям

Модели KS и KGS M теперь также без кабеля: мобильные, прочные, мощные

Наши новые модели KS и KGS M - настоящие легковесы. Эргономичная ручка для переноски, компактные габариты, транспортный фиксатор пильной головки и тяговой функции позволяют в любой момент без проблем менять местоположение машины. Рабочий стол из алюминиевого литья под давлением мало весит и обеспечивает исключительную прочность этих пил. Аккумуляторные модели убеждают технологией Metabo Ultra-M и высокой производительностью пиления с большим числом резов на один заряд аккумулятора, благодаря чему достигается еще большая свобода на стройплощадке.



Главная ручка для переноски
Центральное положение для переноски одной рукой

Эффективное отсасывание пыли
Благодаря воронке для улавливания опилок отсасывается большая часть опилок

Лазер/Светодиод
Точный лазерный индикатор линии реза; яркий светодиод для освещения рабочей зоны

Зажим для материала
для надежной фиксации заготовки сверху или впереди

Высокий подвижный упор
Для точного распила мелких деталей, в том числе при распиле с наклоном

Регулирование угла с точками фиксации
Для быстрой и точной настройки

Простая замена пильного полотна
С блокировкой шпинделя, не требуется демонтаж защитного кожуха

Расширения стола
Выдвигается влево/вправо – для большей опорной площади, съемный



KGS 216 M



Оптимизация для транспортировки:
Переносится в одной руке, намотка кабеля и фиксация пильной головки и тяговой функции



Лазер и рабочее светодиодное освещение (от сети):
для точного распила и оптимального освещения в любом рабочем положении.



Мощные аккумуляторные торцовочные пилы
Эффективный и производительный двигатель с защитой от перегрузки и моторным тормозом. Мощный и выносливый аккумулятор ёмкостью 5,2 А*час.

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные

Технические данные	Аккумуляторная торцовочная пила KS 18 LTX 216	Аккумуляторная торцовочная пила KGS 18 LTX 216 с тяговой функцией
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	18 V	18 V
Макс. ширина реза 90°/45°	120 mm/80 mm	305 mm/205 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	60 mm/45 mm	65 mm/36 mm
Макс. поперечное сечение заготовки		
- прямой распил 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/47 °	47 °/47 °
Наклон пильного диска влево/вправо	47 °/0 °	47 °/0 °
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Число оборотов холостого хода	4.200 /min	4.200 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	9,6 kg	13,8 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.19000	6.19001
	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Твердосплавное пильное полотно (40 зубьев)	■	■
2 встроенных расширения стола	■	■
Упор для отрезки	■	■
2 аккумуляторных блока Li-Power (18 В/5,2 Ач)	■	■
Зарядное устройство ASC 30-36 В »AIR COOLED«	■	■

Варианты комплектации см. в прайс-листе Metabo и в интернете

Преимущества изделия

- Мощная аккумуляторная торцовочная пила для монтажных работ с высокой производительностью пиления
- Большое число резов на один заряд аккумулятора благодаря аккумуляторному блоку 5,2 А*час
- Компактный "легковес", который можно переносить одной рукой
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировке пильной головки
- Тормоз двигателя для быстрой остановки пильного полотна
- Прочная конструкция благодаря корпусу из алюминиевого литья под давлением для самых сложных условий
- Эффективный отвод опилок через встроенную воронку приема опилок
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Лазер-указатель линии реза и светодиодное рабочее освещение с автоматическим отключением для экономии энергии
- Плавно выдвигающиеся расширения стола, съемные, для установки под длинные панели, рейки и т.д.
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя; не требуется демонтировать подвижный защитный кожух
- Мешок для сбора опилок, обеспечивающий чистый воздух на рабочем месте
- Аккумуляторные блоки с индикацией уровня заряда

Системные компоненты

Принадлежности → 446

Аккумуляторные блоки → 66

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Торцовочная пила KS 216 M Lasercut	Торцовочная пила KGS 216 M с тяговой функцией	Торцовочная пила KGSV 216 M с тяговой функцией
Размер Д x Ш x В	475 x 465 x 285 mm	760 x 475 x 340 mm	760 x 475 x 340 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	120 mm/80 mm	305 mm/205 mm	305 mm/205 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	60 mm/45 mm	65 mm/36 mm	65 mm/36 mm
Макс. поперечное сечение заготовки			
- прямой распил 90°/90°	120 x 60 mm	305 x 65 mm	305 x 65 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	80 x 45 mm	205 x 36 mm	205 x 36 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/47 °	47 °/47 °	47 °/47 °
Наклон пильного диска влево/вправо	47 °/0 °	47 °/0 °	47 °/0 °
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm	Ø 216 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность (S1 / S6 20%)	1.100/1.350 W	1.200/1.500 W	1.350/1.700 W
Число оборотов холостого хода	5.000 /min	5.000 /min	3.800 - 5.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.450 /min	3.750 /min	5.500 /min
Вес	9,4 kg	13,5 kg	13,5 kg
Длина кабеля	2,0 m	2,0 m	2,0 m

Объем поставки

№ для заказа	6.19216	6.19260	6.19261
	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Твердосплавное пильное полотно (40 зубьев)	■	■	
Твердосплавное пильное полотно (60 зубьев)			■
2 встроенных расширения стола	■	■	■
Упор для отрезки	■	■	■
Намотка кабеля		■	■

Преимущества изделия

- Функция протяжки для пиления широких заготовок
- Регулирование частоты вращения для расширения спектра действия
- С пильным полотном »multi cut« (плоские/ трапециевидные зубья) для высокого качества резки и длительного срока эксплуатации, например, для ламината и алюминиевых профилей
- Функция протяжки для пиления широких заготовок

- Компактный "легковес", который можно переносить одной рукой
- Прочная конструкция благодаря корпусу из алюминиевого литья под давлением для самых сложных условий
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Эффективный отвод опилок через встроенную воронку приема опилок
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Лазер для точной индикации линии реза (от сети, батареи не нужны)
- Плавно выдвигающиеся расширения стола, съемные, для установки под длинные панели, рейки и т.д.
- Яркий рабочий светодиодный фонарь для освещения места реза (от сети, батареи не нужны)
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя; не требуется демонтировать подвижный защитный кожух

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 446

Системы пылеотсоса ➔ 393

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Торцовочная пила KGS 254 M с тяговой функцией	Торцовочная пила KGS 305 M с тяговой функцией
Размер Д x Ш x В	790 x 515 x 515 mm	850 x 515 x 615 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	305 mm/205 mm	305 mm/205 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	92 mm/47 mm	105 mm/67 mm
Макс. поперечное сечение заготовки		
- прямой распил 90°/90°	305 x 92 mm	305 x 105 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	205 x 47 mm	205 x 67 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/47 °	47 °/47 °
Наклон пильного диска влево/вправо	47 °/0 °	47 °/0 °
Пильный диск	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность (S1 / S6 20%)	1.450/1.800 W	1.600/2.000 W
Число оборотов холостого хода	4.500 /min	3.700 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.150 /min	2.600 /min
Вес	16,3 kg	19,6 kg
Длина кабеля	2,0 m	2,0 m

Объем поставки

№ для заказа	6.02540	6.19305
	Поставки начнутся с осени 2014 г.	Поставки начнутся с осени 2014 г.
Твердосплавное пильное полотно (48 зубьев)	■	
Твердосплавное пильное полотно (56 зубьев)		■
2 встроенных расширения стола	■	■
Упор для отрезки	■	■
Намотка кабеля	■	■

Преимущества изделия

- Очень высокая производительность распила благодаря чрезвычайно мощному универсальному двигателю и большому пильному диску
- Функция ограничения пускового тока предотвращает срабатывание предохранителя при включении
- Функция протяжки для пиления широких заготовок
- Компактный "легковес", который можно переносить одной рукой
- Прочная конструкция благодаря корпусу из алюминиевого литья под давлением для самых сложных условий
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Эффективный отвод опилок через встроенную воронку приема опилок
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Лазер для точной индикации линии реза (от сети, батареи не нужны)
- Плавно выдвигающиеся расширения стола, съемные, для установки под длинные панели, рейки и т.д.
- Яркий рабочий светодиодный фонарь для освещения места реза (от сети, батареи не нужны)
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя; не требуется демонтировать подвижный защитный кожух

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 446

Системы пылеотсоса ➔ 393

Модели KS Plus: Точность реза

Быстро, чисто, надежно - именно так происходит работа с моделями KS Plus фирмы Metabo. Пильная головка, опирающаяся на подшипники, наклоняется в обе стороны и обеспечивает высочайшую точность результатов даже при распиле в ус, с наклоном и при косой вязке. Мощный двигатель гарантирует чистоту резов, эффективный отсос стружки и чистоту рабочего места. Идеальная эргономия и простота управления моделей KS Plus делают работу более комфортной и безопасной.

Универсальный двигатель
Мощный универсальный двигатель 2000 Вт

Лазер для разметки
С питанием от сети для точного определения линии распила

Пильная головка
наклоняется в обе стороны для большей эффективности

Твердосплавное пильное полотно с мелкими зубьями (80 зубьев) для наилучших результатов распила

Прямая опора головки пилы
Прямая опора головки пилы обеспечивает высочайшую точность.

Эффективный отвод опилок
через встроенный вытяжной канал

Раздвижные расширения стола
слева/справа с точками фиксации – для большей опорной площади

Шкалы/элементы управления
Доступ и хорошая читабельность в любом рабочем положении

KS 305 Plus



Зажим для материала:
Заготовку можно закрепить сверху или впереди и точно обработать.



Высокие раздвижные упоры
Для точной обработки мелких деталей, в том числе при распиле с наклоном



Гибкая светодиодная лампа (принадлежности)
Для освещения рабочей зоны



Технические данные

Технические данные	Торцовочная пила KS 254 Plus	Торцовочная пила KS 305 Plus
Размер Д x Ш x В	723 x 684 x 580 mm	725 x 758 x 637 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	145 mm/100 mm	200 mm/140 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	90 mm/40 mm	100 mm/45 mm
Макс. поперечное сечение заготовки		
- прямой распил 90°/90°	145 x 60 mm / 108 x 90 mm	200 x 77 mm / 152 x 100 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	100 x 30 mm	140 x 35 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/58 °	47 °/58 °
Наклон пильного диска влево/вправо	47 °/47 °	47 °/47 °
Пильный диск	Ø 254 x 30 mm	Ø 305 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W	2.000 W
Число оборотов холостого хода	4.700 /min	4.100 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.380 /min	3.010 /min
Вес	18 kg	19 kg
Длина кабеля	2 m	2 m

Объем поставки

№ для заказа	0102540100	0103050100
Твердосплавное пильное полотно (48 зубьев)	■	
Твердосплавное пильное полотно (80 зубьев)		■
Дополнительный упор		■
Инструмент для смены пильного диска	■	■
Переходник устройства пылеудаления 0910059955	■	■
Лазер	■	■

Преимущества изделия

■ Очень высокая производительность распила благодаря чрезвычайно мощному универсальному двигателю и большому пильному диску

- Прямое закрепление головки пилы обеспечивает высокую точность
- Пильная головка наклоняется в обе стороны для большей эффективности, с дополнительным угловым диапазоном для подреза
- Эффективный отвод опилок через встроенную воронку приема опилок
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Интегрированные раздвижные расширения стола из литого под давлением алюминия
- Все шкалы и элементы управления видны из рабочего положения, управление интуитивное
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя; не требуется демонтировать подвижный защитный кожух

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 446

Системы пылеотсоса ▶ 393

Модели KGS Plus: высокопроизводительные пилы с функцией протяжки

Модели KGS Plus могут использоваться особенно многосторонне благодаря функции протяжки и плавному регулированию числа оборотов. Мощный двигатель с полноволновой электроникой и поддержание постоянного числа оборотов обеспечивают особенно высокую скорость реза при максимальных сечениях пропила. Пильный диск заменяется легко и быстро без дополнительного инструмента. Оптимальное двухточечное отсасывание опилок поддерживает рабочее место в чистоте. Благодаря особенно высокой производительности реза и широкому спектру применения модели KGS Plus являются идеальным партнером в мастерской и во время отделочных работ.

Функция протяжки и полноволновая электроника Vario-Constamatic (VC)
Широкий спектр применения благодаря увеличенному размеру пропила и плавной регулировке числа оборотов



Очень высокая мощность двигателя
Высочайшая скорость распила для экономии рабочего времени

Лазер для разметки
С питанием от сети для точного определения линии распила



Metabo Quick
Быстрая замена пильного диска
Простая и быстрая замена пильного диска без инструментов

Очень большие геометрические параметры распила
до 320 x 120 мм



Оптимальный отвод опилок
через заднюю и переднюю точку пылеудаления прямо от места распила

Точный ограничитель глубины реза
Интегрированное регулирование глубины реза для точной выемки пазов

KGS 315 Plus



Система быстрой замены пильного диска без инструмента Metabo Quick



Раздвижные расширения стола слева и справа с точками фиксации и встроенными рукоятками для транспортировки



Функция наклона в обе стороны, удобные элементы управления



Технические данные

Технические данные	Торцовочная пила KGS 216 Plus с тяговой функцией	Торцовочная пила KGS 254 Plus с тяговой функцией
Размер Д x Ш x В	930 x 600 x 600 mm	930 x 690 x 590 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	305 mm/214 mm	305 mm/214 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	70 mm/41 mm	90 mm/54 mm
Макс. поперечное сечение заготовки		
- прямой распил 90°/90°	305 x 70 mm	305 x 90 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	214 x 41 mm	214 x 54 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/55 °	47 °/60 °
Наклон пильного диска влево/вправо	46 °/46 °	46 °/46 °
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm	Ø 254 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.600 W	2.000 W
Число оборотов холостого хода	3.800 - 4.800 /min	3.900 - 5.150 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.800 /min	5.150 /min
Вес	21 kg	24 kg
Длина кабеля	2 m	2 m

Объем поставки

№ для заказа	0102160200	0102540300
Твердосплавное пильное полотно (48 зубьев)	■	
Твердосплавное пильное полотно (60 зубьев)		■
Соединения для устройства удаления опилок	■	■
Переходник 6.30316	■	■
Лазер	■	■

Преимущества изделия

- Регулирование числа оборотов для расширенного диапазона применения, например, для распила алюминиевых профилей или пластика
- Функция протяжки для пиления широких заготовок
- Пильная головка наклоняется в обе стороны для большей эффективности, с дополнительным угловым диапазоном для подреза
- Оптимальный отвод опилок через вторую точку пылеудаления прямо у места распила
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Система Metabo «Quick» для смены пильного диска без использования инструментов
- Плавный пуск для длительного срока службы двигателя и редуктора
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Интегрированные раздвижные расширения стола из литого под давлением алюминия
- Ограничительный упор для простой выемки пазов
- Все шкалы и элементы управления видны из рабочего положения, управление интуитивное

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 446

Системы пылеотсоса ▶ 393



Технические данные

Торцовочная пила KGS 254 I Plus с тяговой функцией

Размер Д x Ш x В	930 x 690 x 590 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	305 mm/214 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	90 mm/54 mm
Макс. поперечное сечение заготовки	
- прямой распил 90°/90°	305 x 90 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	214 x 54 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/60 °
Наклон пильного диска влево/вправо	46 °/22,5 °
Пильный диск	Ø 254 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Число оборотов холостого хода	4.650 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.650 /min
Вес	32,5 kg
Длина кабеля	2,2 m

Торцовочная пила KGS 315 Plus с тяговой функцией

Размер Д x Ш x В	950 x 765 x 660 mm
Макс. ширина реза 90°/45°	320 mm/223 mm
Макс. глубина реза 90°/45°	120 mm/76 mm
Макс. поперечное сечение заготовки	
- прямой распил 90°/90°	320 x 120 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	223 x 76 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	47 °/60 °
Наклон пильного диска влево/вправо	46 °/46 °
Пильный диск	Ø 315 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.200 W
Число оборотов холостого хода	3.100 - 4.100 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.100 /min
Вес	26 kg
Длина кабеля	2,1 m

Объем поставки

№ для заказа	0102540200	0103150000
Твердосплавное пильное полотно (60 зубьев)	■	
Твердосплавное пильное полотно (84 зубьев)		■
Соединения для устройства удаления опилок	■	■
Переходник 6.30316	■	■
Лазер	■	■

Преимущества изделия

- Тихий индукционный двигатель с моторным тормозом и защитой от перегрузки - прочный и не требующий обслуживания
- Очень высокая производительность распила благодаря чрезвычайно мощному универсальному двигателю и большому пильному диску
- Регулирование числа оборотов для расширенного диапазона применения, например, для распила алюминиевых профилей или пластика
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Функция протяжки для пиления широких заготовок
- Пильная головка наклоняется в обе стороны для большей эффективности, с дополнительным угловым диапазоном для подреза
- Оптимальный отвод опилок через вторую точку пылеудаления прямо у места распила
- Простая транспортировка благодаря эргономичным ручкам для переноски и блокировка пильной головки
- Система Metabo «Quick» для смены пильного диска без использования инструментов
- Плавный пуск для длительного срока службы двигателя и редуктора
- Быстрая прецизионная настройка наиболее употребительных углов через точки фиксации
- Высокие упоры, сдвигаемые в стороны, для безопасности распила
- Зажим для материала для надежной фиксации заготовки сверху или впереди
- Интегрированные раздвижные расширения стола из литого под давлением алюминия
- Ограничительный упор для простой выемки пазов
- Все шкалы и элементы управления видны из рабочего положения, управление интуитивное

Системные компоненты

Принадлежности → 446 | Системы пылеотсоса → 393



Технические данные

Торцовочная и настольная циркулярная пила KGT 300

Размер Д x Ш x В	575 x 760 x 730 mm
Размер стола	473 x 345 mm
Высота реза - в настольном режиме	0 - 55 mm
Ширина распила - торцовочный режим 90°/45°	170 mm/112 mm
Глубина распила - торцовочный режим 90°/45°	100 mm/66 mm
Макс. поперечное сечение заготовки в режиме торцевания	
- прямой распил 90°/90°	170 x 100 mm
- двойное соединение в ус 45°/45°	67 x 62 mm
Макс. высота распила - настольный режим 90°/45°	55 mm/ -
Число оборотов холостого хода	3.400 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	1.672 /min
Пильный диск	Ø 315 x 30 mm
Настройка поворотного стола влево/вправо	50 °/60 °
Наклон пильного диска влево/вправо	48 °/45 °
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Вес	21 kg
Длина кабеля	1,8 m

Объем поставки

№ для заказа	0103300000
Твердосплавное пильное полотно (48 зубьев)	■
Параллельный упор	■
Инструмент для смены пильного диска	■

Преимущества изделия

- Торцовочно-усорезная пила с дополнительной функцией настольной циркулярной пилы для продольных распилов
- Быстрое переоснащение из режима торцовочной пилы в настольный режим
- Компактная, легкая, идеальная для мобильного использования
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Наклоняемая пильная головка для большей эффективности
- Стол на трех опорах с точной регулировкой высоты при помощи направляющей с зубчатым венцом
- Двойные резы "в ус" до 45° благодаря наклоняемой пильной головке

Системные компоненты

Принадлежности → 446 | Системы пылеотсоса → 393

Циркулярные пилы с протяжкой: тянуть, а не толкать

Тот, кто когда-либо распилывал длинные, крупногабаритные или твердые заготовки, оценит по достоинству циркулярную пилу с протяжкой. Работа пилы облегчается благодаря принципу „тянуть, а не толкать“, линии распила получаются особенно чистыми. Когда реализуется принцип протяжки, пыльное полотно перемещается по прецизионным направляющим к заготовке, зафиксированной на упоре, поэтому распил проще контролировать, и образуется меньше сколов. Одновременно этот режим распила бережет пильные диски, благодаря чему значительно возрастает их срок эксплуатации. Каретка двигателя с легким ходом на восьми шарикоподшипниках обеспечивают чистоту и особую точность торцевых и косых распилов.

Точная опора для заготовки
Плита стола из алюминиевых профилей

Высококачественный универсальный упор
для угловых положений от -90° до +90°



Абсолютная гибкость в применении
Мощный универсальный двигатель и регулировка числа оборотов электроникой Metabo VC

Стабильность и устойчивость
Боковые части из массивной листовой стали

Практичные принадлежности
Например, удлинение стола или салазки с простым монтажом



Длина протяжки 333 мм
Все обычные форматы ламината и панелей можно полностью распилить под углом до 45°.

Абсолютная устойчивость
Встроенная складная станина с регулировкой уровня для высокой устойчивости. Инструмент можно эксплуатировать также в сложенном состоянии.

UK 333



Быстрое переоснащение
UK 333 можно переоснастить для использования в качестве настольной циркулярной пилы. Универсальный упор служит для отрезки длинных заготовок по параллельному упору.



Абсолютная мобильность
Подставка легко складывается. Пила UK 333 очень удобна в транспортировке и поместится в любой автомобиль.



Универсальность пиления
Универсальный упор для распилов с одинарным и двойным скосом с возможностью поворота на 180°. Регулировка наклона пильного диска от -1,5 до 46,5°; идеально для обратных распилов.



Технические данные

Размер Д x Ш x В	674 x 478 x 420 mm
Рабочая высота	878 mm/420 mm
Размер стола	674 x 478 mm
Высота распила	0 - 60 mm
Макс. высота распила 90/45°	60 mm/42 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	290 mm/202 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	150 mm
Число оборотов холостого хода	4.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.800 /min
Пильный диск	Ø 220 x 30 mm
Диапазон наклона	-1,5 - 46,5 °
Длина хода	290 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Отдаваемая мощность	1.200 W
Вес	25 kg
Длина кабеля	2,25 m

Настольная пила с нижней тягой UK 290

Размер Д x Ш x В	674 x 478 x 420 mm
Рабочая высота	878 mm/420 mm
Размер стола	674 x 478 mm
Высота распила	0 - 60 mm
Макс. высота распила 90/45°	60 mm/42 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	290 mm/202 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	150 mm
Число оборотов холостого хода	4.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.800 /min
Пильный диск	Ø 220 x 30 mm
Диапазон наклона	-1,5 - 46,5 °
Длина хода	290 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Отдаваемая мощность	1.200 W
Вес	25 kg
Длина кабеля	2,25 m



Настольная пила с нижней тягой UK 290 Set

Размер Д x Ш x В	1.600 x 1.180 x 420 mm
Рабочая высота	878 mm/420 mm
Размер стола	674 x 478 mm
Высота распила	0 - 60 mm
Макс. высота распила 90/45°	60 mm/42 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	700 mm/750 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	615 mm
Число оборотов холостого хода	4.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.800 /min
Пильный диск	Ø 220 x 30 mm
Диапазон наклона	-1,5 - 46,5 °
Длина хода	290 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Отдаваемая мощность	1.200 W
Вес	52 kg
Длина кабеля	2,25 m

Объем поставки

№ для заказа	0102900000	0192901000
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (36 зубьев)	■	■
Складывающаяся подставка	■	■
Универсальный упор	■	■
Толкатель	■	■
Устройство для удаления опилок 0910064371		■
Расширение стола		■
Параллельный упор		■
Удлинение стола		■
Салазки		■

Преимущества изделия

- Благодаря системным комплектующим оснащается для использования при всех часто встречающихся видах работ
- Полный набор с системными комплектующими для всех обычных сфер применения
 - Салазки, расширение и удлинение стола для точного распиливания больших заготовок
- Мобильная настольная циркулярная пила с функцией протяжки для точных торцевых и продольных резов
- Плавный пуск для длительного срока службы двигателя и редуктора
- Универсальный упор для торцевых и продольных резов используется со всех сторон стола
- Компактность и простота транспортировки благодаря интегрированной складной станине

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 446

Системы пылеотсоса ▶ 393



Технические данные	Настольная пила с нижней тягой UK 333	Настольная пила с нижней тягой UK 333 Set
Размер Д x Ш x В	760 x 585 x 420 mm	1.600 x 1.287 x 420 mm
Рабочая высота	900 mm/418 mm	900 mm/418 mm
Размер стола	750 x 585 mm	750 x 585 mm
Высота реза 90/45°	0 - 70 mm/0 - 49 mm	0 - 70 mm/0 - 49 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	330 mm/230 mm	700 mm/750 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	210 mm	685 mm
Число оборотов холостого хода	1.800 - 4.500 /min	1.800 - 4.500 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	4.500 /min	4.500 /min
Пильный диск	Ø 220 x 30 mm	Ø 220 x 30 mm
Диапазон наклона	-1,5 - 46,5 °	-1,5 - 46,5 °
Длина хода	333 mm	333 mm
Номинальная потребляемая мощность	2.200 W	2.200 W
Отдаваемая мощность	1.500 W	1.500 W
Вес	35,9 kg	63 kg
Длина кабеля	2,25 m	2,25 m

Объем поставки	0103330000	0193330000
№ для заказа		
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (36 зубьев)	■	■
Складывающаяся подставка	■	■
Универсальный упор	■	■
Толкатель	■	■
Устройство для удаления опилок 0910064371		■
Расширение стола		■
Параллельный упор		■
Удлинение стола		■
Салазки		■

Преимущества изделия

- Благодаря системным комплектующим оснащается для использования при всех часто встречающихся видах работ
- Полный набор с системными комплектующими для всех обычных сфер применения
- Салазки, расширение и удлинение стола для точного распиливания больших заготовок
- Мобильная настольная циркулярная пила с функцией протяжки для точных торцевых и продольных резов
- Полноволновая электроника Constamatic (VC) для работы с числом оборотов, отвечающим свойствам материала и остающимся практически неизменным при нагрузке
- Плавный пуск для длительного срока службы двигателя и редуктора
- Универсальный упор для торцевых и продольных резов используется со всех сторон стола
- Компактность и простота транспортировки благодаря интегрированной складной станине
- Каретка двигателя с легким ходом из алюминиевого литья под давлением на восьми шарикоподшипниках для высочайшей точности
- Автоматический возврат в положение 0-45 ° после обратного распила

Системные компоненты

Принадлежности → 446

Системы пылеотсоса → 393

Настольные циркулярные пилы TS 216 и TS 254: Эталон для переносных инструментов

Новые настольные циркулярные пилы с интегрированной станиной очень легкие и раскладываются и складываются за секунды. Сердце нашей концепции мобильности, на которую подана патентная заявка - это станина, полностью интегрированная в корпус, включая ходовой механизм. Благодаря такой конструкции модели TS очень компактны, не требуют много места для хранения, их легко транспортировать. Прочные шины из жесткой резины позволяют просто катить пилу к месту работы. В мастерской или на стройплощадке: Пилы TS задают новый масштаб мобильности настольных циркулярных пил.

Опускаемый без инструментов расклинивающий нож для скрытых резов и транспортировки



Производственная безопасность благодаря удлинению стола, предохранительному выключателю, быстрому моторному тормозу и защите от повторного запуска

Для облегчения транспортировки: Все навесные детали, такие как угловой упор, параллельный упор, всасывающий шланг и второе пильное полотно, можно надежно закрепить на корпусе.



Эффективный 2-точечный отсос для работы без пыли



Расширение стола/ параллельный упор с двойной направляющей для точной работы



Конструкция двигателя и редуктора, рассчитанная на длительный срок эксплуатации, благодаря электронной защите от перегрузки и плавному пуску

Интегрированная станина из жесткого алюминиевого литья под давлением; раскладывается за секунды, обладает высокой устойчивостью

TS 254



Колеса для повышения мобильности и мгновенной готовности к работе после транспортировки



Большие заготовки - не проблема Значительная высота реза - 87 мм - и ширина реза - 630 мм - на параллельном упоре (TS 254)



Легкость и компактность Благодаря малому весу и компактности TS 216 можно переносить даже в одной руке

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные

Настольная циркулярная пила TS 216 Floor

Размер Д x Ш x В	670 x 650 x 355 mm
Размер стола (мин./макс.)	585 / 780 x 630 / 930 mm
Рабочая высота	355 mm
Высота реза 90/45°	0 - 63 mm/0 - 43 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	425 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре	165 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.500 /min
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	-1,5 - 46,5 °
Номинальная потребляемая мощность	1.500 W
Отдаваемая мощность	900 W
Вес	23,2 kg
Длина кабеля	3 m

Настольная циркулярная пила TS 216

Размер Д x Ш x В	670 x 730 x 355 mm
Размер стола (мин./макс.)	585 / 780 x 630 / 930 mm
Рабочая высота	850 mm/355 mm
Высота реза 90/45°	0 - 63 mm/0 - 43 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	425 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре	165 mm
Число оборотов холостого хода	5.000 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	3.500 /min
Пильный диск	Ø 216 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	-1,5 - 46,5 °
Номинальная потребляемая мощность	1.500 W
Отдаваемая мощность	900 W
Вес	28,5 kg
Длина кабеля	3 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00676 Поставки начнутся с осени 2014 г.	6.00667 Поставки начнутся с осени 2014 г.
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (30 зубьев)	■	■
Опорная рама	■	■
Шины из твердой резины	■	■
Параллельный упор	■	■
Угловой упор	■	■
Удлинение стола	■	■
Расширение стола (слева + справа)	■	■
Устройство удаления опилок	■	■

Преимущества изделия

- Легкая настольная циркулярная пила, которую можно переносить одной рукой
- Самая легкая настольная циркулярная пила с функцией тележки, также можно транспортировать одной рукой
- Встроенная подставка из жесткого алюминиевого литья под давлением (подана заявка на патент): быстро раскладывается, обеспечивает устойчивое положение
- Удобная транспортировка и компактное хранение благодаря складной подставке
- Нескручиваемая трубчатая рамная конструкция, рассчитанная на самые жесткие требования условий стройплощадки и монтажа
- Возможность размещения на корпусе кабелей и всех присоединяемых деталей для транспортировки
- Высокмоментный двигатель с электронной защитой от перегрузок
- Точный параллельный упор с двойным зажимом и двусторонней фиксацией
- Точный наклон пильного диска посредством направляющей с зубчатым венцом
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя
- Расклинивающий нож опускается без использования инструментов для осуществления скрытого распила и для перевозки
- Точное выдвигаемое расширение стола для его расширения и удлинения, обеспечивающее особо большую площадь рабочей поверхности

Системные компоненты

Принадлежности → 446 | Системы пылеотсоса → 393

Технические данные

Настольная циркулярная пила TS 254

Размер Д x Ш x В	740 x 750 x 355 mm
Размер стола (мин./макс.)	670 / 970 x 715 / 995 mm
Рабочая высота	850 mm/355 mm
Высота реза 90/45°	0-87 mm/0-50 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	630 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре	200 mm
Число оборотов холостого хода	4.200 /min
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.800 /min
Пильный диск	Ø 254 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	-1,5 - 46,5 °
Номинальная потребляемая мощность	2.000 W
Отдаваемая мощность	1.270 W
Вес	33,4 kg
Длина кабеля	3,1 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00668
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (40 зубьев)	■
Опорная рама	■
Шины из твердой резины	■
Параллельный упор	■
Угловой упор	■
Удлинение стола	■
Расширение стола	■
Отделение для пильных полотен	■
Устройство удаления опилок	■

Преимущества изделия

- Чрезвычайно легкая настольная циркулярная пила с колесиками для перемещения по стройплощадке
- Встроенная подставка из жесткого алюминиевого литья под давлением (подана заявка на патент): быстро раскладывается, обеспечивает устойчивое положение
- Удобная транспортировка и компактное хранение благодаря складной подставке
- Нескручиваемая трубчатая рамная конструкция, рассчитанная на самые жесткие требования условий стройплощадки и монтажа
- Возможность размещения на корпусе кабелей и всех присоединяемых деталей для транспортировки
- Высокмоментный двигатель с электронной защитой от перегрузки
- Точный параллельный упор с двойным зажимом и двусторонней фиксацией
- Точный наклон пильного диска посредством направляющей с зубчатым венцом
- Простая замена пильного диска благодаря блокировке шпинделя
- Расклинивающий нож опускается без использования инструментов для осуществления скрытого распила и для перевозки
- Точное выдвигаемое расширение стола для его расширения и удлинения, обеспечивающее особо большую площадь рабочей поверхности

Системные компоненты

Принадлежности → 446 | Системы пылеотсоса → 393

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Настольные циркулярные пилы: мощные и прочные

Универсальные настольные циркулярные пилы незаменимы для производительной распиловки брусьев, досок, панелей и древесиноподобных материалов в мастерской и на строительном объекте. Мы предлагаем наши настольные циркулярные пилы - стабильные и надежные машины. Каждая деталь тщательно продумана, начиная от плавной регулировки пильного диска и до магнитных направляющих для точных результатов реза.

Квалифицированная заводская сборка
Быстрая готовность к распилу брусьев, досок и больших панелей



Мощный двигатель 2,0 кВт
Надежный индукционный двигатель для универсального применения

Жесткая станина
Поперечины обеспечивают дополнительную стабильность

Регулировка высоты до макс. 85 мм
Кривошипная рукоятка с легким ходом для плавной регулировки высоты пильного диска от 0 до 85 мм

Толкатель в серийном оснащении
Всегда наготове на машине - для вашей безопасности

Тележка с ручками
Простая перестановка машины одним человеком

TKHS 315 C



Абсолютная мобильность
Стандартная тележка с двумя ручками для мобильного использования



Значительные размеры обрабатываемых заготовок
Продуманная конструкция обеспечивает максимальную высоту реза до 85 мм или до 60 мм при наклоне пильного диска 45°.



Распил со всех сторон
Новая разработка - универсальный упор - может использоваться как параллельный так и угловой упор (от -60° до +60°). Благодаря магнитной направляющей точный результат распила.



Технические данные

	Настольная циркулярная пила TKHS 315 C - 2,0 WNB	Настольная циркулярная пила TKHS 315 C - 2,8 DNB
Размер Д x Ш x В	1.650 x 650 x 1.000 mm	1.650 x 650 x 1.000 mm
Размер стола (мин./макс.)	800 x 550 mm	800 x 550 mm
Рабочая высота	850 mm	850 mm
Высота распила	0 - 85 mm	0 - 85 mm
Макс. высота распила 90/45°	85 mm/60 mm	85 mm/60 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	290 mm	290 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	220 mm/280 mm	220 mm/280 mm
Число оборотов холостого хода	2.990 /min	2.990 /min
Пильный диск	Ø 315 x 30 mm	Ø 315 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	0 - 45 °	0 - 45 °
Номинальная потребляемая мощность	2.000 W	2.800 W
Отдаваемая мощность	1.500 W	2.150 W
Вес	62 kg	64 kg

Объем поставки

№ для заказа	0103152000	0103152100
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (24 зуба)	■	■
Тележка, вкл. ручки захвата	■	■
Универсальный упор	■	■
Удлинение стола (550 x 800 мм)	■	■
Устройство удаления опилок	■	■
Толкатель	■	■

Преимущества изделия

- Высокомоментный трехфазный двигатель
- Универсальная настольная циркулярная пила в базовой комплектации
- Идеально подходит для распиливания брусьев, досок, панелей и древесиноподобных материалов в мастерской и на строительном объекте
- Тихий индукционный двигатель с моторным тормозом и защитой от перегрузки - прочный и не требующий обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Универсальный упор с магнитной направляющей для точных продольных и косых распилов
- Регулирование высоты пильного диска, не требует технического обслуживания
- Удобная настройка наклона пильного диска спереди
- Прочная конструкция из листовой стали с порошковым покрытием и оцинкованной столешницей
- Подставка и двигатель предварительно смонтированы

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 446

Системы пылеотсоса ▶ 393



Технические данные

Настольная циркулярная пила TKHS 315 M - 3,1 WNB

Размер Д x Ш x В	1.700 x 700 x 1.000 mm
Размер стола (мин./макс.)	800 x 600 mm
Рабочая высота	850 mm
Высота распила	0 - 85 mm
Макс. высота распила 90/45°	85 mm/53 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	340 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	250 mm/275 mm
Число оборотов холостого хода	2.990 /min
Пильный диск	Ø 315 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	0 - 45 °
Номинальная потребляемая мощность	3.100 W
Отдаваемая мощность	2.200 W
Вес	75 kg

Размер Д x Ш x В	1.700 x 700 x 1.000 mm
Размер стола (мин./макс.)	800 x 600 mm
Рабочая высота	850 mm
Высота распила	0 - 85 mm
Макс. высота распила 90/45°	85 mm/53 mm
Макс. ширина реза на параллельном упоре	340 mm
Макс. толщина материала на угловом упоре 90/45°	250 mm/275 mm
Число оборотов холостого хода	2.990 /min
Пильный диск	Ø 315 x 30 mm
Диапазон наклона пильного диска	0 - 45 °
Номинальная потребляемая мощность	4.200 W
Отдаваемая мощность	3000 W
Вес	77 kg

Настольная циркулярная пила TKHS 315 M - 4,2 DNB

Объем поставки

№ для заказа	0103153100	0103153300
Твердосплавное пильное полотно с переменным зубом (24 зуба)	■	■
Тележка, вкл. ручки захвата	■	■
Параллельный упор	■	■
Угловой упор	■	■
Удлинение стола (600 x 800 мм)	■	■
Устройство удаления опилок	■	■
Толкатель	■	■

Преимущества изделия

■ Высокомоментный трехфазный двигатель

- Точная высокопроизводительная настольная циркулярная пила в профессиональной комплектации – быстрое оснащение для любой задачи
- Идеально подходит для распиливания брусьев, досок, панелей и древесиноподобных материалов в мастерской и на строительном объекте
- Тихий индукционный двигатель с моторным тормозом и защитой от перегрузки - прочный и не требующий обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Угловой упор с упорной линейкой, может применяться также в качестве салазок
- Стабильный параллельный упор с быстрой фиксацией
- Пильный диск с плавной регулировкой высоты
- Удобная настройка наклона пильного диска спереди
- Прочная конструкция из листовой стали с порошковым покрытием и оцинкованной столешницей
- Складное удлинение стола
- Подставка и двигатель предварительно смонтированы

Системные компоненты

Принадлежности → 446

Системы пылеотсоса → 393

Строительные циркулярные пилы: для самых сложных условий на стройплощадке

Если вы во время распиловочных работ на стройплощадке не хотите ничего отпускать на волю случая, строительные циркулярные пилы фирмы Metabo станут для вас наилучшим оснащением. Эти мощные машины могут универсально использоваться для самых сложных строительных задач. Они быстро и надежно режут брусья, опалубочные щиты, плиты ОСП или балки. Стабильная конструкция с откидным пильным столом и защитным кожухом выполняет европейские стандарты безопасности EN 1870-1 и соответствует самым жестким требованиям строительных будней.

Длинный распиловочный стол
Откидной распиловочный стол из оцинкованной листовой стали

Оснащение безопасности
Защитный кожух, как и весь станок, соответствует требованиям европейского стандарта безопасности EN1870-1.



Мощный двигатель 5,5 кВт с защитой от перегрузки
обеспечивает достаточные резервы мощности при тяжелых работах

Удобство работы
благодаря запатентованному устройству регулировки высоты пильного диска одной рукой

Абсолютная устойчивость
Прочная подставка имеет порошковое покрытие, боковые раскосы обеспечивают оптимальную жесткость на кручение.

Безопасное управление
выключателем со встроенным аварийным выключателем и переключателем фаз в штекере

ВКН 450 Plus



Хорошая защита
Защитный кожух открывается автоматически только на высоте заготовки, и так же автоматически закрывается.



Практичность
Крановый крюк для облегчения транспортировки по стройплощадке



Чрезвычайная стабильность
Боковые раскосы обеспечивают высокую жесткость на кручение

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14



Технические данные

Строительная циркулярная пила
BKS 400 Plus - 3,1 WNB

Размер Д x Ш x В	1.830 x 750 x 1.020 mm
Размер стола	1.030 x 660 mm
Макс. ширина распила	
- с параллельным упором	300 mm
- с дополнительным столом	1.300 mm
Макс. толщина материала	
- с угловым упором	260 mm
Высота распила	127 mm
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.800 /min
Пильный диск	Ø 400 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	3.100 W (S6 40%)
Отдаваемая мощность	2.350 W (S6 40%)
Вес	88 kg

Строительная циркулярная пила
BKS 400 Plus - 4,2 DNB

Размер Д x Ш x В	1.830 x 750 x 1.020 mm
Размер стола	1.030 x 660 mm
Макс. ширина распила	
- с параллельным упором	300 mm
- с дополнительным столом	1.300 mm
Макс. толщина материала	
- с угловым упором	260 mm
Высота распила	127 mm
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.750 /min
Пильный диск	Ø 400 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	4.200 W (S6 40%)
Отдаваемая мощность	3.250 W (S6 40%)
Вес	88 kg

Объем поставки

№ для заказа	0104003000 (собранный) 0194003000 (не собранный)		0104004000 (собранный) 0194004000 (не собранный)	
	Твердосплавное пильное полотно (28 зубьев)	■		■
Параллельный упор	■		■	
Угловой упор с приспособлением для пиления клиньев	■		■	
Удлинение стола	■		■	
Крановый крюк	■		■	
Переключатель фаз	■		■	
Толкатель	■		■	

Преимущества изделия

■ Высокомоментный трехфазный двигатель

- Надежная машина с большой высотой реза для универсального использования на стройплощадке
- Предохранительный кожух с легким ходом для безопасной работы
- Высокая степень защиты пользователя благодаря переключателю и двигателю с защитой от водяных брызг
- Защита от коррозии: распиловочный стол из оцинкованной стали
- Прочный параллельный упор с быстрым эксцентриковым зажимом
- Толкатель всегда под рукой на параллельном упоре для максимальной безопасности
- Откидной угловой упор с приспособлением для пиления клиньев
- Большая безопасность и удлинение срока эксплуатации благодаря моторному тормозу и защите от перегрузки
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Удлинение стола для длинных деталей, откидное

Системные компоненты

Принадлежности → 446



Технические данные

Строительная циркулярная пила
BKS 450 Plus - 5,5 DNB

Размер Д x Ш x В	1.830 x 750 x 1.020 mm
Размер стола	1.030 x 660 mm
Макс. ширина распила	
- с параллельным упором	300 mm
- с дополнительным столом	1.300 mm
Макс. толщина материала	
- с угловым упором	260 mm
Высота распила	141 mm
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.735 /min
Пильный диск	Ø 450 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	5.500 W (S6 40%)
Отдаваемая мощность	3.200 W (S1 100%)
Вес	90 kg

Строительная циркулярная пила
BKH 450 Plus - 5,5 DNB

Размер Д x Ш x В	1.830 x 750 x 1.020 mm
Размер стола	1.030 x 660 mm
Макс. ширина распила	
- с параллельным упором	300 mm
- с дополнительным столом	1.300 mm
Макс. толщина материала	
- с угловым упором	260 mm
Высота распила	20 - 140 mm
Число оборотов при номинальной нагрузке	2.750 /min
Пильный диск	Ø 450 x 30 mm
Номинальная потребляемая мощность	5.500 W (S6 40%)
Отдаваемая мощность	3.200 W (S1 100%)
Вес	102 kg

Объем поставки

№ для заказа	0104605000 (собранный) 0194605000 (не собранный)		0104705000 (собранный)	
	Твердосплавное пильное полотно (32 зубьев)	■		■
Параллельный упор	■		■	
Угловой упор с приспособлением для пиления клиньев	■		■	
Удлинение стола	■		■	
Крановый крюк	■		■	
Переключатель фаз	■		■	
Толкатель	■		■	

Преимущества изделия

■ Запатентованное однорычажное регулирование высоты для быстрой подстройки высоты к заготовке

- Надежная машина с большой высотой реза для универсального использования на стройплощадке
- Предохранительный кожух с легким ходом для безопасной работы
- Высокая степень защиты пользователя благодаря переключателю и двигателю с защитой от водяных брызг
- Защита от коррозии: распиловочный стол из оцинкованной стали
- Прочный параллельный упор с быстрым эксцентриковым зажимом
- Толкатель всегда под рукой на параллельном упоре для максимальной безопасности
- Откидной угловой упор с приспособлением для пиления клиньев
- Рассчитан на непрерывный режим работы благодаря конструкции двигателя S1
- Большая безопасность и удлинение срока эксплуатации благодаря моторному тормозу и защите от перегрузки
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Удлинение стола для длинных деталей, откидное
- Высокомоментный трехфазный двигатель

Системные компоненты

Принадлежности → 446

Пильные диски

Пильные диски для циркулярных пил »power cut«



Твердосплавные пильные диски

- Для грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы
- Крепление со вспомогательным отверстием в пильных полотнах для циркулярных пил с Ø 216, 250, 254 и для всех диаметров более 300 мм

Диаметр x ширина среза x сверление mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего пильного диска mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 1,8 x 30	HW/CT	24	WZ	1,4	5°	KS 210 / KGS 255	6.28008*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	20	WZ	1,8	5° отр.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28230*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° отр.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28009*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	25°	PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28012*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	24	WZ	2	3° отр.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28013*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28025*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	24	WZ	1,8	5° отр.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28220*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	28	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28014
315 x 2,8 x 30	HW/CT	20	FZ	1,8	22°	TKHS 315, KGT 300	6.28015
315 x 3 x 30	HW/CT	24	WZ	2	20°	TKHS 315	6.28016
350 x 2,8 x 30	HW/CT	22	FZ	1,8	22°	TK 350 до 1983 г. изготовления	6.28017
400 x 3,5 x 30	HW/CT	28	FZ/FA	2,5	10°	BKS 400	6.28018
400 x 3,5 x 30	HW/CT	60	WZ	2,5	15°	BKS 400	6.28019
450 x 3,5 x 30	HW/CT	32	FZ/FA	2,5	10°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28020
450 x 3,8 x 30	HW/CT	66	WZ	2,8	15°	BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28021
500 x 3,8 x 30	HW/CT	22	WZ	2,8		BW 500 до 1998 г. изготовления	6.28022
600 x 3,8 x 30	HW/CT	26	WZ	2,8		BW 600	6.28023
700 x 4,2 x 30	HW/CT	42	WZ	3,2		BW 750 / BW 700 до 1993	6.28024



Хром-ванадиевые пильные диски

- Для грубого и среднего качества раскроя при большой подаче и незначительной потребляемой мощности
- Хорошие результаты распиливания при продольных распилах цельной древесины
- Частично может применяться для строительной древесины с гвоздями и остатками бетона
- При обработке облицованной древесины или иных многослойных материалов возможны только грубые резы

Диаметр x ширина среза x сверление mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего пильного диска mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
315 x 1,8 x 30	CV	56	KV	1,8		TKHS 315	6.28100
315 x 1,8 x 30	CV	80	NV	1,8		TKHS 315	6.28101
350 x 1,8 x 30	CV	56	NV	1,8		TK 350 до 1983 г. изготовления	6.28102
400 x 2 x 30	CV	56	KV	2		BKS 400	6.28105
450 x 2,5 x 30	CV	36	SP	2,5		BKS 450 Plus / BKH 450 Plus	6.28107
500 x 2,5 x 30	CV	56	KV	2,5		BW 500 до 1998 г. изготовления	6.28108
600 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 600	6.28109
700 x 2,8 x 30	CV	56	KV	2,8		BW 750 / BW 700 до 1993	6.28110

Пильные диски для циркулярных пил »precision cut«



- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходят для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы
- Крепление со вспомогательным отверстием в пильных полотнах для циркулярных пил с Ø 216, 250, 254 и для всех диаметров более 300 мм

Диаметр x ширина среза x сверление mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего пильного диска mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 2,4 x 30	HW/CT	30	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28036*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	3°	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28037*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	42	FZ/TZ	1,8	1° отр.	KS 210 / KGS 255, PK 200 / UK 220	6.28038*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	42	WZ	1,6	22°	PK 200 / UK 220	6.28039*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° отр.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28041*
220 x 2,4 x 30	HW/CT	36	WZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28042*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	48	DZ/HZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28043*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	34	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28045*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	42	WZ	1,8	15°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28046*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° отр.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28047*
250 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° отр.	KS 250, KGS 301 / KGS 303 / KGS 331	6.28048*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	15°	TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310, PK 250	6.28049*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,6	20°	TS 254, TK 250	6.28059*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° отр.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28221*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° отр.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28222*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28051
300 x 2,8 x 30	HW/CT	72	WZ	1,8	10°	PK 300 / PKV 300 G bis 1996	6.28053
305 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° отр.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28227*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	5° отр.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28228*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° отр.	KS 305 Plus, KGS 305	6.28229*
305 x 2,4 x 30	HW/CT	60	WZ	1,8	1,5°	KGS 305	6.28054
305 x 2,4 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	5°	KGS 305	6.28055
315 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° отр.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28224*
315 x 2,4 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	5° отр.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28225*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	15°	TKHS 315	6.28056
315 x 2,8 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	0°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28057
315 x 2,8 x 30	HW/CT	84	WZ	1,8	10°	KGS 305, KGT 300, TKHS 315	6.28058

Пильные диски для циркулярных пил »Classic«



- Очень широкий спектр применения в деревообработке
- Для очень качественных, чистых распилов при продольном и параллельном распиливании мягкой и твердой древесины
- Прекрасно подходят для цельной и слоеной древесины, необработанных древесностружечных панелей, с покрытием или фанеровкой, МДФ, многослойных материалов
- Необходима более высокая мощность циркулярной пилы

Диаметр x ширина среза x сверление mm	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего пильного диска mm	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
216 x 2,4 x 30	HW/CT	40	WZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28060*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	48	WZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28061*

Пильные диски для циркулярных пил »multi cut«



- Универсальное применение со сложными материалами
- При высочайших требованиях к качеству реза, например, ламинат, тонкостенные полимерные, алюминиевые, медные, латунные профили
- Идеально подходит для многих задач внутренней отделки
- Идеальные результаты также при поперечном распиле цельной древесины, ДСП без отделки, с покрытием или облицовкой, МДФ
- Требуется очень большая мощность циркулярной пилы
- Относительно низкая скорость распиливания
- Крепление со вспомогательным отверстием в пильных полотнах для циркулярных пил с Ø 216, 250, 254 и для всех диаметров более 300 мм

Диаметр х ширина среза х сверление мм	Материал	Число зубьев	Форма зубьев	Толщина несущего пильного диска мм	Угол передней кромки	подходит для	№ для заказа
210 x 2,6 x 30	HW/CT	54	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28078*
210 x 2,8 x 30	HW/CT	60	WZ	2	5° neg.	KS 210 / KGS 255, Ks E 1678 S-Signal	6.28079*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	WZ	1,6	10°	PK 200 / UK 220	6.28081*
210 x 2,4 x 30	HW/CT	64	FZ/TZ	1,6	5° neg.	KS 210 / KGS 255	6.28082*
216 x 2,4 x 30	HW/CT	60	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 216 M Lasercut / KGS 216 M / KGS 216 Plus	6.28083*
220 x 2,6 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	10°	UK 290 / UK 333 / Secanta	6.28084*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	WZ	1,8	10°	KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28087*
250 x 2,8 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 301 / KGS 303 / KGS 331, KGT 500 / KGT 501 / KGT 550, TS 250, PKU 250 / PK 255 / PKF 255 / PKF 255 V8, Multi 260 / Multi 310	6.28088*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,6	5°	TS 254, TK 250	6.28093*
254 x 2,4 x 30	HW/CT	80	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KS 254 Plus / KGS 254 M / KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus	6.28223*
300 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2,2	6° neg.	PK 300 / PKV 300 G до 1996	6.28090
305 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28091
315 x 2,4 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	1,8	5° neg.	KGS 315 Plus, KGS 305	6.28226*
315 x 2,8 x 30	HW/CT	96	FZ/TZ	2	5° neg.	KGS 305	6.28092

Переходные кольца для пильных дисков циркулярной пилы



	№ для заказа
Переходное кольцо ■ Ø 20 x 1,2 x 16 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23545
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 16 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23546
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 20 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23547
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,2 x 25 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,25 мм - макс. 1,6 мм	6.23548
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 16 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23549
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 20 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23550*
Переходное кольцо ■ Ø 30 x 1,6 x 25 mm ■ Для пильных дисков с толщиной исходного диска 1,65 мм - макс. 2,2 мм	6.23551*

* SB-упаковка

Навесные элементы и специальные принадлежности

Принадлежности для Flexo 500

	№ для заказа
 Тележка ■ Для легкого перемещения подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
 Салазки UK / Flexo ■ Уверенная проводка через пильное полотно больших и широких заготовок ■ Чистые и точные распилы ■ Легко монтируется и снимается ■ Безопасная работа подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Размер стола: 310x200 мм Общая длина: 1225 мм Масса нагрузки: 7,7 кг	0910064347
 Удлинение стола UK / Flexo ■ Практичная отрезка длинных заготовок ■ Безопасная работа подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Длина: 380 мм Ширина: 476 мм	0910064312
 Расширение стола UK / Flexo ■ Увеличивает рабочую поверхность; идеально для больших панелей ■ Позволяет выполнять распилы с параллельным упором до 610 мм ■ Регулируемый по высоте подходит для: UK 333, UK 290, Flexo 500 Длина: 674 мм Ширина: 501 мм	0910064401
 Параллельный упор UK / Flexo ■ Для продольных резов или для раскроя больших плит ■ Длинный выступающий профиль для надежного ведения заготовок подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Подставка для станка

	№ для заказа
 Станина станка UMS ■ Оптимальная рабочая высота и надежная опора ■ Компактно складывается ■ Регулировка высоты с помощью регулируемых ножек ■ Полностью смонтированная Высота рабочего стола: 83 см Вес: 12 кг Максимальная нагрузка: 250 кг подходит для: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGT 300, BAS 260 Swift, DH 330	6.31317

Тележка		№ для заказа
■ Для легкого перемещения		
	Тележка подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064363
	Тележка подходит для: BAS 317 Precision	0910063570

Салазки		№ для заказа
	Салазки UK / Flexo ■ Уверенная проводка через пильное полотно больших и широких заготовок ■ Чистые и точные распилы ■ Легко монтируется и снимается ■ Безопасная работа подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Размер стола: 310x200 мм Общая длина: 1225 мм Масса нагрузки: 7,7 кг	0910064347
	Салазки TKHS ■ Позволяют выполнять точные распилы даже на больших заготовках ■ Точные салазки на 6 шарикоподшипниках ■ В сборе с упорной линейкой поворачиваемой на 90-45° Подходит для всех моделей TKHS подходит для: TKHS 315, TKHS 315 C, TKHS 315 M Макс. ширина реза 90°/45°: 640 мм/930 мм Общая длина: 1270 мм Масса нагрузки: 24 кг	0910058967

Удлинения стола для других циркулярных пил		№ для заказа
	Удлинение стола UK / Flexo ■ Практичная отрезка длинных заготовок ■ Безопасная работа подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500 Длина: 380 мм Ширина: 476 мм	0910064312

Расширения стола		№ для заказа
	Расширение стола UK / Flexo ■ Увеличивает рабочую поверхность; идеально для больших панелей ■ Позволяет выполнять распилы с параллельным упором до 610 мм ■ Регулируемый по высоте подходит для: UK 333, UK 290, Flexo 500 Длина: 674 мм Ширина: 501 мм	0910064401

Дополнительные столы		№ для заказа
	Дополнительный стол TKHS/BKS/BKH ■ Для увеличения рабочей поверхности, идеален при распиле панелей ■ С быстросъемными элементами, шкалой и складными опорными ножками ■ Позволяет выполнять распилы с продольным упором шириной до 1240 мм ■ Регулируемый по высоте Монтаж сбоку подходит для: TKHS 315 C, TKHS 315 M, BKS 400 Plus, BKS 450 Plus, BKH 450 Plus Длина: 1000 мм Ширина: 660 мм	0910014030

Угловые упоры		№ для заказа
	Угловой упор KGT ■ Для точных поперечных и косых распилов ■ С упором для заготовки из алюминия ■ Бесступенчатая регулировка в обе стороны 90°-45° подходит для: KGT 500, KGT 501	0910009028
	Угловой упор ■ Вес: 0,75 кг ■ Длина линейки: 250 мм ■ Угловой диапазон: +/- 60° подходит для: BAS 317 Precision, Flexo 500	0910064410

Параллельные упоры		№ для заказа
	Параллельный упор UK / Flexo ■ Для продольных резов или для раскроя больших плит ■ Длинный выступающий профиль для надежного ведения заготовки подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910063707

Зажимные устройства для заготовок		№ для заказа
	Приспособление для зажима заготовок KGS / KGT ■ Для надежной фиксации небольших заготовок, пластмассовых или алюминиевых профилей подходит для: KGS 255, KGS 303, KGS 305, KGT 300, KGT 501 начиная с года выпуска 2003, KS 210 C, KS 210 Lasercut	0910057553*

Устройства удаления опилок		№ для заказа
	Устройство удаления опилок UK / Flexo ■ Удаление в двух местах: на емкости для опилок и сверху на защитном кожухе ■ Обрабатываемая заготовка хорошо видна ■ Чистая рабочая зона Диаметр патрубка всасывания: 100 мм подходит для: UK 290, UK 333, Flexo 500	0910064371

* SB-упаковка

Специальные принадлежности для торцовочно-усорезных пил		№ для заказа
	Подставка для торцовочных пил KSU 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> С колесами для мобильного использования при монтаже или на стройплощадке Станина станка с выдвигаемыми частями стола в прочном исполнении Расширение стола с двойной опорой для тяжелых заготовок Регулировка высоты с помощью регулируемых ножек Простой механизм складывания; складывается также с установленной пилой Две рабочих высоты - высота человеческого роста и на уровне земли Не занимает много места при хранении Стол для инструментов 6.31326 (комплектующие) Благодаря универсальной станине машины (монтируется без инструментов) подходит также для всех обычных торцовочных пил известных производителей Общая длина 150 - 250 см Максимальная нагрузка в средней части: 250 кг Вес: 36 кг Высота рабочего стола: 38 / 89 см	6.31318
	Подставка для торцовочных пил KSU 400 <ul style="list-style-type: none"> Подставка для станка с раздвижными расширениями стола со стабильной конструкцией Благодаря универсальным профилям крепления (монтируется без инструментов) подходит также для всех популярных торцовочных пил крупных производителей Прочные ножки с регулировкой высоты Большое количество принадлежностей Макс. общая длина: 400 см Макс. масса нагрузки в средней части: 250 кг Вес: 25 кг	0910066110
	Держатели для KSU 400/ 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> Для простого и надежного крепления всех самых распространенных торцовых и усорезных пил известных производителей на подставке для торцовых пил 400 Длина: 615 мм	0910064720
	Опора с роликами для KSU 400/ 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> Для длинных заготовок Удобная передвижение отпиленного материала при помощи роликов Ширина: 260 мм	0910064592
	Опора KSU 400 <ul style="list-style-type: none"> Дополнительная опора для более прочной установки KSU 400 при выдвинутом удлинении 	0910064606
	Подставка для инструментов KSU 400/KSU 250 Mobile <ul style="list-style-type: none"> Для раскладывания инструментов и т.д. на рабочей высоте 	6.31326
	Лампа рабочей зоны <ul style="list-style-type: none"> Для оптимального освещения рабочей зоны Поворотная или с гибкой регулировкой вкл. крепежный винт, ключ под внутренний шестигранник и инструкцию по монтажу 	0910065173*
	Вкладыш панели стола <ul style="list-style-type: none"> Для чистой обработки без срывов В комплект поставки входят 3 закрытых пластмассовых вкладыша для стола 	0910065165*

		№ для заказа
	Дополнительный упор <ul style="list-style-type: none"> Для надежной, без срывов обработки мелких заготовок и планок Отлично подходит также для высоких заготовок подходит для: KGS 255, KGS 303, KGT 300	0910059831
	Дополнительный упор <ul style="list-style-type: none"> Для надежной, без сколов обработки мелких заготовок и планок Отлично подходит также для высоких заготовок подходит для: KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus	0910065190
	Разметочный лазер KGS 303 <ul style="list-style-type: none"> Для идеального обзора распила Автоматическая активация посредством центробежного выключателя Заготовку можно быстро и надежно позиционировать для раскроя Пробные распилы больше не нужны Линейный лазер на аккумуляторной батарее с 6 запасными батареями подходит для: KGS 303	0910063553*
	Разметочный лазер KGS 305 <ul style="list-style-type: none"> Для идеального обзора распила Автоматическая активация посредством центробежного выключателя Заготовку можно быстро и надежно позиционировать для раскроя Пробные распилы больше не нужны Линейный лазер на аккумуляторной батарее с 6 запасными батареями подходит для: KGS 305	0910063952*
Роликовые подставки		
<ul style="list-style-type: none"> Опора для длинных заготовок при пилении, фрезеровании, строгании и сверлении Устойчивая, складная, с регулировкой высоты 		
	Подставка с роликом RS 420 <ul style="list-style-type: none"> Ролик из нержавеющей стали с легким ходом и высокой несущей способностью Ширина: 400 мм Масса нагрузки: 100 кг Высота: 640 - 1015 мм	0910053353

* SB-упаковка

	№ для заказа
 <p>Роликовая подставка RS 420 G</p> <ul style="list-style-type: none"> С хромированными шарикоподшипниками с легким ходом Позволяет также боковые перемещения Идеальна для панельных материалов <p>Ширина: 520 мм Масса нагрузки: 100 кг Высота: 640 - 1015 мм</p>	0910053345
 <p>Роликовая подставка RS 420 W</p> <ul style="list-style-type: none"> С хромированными шарикоподшипниками с легким ходом Планка на шарикоподшипниках с регулировкой положения Позволяет также боковые перемещения Идеальна для панельных материалов, круглых и четырехгранных заготовок <p>Ширина: 420 мм Масса нагрузки: 100 кг Высота: 640 - 1015 мм</p>	0910053361

	№ для заказа
 <p>Спрей для техобслуживания и ухода</p> <ul style="list-style-type: none"> Идеален для ухода и техобслуживания деревообрабатывающих машин С силиконом, предотвращает приклеивание опилок, например, на резьбовые штанги или подшипники скольжения Улучшает скольжение заготовки на столе станка Хорошая очищающая способность 	0911018691*

Смазочные материалы

- Для хорошего скольжения дерева на строгальной плите и рейсмусовом столе

	№ для заказа
 <p>Waxilit - смазочное средство Вес: 70 г</p>	0911001071
 <p>Waxilit - смазочное средство Вес: 1 кг</p>	4313062258

Съемные рукоятки

	№ для заказа
 <p>Съемная рукоятка</p> <ul style="list-style-type: none"> Для бокового ведения заготовки 	0910057200*

Ленточные пилы: точность на потоке

Чистые срезы, прецизионная работа, стабильное исполнение – это признаки, которыми отличаются ленточные пилы Metabo. Особенности в деталях: для оптимального ведения и длительного срока службы пильной ленты все наши ленточные пилы оснащены сверху и снизу прецизионными направляющими с тремя роликами. Стабильные столы из чугуна с низким уровнем вибрации гарантируют чистый срез, а точный параллельный упор с прецизионной шкалой индикации - необходимую точность. Ленточные пилы Metabo оснащены предохранительным концевым выключателем, индикаторами натяжения полотна и быстроразжимным рычагом, поэтому они отличаются особо высокой безопасностью и удобством.

Предохранительный концевой выключатель
Немедленное отключение при открытии дверцы.

Профессиональный параллельный упор с эксцентрическим зажимом и точной шкалой индикации со встроенной лупой. Можно устанавливать с обеих сторон пильного полотна.



Быстрозажимный рычаг
Простая настройка натяжения полотна при помощи маховика. Индикация для быстрого считывания натяжения полотна.

Прецизионная направляющая на трех роликах для оптимального ведения и долгого срока службы ленточного пильного полотна

Неперекашивающийся распиловочный стол из чугуна
Для большей точности при меньшей вибрации. Удобная регулировка угла от -2° до 45° при помощи мягкой рукоятки и запатентованной направляющей с зубчатым венцом.

BAS 317 Precision



Высокоточная работа при максимальном комфорте управления. Отличные результаты резки не случайны.



Путем перестановки клинового ремня в нижнем роликовом отделении можно выполнять предварительную настройку на одну из двух скоростей для идеального приспособления к распиливаемому материалу.



Высокая стабильность
Сочетание неперекашивающегося стола из чугуна и профессиональной проводки ленты позволяет получать оптимальные результаты при распиливании дерева, пластмассы или цветных металлов.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные

Ленточная пила
BAS 260 Swift

Размер Д x Ш x В	525 x 425 x 840 mm
Рабочая поверхность	340 x 335 mm
Рабочая высота	374 mm
Диапазон поворота распилочного стола	0 - 45 °
Высота распила	100 mm
Ширина прохода	245 mm
Скорость распиливания	690 m/min
Длина пильной ленты	1.712 mm
Ширина пильной ленты	6,4 - 12,7 mm
Номинальная потребляемая мощность	350 W
Отдаваемая мощность	260 W
Вес	32,5 kg

Объем поставки

№ для заказа	0090025100
Универсальное полотно ленточной пилы А6	■
Параллельный упор	■
Угловой упор	■
Переходник для отсоса стружки (для Ø 44, 58, 100 мм)	■

Преимущества изделия

- Высокая точность и стабильность для профессиональных применений
- Тихий индукционный двигатель – надежен и не требует обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Открытие дверцы без инструмента для простой замены пильного полотна
- Регулировка высоты защиты пильного полотна без инструмента
- Регулируемая без инструмента прецизионная направляющая пильного полотна с роликами из стали HSS вверху и внизу для наилучших результатов
- Параллельный упор со встроенной лупой
- Пиление радиусов при помощи устройства циркулярной резки (принадлежности)
- Возможно внешнее отсасывающее устройство для работы с пониженной запыленностью
- Поворотный чугунный распиловочный стол для распила с наклоном

Системные компоненты

Принадлежности → 459

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные

Ленточная пила
BAS 317 Precision WNB

Размер Д x Ш x В	665 x 795 x 1.600 mm	665 x 795 x 1.600 mm
Рабочая поверхность	548 x 400 mm	548 x 400 mm
Рабочая высота без подставки	510 mm	510 mm
Рабочая высота с подставкой	985 mm	985 mm
Диапазон поворота распилочного стола	-2 - 45 °	-2 - 45 °
Высота распила	165 mm	165 mm
Ширина прохода	305 mm	305 mm
Скорость распиливания	370/800 m/min	370/800 m/min
Длина пильной ленты	2.240 mm	2.240 mm
Ширина пильной ленты	6 - 20 mm	6 - 20 mm
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W
Отдаваемая мощность	570 W	640 W
Вес	70,5 kg	72 kg

Объем поставки

№ для заказа	0090317000	0090317100
Универсальное полотно ленточной пилы А6	■	■
Опорная рама	■	■
Параллельный упор	■	■
Угловой упор	■	■
Переходник для отсоса стружки (для Ø 44, 58, 100 мм)	■	■

Преимущества изделия

- Высокомоментный трехфазный двигатель
- Высокая точность и стабильность для профессиональных применений
- Две скорости распила для различных задач и материалов
- Тихий индукционный двигатель – надежен и не требует обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Быстрозажимный рычаг и открытие дверцы без инструмента для простой замены пильного полотна
- Регулировка высоты защиты пильного полотна без инструмента
- Индикатор натяжения полотна со шкалой для контроля натяжения
- Регулируемая без инструмента прецизионная направляющая пильного полотна с роликами из стали HSS вверху и внизу для наилучших результатов
- Параллельный упор со встроенной лупой
- Пиление радиусов при помощи устройства циркулярной резки (принадлежности)
- Возможно внешнее отсасывающее устройство для работы с пониженной запыленностью
- Удобное регулирование наклона чугунного распиловочного стола для прецизионного распила с наклоном благодаря запатентованной направляющей с зубчатым венцом

Системные компоненты

Принадлежности → 459

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные	Ленточная пила BAS 505 Precision WNB	Ленточная пила BAS 505 Precision DNB
Размер Д x Ш x В	834 x 639 x 1.860 mm	834 x 639 x 1.860 mm
Рабочая поверхность	536 x 640 mm	536 x 640 mm
Рабочая высота	925 mm	925 mm
Диапазон поворота распилочного стола	0 - 20 °	0 - 20 °
Высота распилы	280 mm	280 mm
Ширина прохода	440 mm	440 mm
Скорость распиливания	408/965 m/min	408/965 m/min
Длина пильной ленты	3.380 mm	3.380 mm
Ширина пильной ленты	6 - 25 mm	6 - 25 mm
Номинальная потребляемая мощность	1.500 W	1.900 W
Отдаваемая мощность	1.100 W	1.500 W
Вес	133 kg	133 kg

Объем поставки

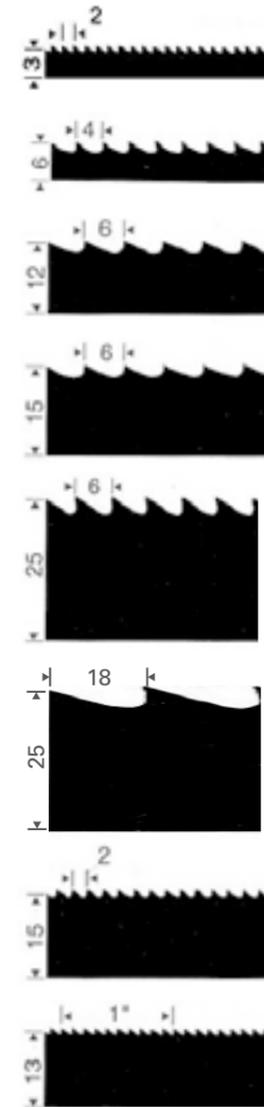
№ для заказа	6.05052	6.05053
Универсальное полотно ленточной пилы А6	■	■
Параллельный упор	■	■
Патрубок всасывания (Ø 100 мм)	■	■

Преимущества изделия

■ Высокомоментный трехфазный двигатель

- Высокая точность и стабильность для профессиональных применений
- Две скорости распилы для различных задач и материалов
- Тихий индукционный двигатель – надежен и не требует обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Открытие дверцы без инструмента для простой замены пильного полотна
- Регулировка высоты защиты пильного полотна без инструмента
- Смотровое окошко с индикацией натяжения полотна для быстрого контроля натяжения полотна снаружи
- Регулируемая без инструмента прецизионная направляющая пильного полотна с роликами из стали HSS вверху и внизу для наилучших результатов
- Пиление радиусов при помощи устройства циркулярной резки (принадлежности)
- Возможно внешнее отсасывающее устройство для работы с пониженной пыленностью
- Удобное регулирование наклона чугунного распиловочного стола для прецизионного распилы с наклоном благодаря запатентованной направляющей с зубчатым венцом
- Навесные детали можно хранить на корпусе пилы

Ленточные пильные полотна



Маркировка пильных лент

- A2** Разведенный зуб для маленьких радиусов
Дерево, пластмасса, необходимо устройство чистового реза
- A4** Разведенный зуб для криволинейных резов
Дерево, пластмасса
- A6** Изогнутый зуб для универсальных резов
Дерево, пластмасса
- A6** Изогнутый зуб для прямолинейных резов
Дерево, пластмасса
- A6** Изогнутый зуб для прямолинейных резов
Дерево, пластмасса
- A18** Изогнутый зуб для прямолинейных резов
Дрова
- A2** Разведенный зуб для универсальных резов
Алюминий, медь, латунь, пеноматериалы
- 14/1"** Разведенный зуб для универсальных резов
Алюминий, медь, латунь, сталь

Обозначение ленточных пильных полотен

Пример:

Верш. с индукц. закал. 2240 x 6 x 0,5/A – 4 (14/1")

Верш. с индукц. закал.

= Углеродистая сталь с вершинами зубьев, прошедшими индукционную закалку (Zahnspitzen-Induktions-Gehärtet); Очень рентабельны благодаря большому сроку службы

2240	= длина полотна, мм
6	= ширина полотна, мм
0,5	= толщина полотна, мм
A – 4	= расстояние между вершинами зубьев, мм
14/1" = A2	= число зубьев на дюйм
1,3/1" = A18	= число зубьев на дюйм

Системные компоненты

Принадлежности → 459

Системы пылеотсоса → 393

Ленточные пильные полотна

- Углеродистая сталь с вершинами зубьев, прошедшими индукционную закалку
- Очень рентабельны благодаря большому сроку службы

Размеры mm	Шаг зубьев	Материал	подходит для	№ для заказа
1.712 x 6 x 0,36	A4 разведенный зуб	Дерево, пластмасса – криволинейная резка	BAS 260 Swift	0909057175*
1.712 x 12 x 0,36	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – универсальная резка	BAS 260 Swift	0909057183*
1.712 x 12 x 0,36	A2 разведенный зуб	Цветные металлы, пеноматериалы	BAS 260 Swift	0909057191*
2.240 x 6 x 0,5	A4 разведенный зуб	Дерево, пластмасса – криволинейная резка	BAS 317 Precision	0909029252*
2.240 x 12 x 0,5	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – универсальная резка	BAS 317 Precision	0909029244*
2.240 x 15 x 0,5	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – прямая резка	BAS 317 Precision	0909029260*
2.240 x 15 x 0,5	A2 разведенный зуб	Металл, пеноматериалы	BAS 317 Precision	0909029279*
2.225 x 3 x 0,5	A2 разведенный зуб	Дерево, пластик - малый радиус, для круговых резов с устройством для точного резания	BAS 380	0909060257*
2.225 x 6 x 0,36	A4 разведенный зуб	Дерево, пластмасса – криволинейная резка	BAS 380	0909060265*
2.225 x 9 x 0,36	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – универсальная резка	BAS 380	0909060273*
2.225 x 13 x 0,36	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – прямая резка	BAS 380	0909060281*
3.380 x 6 x 0,5	A4 разведенный зуб	Дерево, пластмасса – криволинейная резка	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029180*
3.380 x 15 x 0,5	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – универсальная резка	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029171*
3.380 x 25 x 0,5	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – прямая резка	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000416*
3.380 x 25 x 0,5	A18 изогнутый зуб	Дерево, дрова	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909000424*
3.380 x 15 x 0,5	A2 разведенный зуб	Закрепленное дерево, пеноматериалы	BAS 505 G, BAS 505 Precision	0909029210*
3.380 x 13 x 0,65	Разведенный зуб 14/1"	Цветные металлы, стальные профили	BAS 505 G	0909029228*
1.067 x 5 x 0,65	A2 разведенный зуб	Дерево, пластмасса	BS 150 E до 1998	0909052939*
1.505 x 6 x 0,36	A4 разведенный зуб	Дерево, пластмасса – криволинейная резка	BS 230 до 2001	0909040817*
1.505 x 12 x 0,36	A6 изогнутый зуб	Дерево, пластмасса – универсальная резка	BS 230 до 2001	0909040825*
1.505 x 12 x 0,36	Сплюснутый зуб A2	Цветные металлы, пеноматериалы	BS 230 до 2001	0909040841*

Подставка для станка

	№ для заказа
 <p>Станина станка UMS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Оптимальная рабочая высота и надежная опора ■ Компактно складывается ■ Регулировка высоты с помощью регулируемых ножек ■ Полностью смонтированная <p>Высота рабочего стола: 83 см Вес: 12 кг Максимальная нагрузка: 250 кг подходит для: KS 216 M Lasercut, KGS 216 M, KGS 254 M, KGS 216 Plus, KGS 254 Plus / KGS 254 I Plus, KGS 315 Plus, KS 254 Plus, KS 305 Plus, KGT 300, BAS 260 Swift, DH 330</p>	6.31317

Тележка

	№ для заказа
 <p>Тележка</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для легкого перемещения <p>подходит для: BAS 317 Precision</p>	0910063570

Угловые упоры

	№ для заказа
 <p>Угловой упор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Вес: 0,75 кг ■ Длина линейки: 250 мм ■ Угловой диапазон: +/- 60° <p>подходит для: BAS 317 Precision, Flexo 500</p>	0910064410

Приспособления для резания по окружности

	№ для заказа
 <p>Приспособление для резания по окружности</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для циркулярной или конусной резки (при наклонной установке стола) ■ Диаметр от 120 до 280 мм ■ Для криволинейной резки необходимо ленточное пильное полотно 6 мм <p>подходит для: BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision, BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision</p>	0909031249*

Шлифовальные ленты на текстильной основе

Зернистость	Габариты mm	кол-во в упаковке	подходит для	№ для заказа
P 80	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060303*
P 150	20 x 2.205	3	BAS 380	0909060320*
P 80	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision	0909030528*
P 120	20 x 2.240	3	BAS 315 / 316, BAS 316 G, BAS 317 Precision	0909030536*
P 80	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030544*
P 120	25 x 3.380	3	BAS 450, BAS 500, BAS 505 G, BAS 600, BAS 505 Precision	0909030552*

Шлифовальные листы на липучке

Зернистость	Диаметр mm	кол-во в упаковке	подходит для	№ для заказа
P 60	200	5	BAS 380	0909060338*
P 80	200	5	BAS 380	0909060346*
P 100	200	5	BAS 380	0909060354*

* SB-упаковка



Технические данные

Рейсмусовый станок DN 330

Размер Д x Ш x В	579 x 857 x 574 mm
Съем стружки	0 - 3 mm
Рейсмусовый стол	Литой алюминий, облицованный сталью
Рейсмусовый стол Д x Ш	840 x 330 mm
Высота/ширина прохода	152 mm/330 mm
Скорость подачи	7 m/min
Диаметр ножевого вала	47 mm
Число ножей	2
Число оборотов ножевого вала	9.800 /min
Номинальная потребляемая мощность	1.800 W
Вес	35 kg

Объем поставки

№ для заказа	0200033000
2 встроенных HSS двусторонних строгальных ножа	■
Толкатель	■
Патрубок всасывания	■

Преимущества изделия

- Идеальное решение для мобильного использования благодаря малому весу
- Стабильный редуктор для равномерной подачи деталей
- Удобная настройка высоты при помощи рукоятки
- Простые настройки для часто используемых высот прохода при помощи точек фиксации
- Мощный универсальный двигатель для хорошей подачи и равномерного строгания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания
- Точная настройка толщины стружки для быстрого и точного строгания
- Большие столы подачи и выхода для проводки длинных заготовок
- Блокировка строгального механизма предотвращает ненамеренное изменение настроек съема стружки

Системные компоненты

Принадлежности → 464

Системы пылеотсоса → 393



Технические данные

Строгальный станок HC 260 C - 2,2 WNB

Размер Д x Ш x В	1.110 x 620 x 960 mm
Фуговальный стол Д x Ш	1.040 x 260 mm
Съем стружки	
- фугование	0 - 3 mm
- рейсмусование	0 - 3 mm
Материал	
- фуговальный стол	Алюминиевое литье
- рейсмусовый стол	Чугун
Рейсмусовый стол Д x Ш	400 x 260 mm
Высота/ширина прохода	160 mm/260 mm
Скорость подачи	5 m/min
Диаметр ножевого вала	63 mm
Число ножей	2
Число оборотов ножевого вала	6.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	2.200 W
Отдаваемая мощность	1.600 W
Вес	71 kg

Объем поставки

№ для заказа	0114026000
Встроенные непerezатачиваемые двусторонние строгальные ножи с односторонней заточкой	■
Короткий поворотный фуговальный упор	■
Кожух устройства для выбрасывания стружки	■
Толкатель	■
Патрубок всасывания	■

Преимущества изделия

- Простое переоснащение из режима фугования в режим рейсмусового станка без инструмента
- Стабильный редуктор для равномерной подачи деталей
- Строгальный стол из массивного износостойкого чугуна.
- Удобная настройка высоты при помощи рукоятки
- Строгальные ножи с двойным лезвием для длительного срока службы
- Поворотный фуговальный упор 90°-45°
- Мощный универсальный двигатель для хорошей подачи и равномерного строгания
- Тихий индукционный двигатель – надежен и не требует обслуживания
- Защита от повторного пуска: предотвращает непреднамеренный запуск после прерывания электропитания

Системные компоненты

Принадлежности → 464

Системы пылеотсоса → 393



Строгальный станок HC 260 C - 2,8 DNB

Размер Д x Ш x В	1.110 x 620 x 960 mm
Фуговальный стол Д x Ш	1.090 x 260 mm
Съем стружки	
- фугование	0 - 3 mm
- рейсмусование	0 - 3 mm
Материал	
- фуговальный стол	Алюминиевое литье
- рейсмусовый стол	Чугун
Рейсмусовый стол Д x Ш	400 x 260 mm
Высота/ширина прохода	160 mm/260 mm
Скорость подачи	5 m/min
Диаметр ножевого вала	63 mm
Число ножей	2
Число оборотов ножевого вала	6.500 /min
Номинальная потребляемая мощность	2.800 W
Отдаваемая мощность	2.000 W
Вес	71 kg

№ для заказа	0114026000	0114026100
Встроенные непerezатачиваемые двусторонние строгальные ножи с односторонней заточкой	■	■
Короткий поворотный фуговальный упор	■	■
Кожух устройства для выбрасывания стружки	■	■
Толкатель	■	■
Патрубок всасывания	■	■

- Высокомоментный трехфазный двигатель

Строгальные ножи

Неперезатачиваемый двусторонний строгальный нож

- Для любой мягкой древесины

Размеры mm	Двусторонний строгальный нож	подходит для	кол-во в упаковке	№ для заказа
260 x 18,6 x 1	■	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030713*

Строгальные ножи из стали HSS



- Для всех мягких и твердых пород дерева
- С возможностью переточки
- Содержание вольфрама 18% = повышенный срок службы

Размеры mm	Двусторонний строгальный нож	подходит для	кол-во в упаковке	№ для заказа
260 x 20 x 2,5		Multi 260	2	0920054030*
260 x 20 x 3		HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030721*
263 x 24,5 x 3		HC 260 E / ES до 89 года вып.	2	0911030748*
304 x 25 x 3		HC 300	2	0911060167*
310 x 20 x 2,5		Multi 310	2	0920054048*
310 x 20 x 3		HC 333 G	2	0911053179*
310 x 30 x 3		HC 314 до 99 года вып.	4	0911016362*
320 x 25 x 3		HC 320 до 99 года вып.	3	0911014220*
334 x 16 x 2	■	DH 330 до 05 года вып.	2	0911062119*
332 x 12 x 1,5	■	DH 330, начиная с года выпуска 06, DH 316	2	0911063549*
410 x 25 x 3		HC 410 G	3	0911050390*

Твердосплавные HM строгальные ножи

- Для любой твердой древесины, в частности, экзотических пород, прессованной древесины, клееной бумаги, текстолита
- Панельные материалы и пластмассы
- С возможностью переточки, долгий срок службы

Размеры mm	подходит для	кол-во в упаковке	№ для заказа
260 x 20 x 3	HC 260 C, HC 260 M, HC 260 K	2	0911030730*
304 x 25 x 3	HC 300	2	0911060175*

Комплект для переоснащения с одноразовых на HSS и HM ножи

Размеры mm	подходит для	кол-во в упаковке	№ для заказа
260	HC 260 C, HC 260 M	2	0911030845

Приспособление для регулировки строгальных ножей



Приспособление для регулировки строгальных ножей

- Подходит для всех ножевых валов
- Простота использования и точное выступание лезвий
- В деревянной кассете

Комплект поставки: 2 магнитных приспособления для регулировки строгальных ножей, 3 регулировочных пластинки для выступа лезвий
подходит для: HC 260 C, HC 260 M / K, HC 333 G, HC 410 G, Multi 260, Multi 310

№ для заказа

0911016397

* SB-упаковка

Навесные элементы

Устройство для перемещения



Устройство для перемещения

- Для легкого перемещения
- подходит для: HC 260 C, HC 260 M

№ для заказа

0911003783

Другие принадлежности

Роликовые подставки

- Опора для длинных заготовок при пилении, фрезеровании, строгании и сверлении
- Устойчивая, складная, с регулировкой высоты



Подставка с роликом RS 420

- Ролик из нержавеющей стали с легким ходом и высокой несущей способностью
- Ширина: 400 мм
- Масса нагрузки: 100 кг
- Высота: 640 - 1015 мм

№ для заказа

0910053353



Роликовая подставка RS 420 G

- С хромированными шарикоподшипниками с легким ходом
- Позволяет также боковые перемещения
- Идеальна для панельных материалов
- Ширина: 520 мм
- Масса нагрузки: 100 кг
- Высота: 640 - 1015 мм

№ для заказа

0910053345



Роликовая подставка RS 420 W

- С хромированными шарикоподшипниками с легким ходом
- Планка на шарикоподшипниках с регулировкой положения
- Позволяет также боковые перемещения
- Идеальна для панельных материалов, круглых и четырехгранных заготовок
- Ширина: 420 мм
- Масса нагрузки: 100 кг
- Высота: 640 - 1015 мм

№ для заказа

0910053361

Спрей для техобслуживания и ухода



Спрей для техобслуживания и ухода

- Идеален для ухода и техобслуживания деревообрабатывающих машин
- С силиконом, предотвращает приклеивание опилок, например, на резьбовые штанги или подшипники скольжения
- Улучшает скольжение заготовки на столе станка
- Хорошая очищающая способность

№ для заказа

0911018691*

Смазочные материалы

- Для хорошего скольжения дерева на строгальной плите и рейсмусовом столе



Waxilit - смазочное средство
Вес: 70 г

№ для заказа

0911001071



Waxilit - смазочное средство
Вес: 1 кг

4313062258

Съемные рукоятки

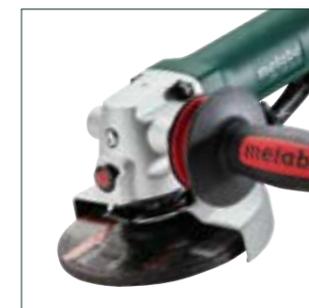


Съемная рукоятка

- Для бокового ведения заготовки

№ для заказа

0910057200*



Компрессоры
Пневматические
инструменты
Подготовка сжатого
воздуха
Распределение
сжатого воздуха

Какой компрессор лучше подходит для какого инструмента?

	Тип	Компрессоры																
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 150	Power 260	PowerAir 350	PowerAir V 400	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Пневматические инструменты, которые необходимо смазывать	DSSW 360 Set 1/2"																	
	DSSW 450-3/8"																	
	DSSW 475-1/2"																	
	DSSW 930-1/2"																	
	DSSW 1690-3/4"																	
	DSSW 2440-1"																	
Пневматический гайковерт	DSSW 360 Set 1/2"																	
	DSSW 450-3/8"																	
	DSSW 475-1/2"																	
Пневматический гайковерт с трещоткой	DRS 68 Set 1/2"																	
	DRS 35-1/4"																	
	DRS 95-1/2"																	
Пневматический винтовёрт	DS 14																	
Пневматическая дрель	DB 10																	
Пневматическая прямошлифовальная машина	DG 25 Set																	
	DG 700																	
	DG 700 L																	
Пневматическая угловая шлифовальная машина	DW 125																	
	DW 125 Quick																	
Эксцентриковая шлифовальная машина	DSX 150																	
Пневматический ленточный напильник	DBF 457																	
Пневматическая кузовная пила	DKS 10 Set																	
Пневматический отбойный молоток	DMH 30 Set																	
	DMH 290 Set																	
Пневматический скобо/ гвоздезабиватель	DKNG 40/50																	
Пневматический штифтозабиватель	DPN 25																	
Пневматический скобозабиватель	DKG 80/16																	
	DKG 90/25																	
	DKG 90/40																	
	DKG 114/65																	
Пневматический гвоздезабиватель SKN 50	DSN 50																	
Пневматический смазочный шприц	DFP 400																	

	Тип	Компрессоры																
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 150	Power 260	PowerAir 350	PowerAir V 400	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D
Пневматические инструменты, не требующие смазки	RF 60																	
	RF 60 G																	
	RF 80 G																	
	RF 80 D																	
Шинный манометр	RF 60																	
	RF 60 G																	
	RF 80 G																	
	RF 80 D																	
Пескоструйный пистолет	SSP 1000																	
Распылительный пистолет	SPP 1000																	
Комбинированный распылительный пистолет	UBS 1000																	
Пневматический картриджный пистолет	DKP 310																	
Краскораспылительный пистолет	FSP 100																	
	FSP 600																	
	FSP 1000 S																	
	FSP 600 HVLP																	
	FSP 600 LVLP																	
Продувочный пистолет	BP 10																	
	BP 210																	
	BP 200																	
	BP 500																	
Продувочный пистолет, алюминий	BPA 15																	
	BPA 15 S																	
Комплект пневматических инструментов	LPZ 4 Set																	
	LPZ 7 Set																	

■ = хорошо подходит / для длительного режима работы при использовании одного инструмента на компрессор
 □ = ограниченно подходит / для кратковременного использования

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Прочный, мощный, надежный: классы компрессоров Metabo

Мы знаем разные требования к компрессорам и предлагаем для любого случая использования подходящую модель с индивидуальными преимуществами. У фирмы Metabo Вы найдете именно тот компрессор, который подходит для Ваших собственных требований. Наш ассортимент включает многочисленные модели - от легких и подвижных базовых класса Basic, удобных и мобильных класса Power и до чрезвычайно мощных компрессоров Mega для самых сложных условий эксплуатации. Решающий голос - за Вашими потребностями.

Ременной привод
для низкой частоты вращения
и очень спокойного хода

**Высококачественный
манометрический
выключатель Condor**
с регулятором давления и
разгрузочным клапаном для
облегчения пуска



**Длинная тяговая
рукоятка**
с интегрированной
намоткой кабеля

**Фильтр-редуктор с
манометром и
маслораспылителем**
для регулирования
давления в зависимости от
условий эксплуатации и
идеального качества
воздуха

Простой доступ
к сливу конденсата

Прочные колеса и поворотные ролики
для оптимальных транспортировки и
устойчивости благодаря стояночному тормозу

Mega 700-90 D



Легкость и компактность: класс Basic
Компактные и легкие модели
начального уровня для простого
профессионального применения



**Мобильность на стройплощадке:
класс Power**
Мобильный поршневой компрессор для
любых работ в сложных условиях. Идеален
для внутренней отделки помещений и
на стройплощадках благодаря большому
количеству колесам и функции тележки.



Мощный и удобный: класс Mega
Особо производительный компрессор
с приводом через клиновой ремень
использования в мастерской

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные

	Компрессор Basic 250-24 W OF	Компрессор Basic 250-24 W	Компрессор Basic 250-50 W
Производительность всасывания	220 l/min	200 l/min	200 l/min
Производительность при наполнении	120 l/min	110 l/min	110 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	100 l/min	95 l/min	95 l/min
Макс. давление	8 bar	8 bar	8 bar
Номинальная потребляемая мощность	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Макс. число оборотов	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Объем ресивера	24 l	24 l	50 l
Уровень звукового давления (LpA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Габариты	630 x 406 x 630 mm	630 x 406 x 630 mm	830 x 445 x 715 mm
Вес	24 kg	27 kg	32 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.01532	6.01533	6.01534
Универсальное быстродействующее соединение	■	■	■
Обрезиненная рукоятка	■	■	■

Преимущества изделия

- Безмасляный поршневой компрессор: простая транспортировка и сниженные затраты на обслуживание
- Поршневой компрессор с масляной смазкой
- Поршневой компрессор с масляной смазкой
- Обрезиненная ручка для комфортного обращения
- Обрезиненная ручка для комфортного обращения
- Мощный прочный компрессор для простого промышленного применения
- Для однофазного переменного тока
- Регулируемое рабочее давление, ориентированное на конкретное применение, благодаря редуктору с манометром
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с разгрузочным клапаном
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Прорезиненные устойчивые колеса для мобильного использования
- Не требуется проверка перед включением
- Дополнительный манометр для индикации давления в резервуаре
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

Системные компоненты

Принадлежности → 507



Технические данные

Компрессор Power 150

Производительность всасывания	100 l/min	235 l/min
Производительность при наполнении	50 l/min	125 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	46 l/min	110 l/min
Макс. давление	8 bar	8 bar
Номинальная потребляемая мощность	0,75 kW	1,5 kW
Макс. число оборотов	1.450 /min	2.850 /min
Объем ресивера	3 l	4 l
Уровень звукового давления (LpA)	74 dB(A)	87 dB(A)
Габариты	465 x 310 x 465 mm	600 x 310 x 405 mm
Вес	16 kg	18 kg
Длина кабеля	1,8 m	1,8 m

№ для заказа

0230023204

0230026211

Преимущества изделия

- Очень низкий уровень шумов и вибраций
- Компактный и мобильный поршневой компрессор для профессионального использования при внутренней отделке и на стройплощадках
- Переносной монтажный компрессор – идеален для забивания скоб и гвоздей, а также для испытаний давлением трубопроводов
- Для однофазного переменного тока
- Безмасляный поршневой компрессор с передовой WPS-технологией: поршневые кольца с тефлоновым покрытием для минимального износа
- Арматура и органы управления в трубной раме защищены и хорошо обозримы
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Не требуется проверка перед включением
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с пусковым клапаном
- Рабочее давление, регулируемое при помощи редуктора давления
- Два манометра для индикации рабочего давления и давления в баке
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии
- Демпфирующие вибрацию ножки

Системные компоненты

Принадлежности → 507



Технические данные

Компрессор PowerAir 350

Производительность всасывания	290 l/min	340 l/min
Производительность при наполнении	165 l/min	220 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	150 l/min	180 l/min
Макс. давление	10 bar	10 bar
Номинальная потребляемая мощность	1,8 kW	2,2 kW
Макс. число оборотов	2.850 /min	1.450 /min
Объем ресивера	23 l	24 l
Уровень звукового давления (LpA)	88 dB(A)	87 dB(A)
Габариты	490 x 450 x 750 mm	620 x 540 x 775 mm
Вес	37 kg	47 kg
Длина кабеля	2 m	2,1 m

№ для заказа

0230135100

0230140000

Преимущества изделия

- Приборный щиток с хорошо видимым манометром для измерения рабочего давления и давления бака
- Компактный и мобильный поршневой компрессор для профессионального использования при внутренней отделке и на стройплощадках
- Для однофазного переменного тока
- Поршневой компрессор с масляной смазкой
- Обрезиненные устойчивые колеса и рукоятка для мобильного использования
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Не требуется проверка перед включением
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с пусковым клапаном
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

Системные компоненты

Принадлежности → 507

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Компрессор Мега 400-50 W	Компрессор Мега 400-50 D
Производительность всасывания	400 l/min	400 l/min
Производительность при наполнении	300 l/min	300 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	260 l/min	260 l/min
Макс. давление	10 bar	10 bar
Номинальная потребляемая мощность	2,2 kW	2,2 kW
Макс. число оборотов	1.050 /min	1.050 /min
Объем ресивера	50 l	50 l
Уровень звукового давления (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Габариты	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Вес	73 kg	73 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m
Объем поставки		
№ для заказа	6.01536	6.01537
3 универсальных соединения	■	■

Преимущества изделия

- Для однофазного переменного тока
- Для трехфазного тока
- Мощный, надежный компрессор с клиноременной передачей для применения в сложных условиях
- Ременный привод для низкой частоты вращения и очень спокойного хода
- Поршневой компрессор с масляной смазкой
- Регулируемое рабочее давление, ориентированное на конкретное применение, и улучшенное качество воздуха, благодаря фильтру-редуктору с манометром и маслораспылителем
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с разгрузочным клапаном
- Дополнительный манометр для индикации давления в резервуаре
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Приборный щиток с хорошо видимым манометром для измерения рабочего давления и давления бака
- Большие, прорезиненные колеса для комфортной транспортировки
- Направляющие ролики со стояночным тормозом для высокой маневренности
- Возможность намотки кабеля
- Эргономичная, длинная ручка со встроенной намоткой кабеля
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

Системные компоненты

Принадлежности → 507

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Компрессор Мега 350-100 W	Компрессор Мега 350-100 D	Компрессор Мега 350-150 D
Производительность всасывания	320 l/min	320 l/min	320 l/min
Производительность при наполнении	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Макс. давление	10 bar	10 bar	10 bar
Номинальная потребляемая мощность	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Макс. число оборотов	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Объем ресивера	90 l	90 l	150 l
Уровень звукового давления (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Габариты	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Вес	69 kg	69 kg	85 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Объем поставки			
№ для заказа	6.01538	6.01539	6.01587
3 универсальных соединения	■	■	■

Преимущества изделия

- Для однофазного переменного тока
- Для трехфазного тока
- Для трехфазного тока
- Мощный, надежный компрессор с клиноременной передачей для применения в сложных условиях
- Ременный привод для низкой частоты вращения и очень спокойного хода
- Поршневой компрессор с масляной смазкой
- Регулируемое рабочее давление, ориентированное на конкретное применение, благодаря фильтру-редуктору с манометром
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с разгрузочным клапаном
- Дополнительный манометр для индикации давления в резервуаре
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Обрезиненные опорные стойки для оптимальной устойчивости
- Обрезиненные устойчивые колеса и рукоятка для мобильного использования
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

Системные компоненты

Принадлежности → 507

НОВИНКА

Компрессор
Mega 550-90 D

Технические данные	Компрессор Mega 550-90 D	Компрессор Mega 700-90 D
Производительность всасывания	510 l/min	650 l/min
Производительность при наполнении	395 l/min	520 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	360 l/min	450 l/min
Макс. давление	11 bar	11 bar
Номинальная потребляемая мощность	3 kW	4 kW
Макс. число оборотов	1.400 /min	1.400 /min
Объем ресивера	90 l	90 l
Уровень звукового давления (LpA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Габариты	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Вес	103 kg	119 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m



НОВИНКА

Компрессор
Mega 700-90 D

Объем поставки

№ для заказа	6.01540	6.01542
3 универсальных соединения	■	■

Преимущества изделия

- Мощный, надежный компрессор с клиноременной передачей для применения в сложных условиях
- Ременный привод для низкой частоты вращения и очень спокойного хода
- Двухступенчатое сжатие для особо высокой производительности и длительного срока эксплуатации
- Для трехфазного тока
- Регулируемое рабочее давление, ориентированное на конкретное применение, и улучшенное качество воздуха, благодаря фильтру-редуктору с манометром и маслораспылителем
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с разгрузочным клапаном
- Дополнительный манометр для индикации давления в резервуаре
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Смазываемый маслом 2-цилиндровый поршневой компрессор для большого количества подачи воздуха
- Приборный щиток с хорошо видимым манометром для измерения рабочего давления и давления бака
- Большие, прорезиненные колеса для комфортной транспортировки
- Направляющие ролики со стояночным тормозом для высокой маневренности
- Возможность намотки кабеля
- Эргономичная, длинная ручка со встроенной намоткой кабеля
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

- Устройство дополнительного охлаждения для снижения образования конденсата

Системные компоненты

Принадлежности → 507

НОВИНКА

Компрессор
Mega 520-200 D

Технические данные	Компрессор Mega 520-200 D	Компрессор Mega 580-200 D	Компрессор Mega 650-270 D
Производительность всасывания	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Производительность при наполнении	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Эффективная производительность (при 80% от макс. давления)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Макс. давление	10 bar	11 bar	11 bar
Номинальная потребляемая мощность	3 kW	3 kW	4 kW
Макс. число оборотов	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Объем ресивера	200 l	200 l	270 l
Уровень звукового давления (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Габариты	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Вес	131 kg	136 kg	170 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m



НОВИНКА

Компрессор
Mega 580-200 D

НОВИНКА

Компрессор
Mega 650-270 D

Объем поставки

№ для заказа	6.01541	6.01588	6.01543
3 универсальных соединения	■	■	■

Преимущества изделия

- Мощный, надежный компрессор с клиноременной передачей для применения в сложных условиях
- Ременный привод для низкой частоты вращения и очень спокойного хода
- Для трехфазного тока
- Регулируемое рабочее давление, ориентированное на конкретное применение, благодаря редуктору с манометром
- Хороший холодный пуск благодаря манометрическому переключателю с разгрузочным клапаном
- Дополнительный манометр для индикации давления в резервуаре
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Смазываемый маслом 2-цилиндровый поршневой компрессор для большого количества подачи воздуха
- Прорезиненные опорные стойки для оптимальной устойчивости
- Обрезиненные устойчивые колеса и рукоятка для мобильного использования
- 10-летняя гарантия на бак от сквозной коррозии

- Двухступенчатое сжатие для особо высокой производительности и длительного срока эксплуатации

- Двухступенчатое сжатие для особо высокой производительности и длительного срока эксплуатации
- Устройство дополнительного охлаждения для снижения образования конденсата

Системные компоненты

Принадлежности → 507



Технические данные	Пневматический гайковерт DSSW 360 Set 1/2"
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	6 l/s
Квадрат	1/2"
Крутящий момент при откручивании	360 Nm
Вес	2 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.04118
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■
10 торцовых гаечных ключей (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 мм)	■
Пластмассовый чемодан	■
Флакон масла	■
Удлинение	■

- Преимущества изделия**
- Долговечный ударный механизм
 - Для привинчивания колесных болтов на легковых автомобилях, при монтаже и ремонте
 - Прочный ударный гайковерт для смены шин, ремонта и монтажа
 - Изменение направления вращения вправо/влево с помощью кнопки
 - Для универсального применения: крутящий момент отворачивания 360 Нм
 - Эргономичной формы, обрезиненная рукоятка для удобства и работы без усталости
 - Воздухоотвод через рукоятку
 - Три ступени настройки момента затяжки

Системные компоненты

Принадлежности → 481

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Пневматический гайковерт DSSW 450-3/8"	Пневматический гайковерт DSSW 475-1/2"	Пневматический гайковерт DSSW 930-1/2"
Рабочее давление	6,2 bar	6,2 bar	6,2 bar
Расход воздуха	7 l/s	7 l/s	9 l/s
Квадрат	3/8"	1/2"	1/2"
Крутящий момент при откручивании	450 Nm	475 Nm	930 Nm
Вес	1,2 kg	1,2 kg	1,8 kg

Объем поставки			
№ для заказа	6.01547	6.01548	6.01549
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■	■	■
Флакон масла	■	■	■

- Преимущества изделия**
- Универсальное применение для привинчивания болтов крепления колес легковых автомобилей, для выполнения монтажных и ремонтных работ
 - Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
 - Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
 - Эргономичное переключение направления вращения вправо/влево при помощи комфортного управления одной рукой
 - Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
 - Три ступени момента затяжки для различных резьбовых соединений

Системные компоненты

Принадлежности → 481

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический гайковерт DSSW 1690-3/4"
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	10,5 l/s
Квадрат	3/4"
Крутящий момент при откручивании	1.690 Nm
Вес	3,5 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01550
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 3/8"	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■
Флакн масла	■

Преимущества изделия

- Универсальное применение для привинчивания болтов крепления колес легковых автомобилей и автомобилей-фургонов, для выполнения монтажных и ремонтных работ
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Эргономичное переключение направления вращения вправо/влево при помощи комфортного управления одной рукой
- Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
- Три ступени момента затяжки для различных резьбовых соединений

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический гайковерт DSSW 2440-1"
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	13 l/s
Квадрат	1"
Крутящий момент при откручивании	2.440 Nm
Вес	7,3 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01551
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/2"	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■
Флакн масла	■

Преимущества изделия

- Большая дуговая рукоятка для эргономичной работы
- Удлиненный приводной шпиндель для работ на глубоких ободах
- Надежный и мощный ударный гайковерт для самых тяжелых работ по обслуживанию грузовых автомобилей

Принадлежности для ударных гайковертов, гайковертов с трещоткой

	№ для заказа
 Комплект торцовых ключей 3/8" (10 частей) Комплект состоит из 10 торцевых ключей (8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19 mm)	6.28830
 Комплект торцовых ключей 1/2" (10 частей) Комплект состоит из 10 торцевых ключей (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	6.28831
 Комплект торцовых ключей 1/2" (3 части) Комплект состоит из 3 торцевых ключей (17, 19, 21 mm) Для алюминиевых колесных дисков, в более длинном исполнении	6.28833
 Удлинитель для ударопрочных торцевых головок 1/2" Общая длина 150 мм	6.28832
 Комплект торцовых ключей 3/4" (8 частей) Комплект состоит из 8 торцевых ключей (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	6.28834
 Комплект торцовых ключей 1" (8 частей) Комплект состоит из 8 торцевых ключей (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Глубокое исполнение	6.28835
 Набор головок 1/2" (11 частей) Включает 11 насадок (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	0901010021
 Набор головок 3/4" (8 частей) Включает 8 насадок (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	0901014647
 Настенный держатель Сила удержания 15 кг Подходит для пневматических инструментов, для гайковертов 3/8", 1/2" и 3/4" и комплектующих	6.28848

Системные компоненты

Принадлежности → 481

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Пневматический гайковерт с трещоткой DRS 68 Set 1/2"
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	220 l/min
Квадрат	1/2"
Число оборотов	175 /min
Крутящий момент при откручивании	68 Nm
Вес	1,2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.04119
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
7 торцовых ключей (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 мм)	■
Пластмассовый чемодан	■
Флакон масла	■
Удлинитель 75 мм	■
карданное соединение	■

Преимущества изделия

- Эргономичное переключение направления вращения
- Простая регулировка направления вращения на головке с трещоткой
- Компактная конструкция
- Для всех работ по завинчиванию: например, ремонт легковых машин, стальные конструкции и т. д.
- Эргономичный, частично обрезиненный корпус: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Встроенная регулировка числа оборотов
- Поворотный воздухоотвод на боковой стороне корпуса

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 481

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Пневматический гайковерт с трещоткой DRS 35-1/4"	Пневматический гайковерт с трещоткой DRS 95-1/2"
Рабочее давление	6,3 bar	6,2 bar
Расход воздуха	390 l/min	450 l/min
Квадрат	1/4"	1/2"
Число оборотов	270 /min	160 /min
Крутящий момент при откручивании	35 Nm	95 Nm
Вес	0,53 kg	1,2 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01552	6.01553
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Флакон масла	■	■

Преимущества изделия

- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
- Удобный для пользователя отвод воздуха: без завихрений пыли в рабочей зоне
- Отлично подходит для всех задач автосервиса
- Универсальное применение для любых работ с резьбовыми соединениями
- Эргономичное переключение направления вращения
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неусттомительной работы
- Мощная планетарная передача для длительного срока службы и оптимальной передачи усилия

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 481

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Пневматический винтоверт DS 14
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	340 l/min
Число оборотов	1.800 /min
Крутящий момент при ослаблении	5 - 14 Nm
Вес	1,2 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.04117
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Флаконт масла	■

Преимущества изделия

- Компактный винтоверт для монтажных работ
- Эргономичной формы, обрезиненная рукоятка для удобства и работы без усталости
- эргономичное переключение направления вращения
- В форме пистолета
- Регулируемый крутящий момент от 5 до 14 Нм
- Держатель бит для удобной смены инструмента одной рукой
- Воздухоотвод через рукоятку

Технические данные	Пневматическая дрель DB 10
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	360 l/min
Число оборотов	1.800 /min
Диапазон зажима сверлильного патрона	3 - 10 mm
Вес	1,2 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.04120
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Флаконт масла	■

Преимущества изделия

- Очень удобный инструмент для работы без усталости
- Эргономичной формы, обрезиненная рукоятка для удобства и работы без усталости
- Быстрое выполнение работ за счет высокой частоты вращения 1800 об/мин
- Эргономичное переключение направления вращения
- Воздухоотвод через рукоятку

Системные компоненты

Принадлежности → 285

Системные компоненты

Принадлежности → 224



НОВИНКА

Технические данные	Пневматический отбойный молоток DMH 30 Set	Пневматический отбойный молоток DMH 290 Set
Рабочее давление	6,2 bar	6,2 bar
Расход воздуха	280 l/min	330 l/min
Частота ударов	3.000 /min	2.900 /min
Зажим инструмента	Шестигранный хвостовик 10 мм	Шестигранный хвостовик 10 мм
Вес	2 kg	1,7 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.04115	6.01561
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■	■
4 зубила	■	
3 зубила		■
Быстрозажимная пружина	■	
Быстрозажимной патрон		■
Пластмассовый чемодан	■	■
Флаконт масла	■	■

Преимущества изделия

- Для обработки листовой стали и камня
 - Для кузовных работ
 - Амортизирование обратного удара для уменьшения вибрации
 - Длинный упор поршня с высокоэффективной передачей энергии для эффективной и быстрой работы
 - Быстросменный патрон: для быстрой и безинструментальной замены зубил
- Легкий, удобный отбойный молоток
 - Подходит для работы на стройке с каменной кладкой, кирпичом и газобетоном
 - Идеально подходит для отбивания штукатурки и кафеля, для легких долбежных работ
 - Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
 - Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Принадлежности для отбойных молотков		№ для заказа
	Пиковое зубило для камня Общая длина: 173 мм; Шестигранный хвостовик SW 10	0901026521
	Плоское зубило для камня Ширина 20 мм; Общая длина: 175 мм; Шестигранный хвостовик SW 10	0901026530
	Плоское зубило для камня Ширина 50 мм; Общая длина: 180 мм; Шестигранный хвостовик SW 10	0901026548
	Плоское зубило для камня Ширина 40 мм; Общая длина: 250 мм Шестигранный хвостовик SW 10	0901026572
	Пружина для отбойного молотка MHS 315 8 витков Подходит для MHS 315, DW 315	0901013047*
	Пружина для отбойного молотка MHS 450 10 витков Подходит для MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	Игольчатая насадка для удаления ржавчины Универсально подходит для комплектов DMH 30, DMH 290, а также для всех моделей других производителей	6.28822*

НОВИНКА

НОВИНКА



Технические данные	Пневматическая кузовная пила DKS 10 Set
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	420 l/min
Длина хода	10 mm
Частота хода при номинальной нагрузке	9.000 /min
Толщина реза	
- в алюминии	4 mm
- в стали	3 mm
Вес	0,65 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01560
EURO и ARO/Ogion вставной ниппель 1/4"	■
с 5-ю пильными полотнами (18, 24 и 32 зуба)	■
Шестигранный ключ	■
Пластмассовый чемодан	■
Шланговый наконечник 10 мм и шланговый зажим согл. ISO 11148	■
Флакн масла	■

Преимущества изделия

- Годится для резки листового металла, пластмасс, алюминия, дерева и стекловолокна
- Незначительная вибрация для комфортной работы при продолжительной эксплуатации
- Магниевый корпус: особенно легкий и надежный
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы
- Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
- Звукоизолированный выход воздуха для малозумной работы
- Точная направляющая пилы для обеспечения высокой режущей способности и аккуратных отрезанных кромок
- Регулируемая предохранительная скоба: точная настройка глубины реза
- Предохранительный рычаг предотвращает непреднамеренное включение машины

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 506

Технические данные	Пневматическая прямошлифовальная машина DG 25 Set
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	300 l/min
Число оборотов	25.000 /min
Вес	0,43 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.04116
EURO и ARO/Ogion вставной ниппель 1/4"	■
2 цанговых зажима (3 мм, 6 мм)	■
по 5 шлифовальных штифтов (3 мм, 6 мм)	■
2 гаечных ключа (13 мм, 16 мм)	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для шлифования, снятия заусенцев, фрезерования и гравирования
- Встроенная регулировка числа оборотов
- Эргономичный, частично обрезиненный корпус: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Предохранительный рычаг от случайного включения
- Поворотный воздухоотвод на боковой стороне корпуса

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 182

* SB-упаковка

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Пневматическая прямошлифовальная машина DG 700	Пневматическая прямошлифовальная машина DG 700 L
Рабочее давление	6,2 bar	6,2 bar
Расход воздуха	600 l/min	600 l/min
Число оборотов	22.000 /min	22.000 /min
Вес	0,83 kg	1,3 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.01554	6.01555
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Зажимная цанга 6 мм (промышленный стандарт)	■	■
Флаконт масла	■	■

- Преимущества изделия**
- Особенно мощная для использования в сложных условиях
 - Для шлифования, снятия заусенцев, фрезерования и гравирования
 - Для шлифования ровных и изогнутых поверхностей различных материалов
 - Малогабаритная и легкая для удобной работы даже в труднодоступных местах
 - Эргономичный, теплоизоляционный и легкий корпус из ударопрочного пластика
 - Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
 - Звукоизолированный выход воздуха для малошумной работы
 - Компактный типоразмер для удобного управления одной рукой

Технические данные	Пневматическая угловая шлифовальная машина DW 125	Пневматическая угловая шлифовальная машина DW 125 Quick
Диаметр шлифовального круга	125 mm	125 mm
Рабочее давление	6,2 bar	6,2 bar
Расход воздуха	500 l/min	500 l/min
Число оборотов холостого хода	10.000 /min	10.000 /min
Ходовая резьба	M 14	M 14
Вес	1,8 kg	2 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.01556	6.01557
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Шестигранный ключ	■	■
Дополнительная рукоятка	■	
Ключ под два отверстия	■	
Антивибрационная рукоятка		■
Защитный кожух для тарелки	■	■
Гаечный ключ	■	
Флаконт масла	■	■

- Преимущества изделия**
- Дополнительная рукоятка Metabo VibraTech (MVT) для гашения вибраций и защиты здоровья
 - Система Metabo «Quick» для смены круга без использования инструментов с помощью быстрозажимной гайки
 - Защитный кожух с не требующей дополнительного инструмента регулировкой; фиксируется в 8 положениях без проворачивания

- Для шлифования ровных и изогнутых поверхностей различных материалов
- Эргономичный, теплоизоляционный и легкий корпус из ударопрочного пластика
- Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
- Звукоизолированный выход воздуха для малошумной работы
- Предохранительный рычаг предотвращает непреднамеренное включение машины
- Для применения с обдирочными и с отрезными кругами Ø 125 мм
- Большое количество шлифовальных и отрезных кругов входит в ассортимент Metabo

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический напильник DBF 457
Рабочее давление	6,2 bar
Расход воздуха	400 l/min
Скорость ленты на холостом ходу	20 m/s
Ширина шлифовальной ленты	13 mm
Длина шлифовальной ленты	457 mm
Полезная длина консоли для шлифовальной ленты	90 mm
Вес	1,5 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01559
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Шлифовальная лента (13x457 мм; P120)	■
Флизелиновая лента (13x457 мм; ср.зернистости)	■
Шестигранный ключ	■
Флакн масла	■

Преимущества изделия

- Мощная, компактная ленточная машина для шлифовки, сатинирования и зачистки в труднодоступных местах
- Безинструментальная замена шлифовальной ленты и автоматическое натяжение ленты
- Шлифовальная насадка, поворачивающаяся на 360°, для адаптации к любому рабочему положению
- Удобный для пользователя отвод воздуха через рукоятку предотвращает завихрение пыли в рабочей зоне
- Предохранительный рычаг предотвращает непреднамеренное включение машины
- Подходит для шлифовальных лент 13 x 457 мм

Системные компоненты

Принадлежности → 158

НОВИНКА



Технические данные	Эксцентриковая шлифовальная машина DSX 150
Диаметр тарельчатых шлифовальных кругов	150 mm
Рабочее давление	6,3 bar
Расход воздуха	550 l/min
Число оборотов	12.000 /min
Рабочий ход	5 mm
Вес	1 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01558
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Гаечный ключ	■
Шестигранный ключ	■
Флакн масла	■

Преимущества изделия

- Эргономичный, теплоизоляционный и легкий корпус из ударопрочного пластика
- Компактный типоразмер для удобного управления одной рукой
- Для шлифования ровных и изогнутых поверхностей различных материалов
- Плавное регулирование частоты вращения для работы с частотой вращения, подходящей для определенного материала
- Звукоизолированный выход воздуха для малошумной работы
- Подходит для мокрого и сухого шлифования
- Пылеудаление внешним устройством: возможность всасывания пыли внешними пылеотсасывающими устройствами
- Опорная тарелка с 6 отверстиями, Ø 150 мм, с липучкой для использования общеупотребительных видов шлифовальной бумаги

Системные компоненты

Принадлежности → 314, 506

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический скобо/ гвоздезабиватель DKNG 40/50
Тип гвоздей	SKN
Длина гвоздя	15 - 50 mm
Тип скобы	90 + ES
Длина скобы	15 - 40 mm
Рабочее давление	5 - 7 bar
Расход воздуха на удар	0,66 l
Вес	1,1 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01562
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Флакн масла	■
Защитные очки	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для обработки скоб и гвоздей
- Для внутренней отделки, например, при обшивке стен и потолков или монтаже плинтусов
- Для крепления досок с системой шип-паз, ДСП и т. д.
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Возможно переключение между скобами и гвоздями, не требующее перестройки
- Контактный предохранитель предотвращает непреднамеренный пуск для защиты пользователя
- Безинструментальное открывание передней панели для простого и быстрого устранения неисправностей
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы
- Удобный для пользователя отвод воздуха: без завихрений пыли в рабочей зоне

Системные компоненты

Принадлежности → 495

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Пневматический скобозабиватель DKG 80/16	Пневматический скобозабиватель DKG 90/25
Тип скобы	80	90 + ES
Длина скобы	4 - 16 mm	13 - 25 mm
Рабочее давление	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Расход воздуха на удар	0,34 l	0,52 l
Вес	0,78 kg	0,72 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.01564	6.01565
EURO и ARO/Orgon вставной ниппель 1/4"	■	■
Флакон масла	■	■
Защитные очки	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Для крепления пленок, ткани, изоляционных материалов
- Для внутренней отделки, например, при обшивке стен и потолков или монтаже плинтусов
- Для крепления досок с системой шип-паз, ДСП и т. д.
- Контактный предохранитель предотвращает непреднамеренный пуск для защиты пользователя
- Удобный для пользователя отвод воздуха: без завихрений пыли в рабочей зоне
- Для обработки скоб
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы

Системные компоненты

Принадлежности → 495

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Пневматический скобозабиватель DKG 90/40	Пневматический скобозабиватель DKG 114/65
Тип скобы	90 + ES	114
Длина скобы	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Рабочее давление	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Расход воздуха на удар	0,66 l	1,5 l
Вес	0,93 kg	2,5 kg

Объем поставки		
№ для заказа	6.01566	6.01567
EURO и ARO/Orgon вставной ниппель 1/4"	■	■
Флакон масла	■	■
Защитные очки	■	■
Пластмассовый чемодан	■	■

Преимущества изделия

- Для крепления досок с системой шип-паз, ДСП и т. д.
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Защитный резиновый башмак предотвращает повреждение чувствительных поверхностей
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Безинструментальное переключение между однократным и серийными режимами удара
- Для обработки скоб
- Для внутренней отделки, например, при обшивке стен и потолков или монтаже плинтусов
- Регулирование глубины вбивания при помощи регулятора для аккуратного результата работы
- Контактный предохранитель предотвращает непреднамеренный пуск для защиты пользователя
- Безинструментальное открывание передней панели для простого и быстрого устранения неисправностей
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы
- Удобный для пользователя отвод воздуха: без завихрений пыли в рабочей зоне

Системные компоненты

Принадлежности → 495

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический штапозабиватель DPN 25
Тип гвоздей	PN
Длина гвоздя	15 - 25 mm
Рабочее давление	4,5 - 7 bar
Расход воздуха на удар	0,34 l
Вес	1 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01563
EURO и ARO/Oriion вставной ниппель 1/4"	■
Флакон масла	■
Защитные очки	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для обработки гвоздей
- Для крепления плинтусов, оконных и декоративных панелей
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Защитный резиновый башмак предотвращает повреждение чувствительных поверхностей
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический гвоздезабиватель DSN 50
Тип гвоздей	SKN
Длина гвоздя	15 - 50 mm
Рабочее давление	5 - 8 bar
Расход воздуха на удар	0,66 l
Вес	0,92 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01568
EURO и ARO/Oriion вставной ниппель 1/4"	■
Флакон масла	■
Защитные очки	■
Пластмассовый чемодан	■

Преимущества изделия

- Для обработки гвоздей
- Для внутренней отделки, например, при обшивке стен и потолков или монтаже плинтусов
- Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах
- Регулирование глубины вбивания при помощи регулятора для аккуратного результата работы
- Контактный предохранитель предотвращает непреднамеренный пуск для защиты пользователя
- Безинструментальное открывание передней панели для простого и быстрого устранения неисправностей
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Обрезиненная рукоятка для эргономичной и неустойчивой работы
- Удобный для пользователя отвод воздуха: без завихрений пыли в рабочей зоне

Принадлежности для скобозабивателей/гвоздезабивателей

Скобы



- Тип 80, ширина 12,8 мм / толщина проволоки 0,65 x 0,95 мм
- С пропиткой смолой
- С гальваническим покрытием

	Ширина mm	Общая длина mm	Единица товара / в упаковке	подходит для	№ для заказа
80/06 CNK	12,8	6	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
80/08 CNK	12,8	8	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
80/10 CNK	12,8	10	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
80/12 CNK	12,8	12	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
80/14 CNK	12,8	14	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
80/16 CNK	12,8	16	1 / 3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901

Тип 90, ширина 5,8 мм / толщина проволоки 1,05 x 1,27 мм

90/15 CNK	5,8	15	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053790
90/20 CNK	5,8	20	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	5,8	25	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	5,8	30	1 / 2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	5,8	35	1 / 2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	5,8	40	1 / 2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847

Тип 114, ширина 10,8 мм / толщина проволоки 1,60 x 1,40 мм

114/35 CNK	10,8	35	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28870
114/40 CNK	10,8	40	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28871
114/45 CNK	10,8	45	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28872
114/50 CNK	10,8	50	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28873
114/65 CNK	10,8	65	1 / 10.000	DKG 114/65	6.28874

Гвозди с потайной головкой



- С гальваническим покрытием
- Толщина проволоки 0,9 x 1,2 мм

	Общая длина mm	Единица товара / в упаковке	подходит для	№ для заказа
SKN 16 NK	16	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053715
SKN 20 NK	20	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	1 / 1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	1 / 1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053782

Штифты



- Оцинкованы
- Толщина проволоки 0,64 x 0,64 мм

	Общая длина mm	Единица товара / в упаковке	подходит для	№ для заказа
PN 15 NK	15	1 / 10.000	DPN 25	6.28860
PN 18 NK	18	1 / 10.000	DPN 25	6.28861
PN 22 NK	22	1 / 10.000	DPN 25	6.28862
PN 25 NK	25	1 / 10.000	DPN 25	6.28863

* SB-упаковка

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 495

Новые краскораспылительные пистолеты: эргономичность и точность в использовании

Мы предлагаем краскораспылительные пистолеты и соответствующие комплекты насадок для всех случаев применения. Вы получите идеальное решение для ваших задач. Если для Вас важна высокая эффективность переноса краски и экономичность в работе, рекомендуем два краскораспылительных пистолета - FSP 600 HVLP и FSP 600 LVLP. Они отличаются идеальной эргономичностью и высокой интенсивностью переноса при очень низком расходе воздуха. Результат: быстрое выполнение работ и прекрасные результаты окрашивания.



Комплект насадок из высококачественной стали – для высочайшей точности

LVLP (LowVolumeLowPressure - малый объем, малое давление) – Минимальное избыточное распыление благодаря очень низкому рабочему давлению и высочайшей интенсивности переноса материала

Тонкая настройка количества материала

Плавное изменение
Меняется форма струи - от круглой до широкой

Подходит для использования лаков на водной основе

Плавное тонкое регулирование количества воздуха для идеального результата работы

FSP 600 LVLP

Рекомендованный диаметр насадки для данной ситуации использования	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Грунтовка	-	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Шпатели	-	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
Наполнитель	-	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Универсальный лак	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Лак "металлик"	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Прозрачный лак	-	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Лак на водной основе	-	-	-	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0

НОВИНКА



Краскораспылительный пистолет FSP 100

НОВИНКА



Краскораспылительный пистолет FSP 600

НОВИНКА



Краскораспылительный пистолет FSP 1000 S

Технические данные

	Краскораспылительный пистолет FSP 100	Краскораспылительный пистолет FSP 600	Краскораспылительный пистолет FSP 1000 S
Рабочее давление	3,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Расход воздуха	50 - 100 l/min	240 l/min	240 l/min
Вес	0,2 kg	0,6 kg	0,7 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01574	6.01575	6.01576
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■	■
Пластмассовый поточный стакан 0,1 л	■		
Пластмассовый поточный стакан 0,6 л		■	
Насадка Ø 1,5 мм		■	■
Круглоструйная насадка Ø 1 мм	■		
Металлический вакуумный стакан 1 л			■

Преимущества изделия

- Компактный, очень удобный пистолет-краскораспылитель для небольших поверхностей, идеален для ремонтных работ
- Плавная регулировка от круглой до широкой струи
- Регулирование количества воздуха и краски: точное, равномерное и высокое нанесение краски для хорошего результата работы
- Плавная регулировка от круглой до широкой струи
- Регулирование количества воздуха и краски: точное, равномерное и высокое нанесение краски для хорошего результата работы

Системные компоненты

Принадлежности ▶ 499

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Краскораспылительный пистолет FSP 600 HVLP

НОВИНКА



Краскораспылительный пистолет FSP 600 LVLP

Технические данные

Рабочее давление	2 bar	1,6 bar
Расход воздуха	170 l/min	136 l/min
Вес	0,7 kg	0,7 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.01577	6.01578
EURO и ARO/Orgon вставной ниппель 1/4"	■	■
Пластмассовый поточный стакан 0,6 л	■	■
Щетка для чистки	■	■
Монтажный ключ	■	■
Фильтры	■	■
Насадка Ø 1,3 мм	■	■

Преимущества изделия

- HVLP (High Volume, Low Pressure - большой объем, низкое давление): мин. рабочее давление 0,7 бар у сопла, интенсивность переноса около 70%. Незначительное избыточное распыление, максимальная эффективность переноса при незначительном расходе воздуха
- LVLP (Low Volume Low Pressure - малый объем, низкое давление): мин. рабочее давление 0,7 бар у сопла, интенсивность переноса около 73%. Незначительное избыточное распыление, максимальная эффективность переноса при очень незначительном расходе воздуха
- Плавная регулировка от круглой до широкой струи
- Легко чистится, для максимальной точности и максимального срока службы
- Набор распылителей из высококачественной стали, подходит для использования с водорастворимыми материалами и материалами, содержащими растворитель

Принадлежности для краскораспылительных пистолетов



Комплекты насадок для краскораспылительных пистолетов

Диаметр mm	подходит для	№ для заказа
1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
1,2	FB 2200	0901054649*
1,5	FB 2200	0901054657*
2	FB 2200	0901054673*
1,2	FB 2200 HVLP	0901055939*
1,5	FB 2200 HVLP	0901055947*
1,8	FB 2200 HVLP	0901055955*
2	FB 2200 HVLP	0901055963*
1,3	FSP 600 HVLP	6.28807*
1,5	FSP 600 HVLP	6.28808*
1,8	FSP 600 HVLP	6.28809*
2	FSP 600 HVLP	6.28810*
1,3	FSP 600 LVLP	6.28811*
1,5	FSP 600 LVLP	6.28812*
1,8	FSP 600 LVLP	6.28813*
2	FSP 600 LVLP	6.28814*

	№ для заказа
Запасная ёмкость из пластика подходит для: FB 150	1319143870
Запасная ёмкость из пластика подходит для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	6.28815*
Запасной фильтр FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP подходит для: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	6.28806

Системные компоненты

Принадлежности → 499

* SB-упаковка

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



Технические данные	Пескоструйный пистолет SSP 1000
Рабочее давление	7 bar
Расход воздуха	300 l/min
Вес	0,7 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01569
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Металлический вакуумный стакан и закаленная распылительная насадка	■

- Преимущества изделия**
- Пескоструйный пистолет для удаления остатков ржавчины и краски в углах, на стыках и на небольших поверхностях
 - Для использования со всеми общеупотребительными материалами для распыления, универсальное применение, идеален для небольших поверхностей
 - Струйная насадка из закаленной стали для длительного срока службы

НОВИНКА



Технические данные	Распылительный пистолет SPP 1000
Рабочее давление	6 bar
Расход воздуха	200 l/min
Вес	0,8 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01570
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Металлический вакуумный стакан 1 л	■

- Преимущества изделия**
- Распылительный пистолет для разнообразных возможностей применения: впрыскивание и распыление холодных чистящих средств, моющих средств и распыляемых масел
 - Вакуумный стакан с большим заливочным отверстием, легко наполняется и легко чистится

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 506

НОВИНКА



Технические данные	Комбинированный распылительный пистолет UBS 1000
Рабочее давление	6 bar
Расход воздуха	180 l/min
Вес	0,6 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01571
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Металлический вакуумный стакан 1 л	■

- Преимущества изделия**
- Распылительный пистолет для заполнения полостей антикоррозионными средствами и для антикоррозионной защиты днища, совместим со стандартными винтовыми патронами (1 л)

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический картриджный пистолет DKP 310
Рабочее давление	6 bar
Расход воздуха	65 l/min
Вес	0,46 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01573
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■

- Преимущества изделия**
- Автоматический режим: непрерывное движение материала, пока работает спусковая скоба; отличное дозирование
 - Отсутствует последующий выход материала – для аккуратной и эффективной работы
 - Для использования стандартных картриджей (310 мл)

НОВИНКА



Технические данные	Пневматический смазочный шприц DFP 400
Рабочее давление	2 - 10 bar
Расход воздуха на ход	0,4 l
Вес	1,55 kg

Объем поставки	
№ для заказа	6.01572
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■
Жесткая смазочная трубка 17 см	■
Гибкий смазочный шланг 46 см (18")	■

- Преимущества изделия**
- Автоматический режим: непрерывное движение материала, пока работает спусковая скоба; отличное дозирование
 - Отсутствует последующий выход материала – для аккуратной и эффективной работы
 - С неподвижным и гибким подключением, в том числе смазочный ниппель для лучшей досягаемости и простого обслуживания
 - Для наполнения из внешних резервуаров со смазкой или для работы со стандартными картриджами (400 г)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

НОВИНКА

Шинный манометр
RF 60

Технические данные	Шинный манометр RF 60	Шинный манометр RF 60 G
Рабочее давление	0 - 12 bar	0 - 10 bar
Длина шланга	35 cm	35 cm
Вес	0,45 kg	0,45 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02233	6.02234
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Ниппель для накачивания шин и полая игла для мячей	■	

Преимущества изделия

- Для проверки и накачки шин
- Со штекером с рычагом
- Манометр с резиновой обкладкой для защиты от механических воздействий

НОВИНКА

Шинный манометр
RF 80 G

Технические данные	Шинный манометр RF 80 G	Шинный манометр RF 80 D
Рабочее давление	0 - 10 bar	0 - 12 bar
Длина шланга	100 cm	100 cm
Вес	0,55 kg	0,55 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02235	6.02236
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■

Преимущества изделия

- Официально проверен (включая плату за проверку и клеймение) для использования на промышленных предприятиях
- Для проверки и накачки шин
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Простота обслуживания, прецизионный манометр, выдерживает избыточное давление
- Рукоятка с противоскользящей поверхностью - с эластичной накладкой Softgrip
- Со штекером с рычагом
- Большой манометр Ø 80 мм для хорошей считываемости
- Манометр с резиновой обкладкой для защиты от механических воздействий
- Цифровой манометр с подсветкой для максимальной точности
- Переключаемые устройства индикации: PSI., БАР, кПа, кг/см²

Системные компоненты

Принадлежности → 503

НОВИНКА

Шинный манометр
RF 60 G

Технические данные	Шинный манометр RF 60	Шинный манометр RF 60 G
Рабочее давление	0 - 12 bar	0 - 10 bar
Длина шланга	35 cm	35 cm
Вес	0,45 kg	0,45 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02233	6.02234
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■
Ниппель для накачивания шин и полая игла для мячей	■	

Преимущества изделия

- Официально проверен (включая плату за проверку и клеймение) для использования на промышленных предприятиях
- Для проверки и накачки шин
- Со штекером с рычагом
- Манометр с резиновой обкладкой для защиты от механических воздействий

НОВИНКА

Шинный манометр
RF 80 D

Технические данные	Шинный манометр RF 80 G	Шинный манометр RF 80 D
Рабочее давление	0 - 10 bar	0 - 12 bar
Длина шланга	100 cm	100 cm
Вес	0,55 kg	0,55 kg

Объем поставки

№ для заказа	6.02235	6.02236
EURO и ARO/Orion вставной ниппель 1/4"	■	■

Преимущества изделия

- Официально проверен (включая плату за проверку и клеймение) для использования на промышленных предприятиях
- Для проверки и накачки шин
- Эргономичный корпус из композиционного материала: теплоизолированный, не скользкий, с низкой вибрацией для комфортной работы
- Простота обслуживания, прецизионный манометр, выдерживает избыточное давление
- Рукоятка с противоскользящей поверхностью - с эластичной накладкой Softgrip
- Со штекером с рычагом
- Большой манометр Ø 80 мм для хорошей считываемости
- Манометр с резиновой обкладкой для защиты от механических воздействий
- Цифровой манометр с подсветкой для максимальной точности
- Переключаемые устройства индикации: PSI., БАР, кПа, кг/см²

Системные компоненты

Принадлежности → 503

Принадлежности для шинных манометров

№ для заказа	№ для заказа
	0901026262*
	0901031550*
	0901026270*
	0901055769*
	7710672339
	0901026661*
	1001672319
	7823672327
	0901026815*

* SB-упаковка

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Продувочный пистолет BP 10	Продувочный пистолет BP 210
Рабочее давление	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Расход воздуха	100 - 200 l/min	100 - 200 l/min
Вес	0,1 kg	0,14 kg

Объем поставки				
№ для заказа	6.01579.00	6.01579.18	6.01580.00	6.01580.18
Вставной ниппель 1/4" EURO	■		■	
Вставной ниппель 1/4" ARO/Orion		■		■
Удлинитель 210 мм			■	■

Преимущества изделия ■ Легкий, надежный корпус из алюминиевого литья под давлением

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Продувочный пистолет, алюминий BPA 15	Продувочный пистолет, алюминий BPA 15 S
Рабочее давление	2 - 6 bar	4 - 6 bar
Расход воздуха	295 l/min	335 l/min
Вес	0,26 kg	0,28 kg

Объем поставки				
№ для заказа	6.01583.00	6.01583.18	6.01584.00	6.01584.18
Вставной ниппель 1/4" EURO	■		■	
Вставной ниппель 1/4" ARO/Orion		■		■
Безопасная звукопоглощающая насадка			■	■
Короткая насадка	■	■		

Преимущества изделия ■ Предохранительная насадка для безопасной работы

■ Легкий, надежный корпус из алюминиевого литья под давлением

■ Дозируемое количество воздуха для конкретного вида работы.

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Продувочный пистолет BP 200	Продувочный пистолет BP 500
Рабочее давление	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Расход воздуха	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Вес	0,14 kg	0,16 kg

Объем поставки				
№ для заказа	6.01581.00	6.01581.18	6.01582.00	6.01582.18
Вставной ниппель 1/4" EURO	■		■	
Вставной ниппель 1/4" ARO/Orion		■		■
Сопловая насадка с резиновой обкладкой	■	■		
Удлинитель 500 мм			■	■

Преимущества изделия ■ Эргономичный, теплоизоляционный и легкий корпус из ударопрочного пластика

■ Дозируемое количество воздуха для конкретного вида работы.

■ Малогабаритный и легкий для удобной работы даже в труднодоступных местах

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Комплект пневматических инструментов Комплект LPZ 4	Комплект пневматических инструментов Комплект LPZ 7
Рабочее давление	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Расход воздуха	295 l/min	335 l/min
Вес	0,26 kg	0,28 kg

Преимущества изделия ■ Набор состоит и продувочного пистолета, измерительного прибора для накачивания шин, пистолета-краскораспылителя с поточным стаканом и спирального шланга PA

■ Набор состоит и продувочного пистолета, измерительного прибора для накачивания шин, в том числе из адаптера и трубчатой иглы, пистолета-краскораспылителя с поточным стаканом, распылительного пистолета и спирального шланга PA Set

Принадлежности для кузовных пил

	№ для заказа
 Пильные полотна 14 зубьев (10 штук)	0901063087*
 Пильные полотна на 24 зуба (10 шт.)	0901063095*
 Пильные полотна на 32 зуба (10 шт.)	0901063109*

Принадлежности для эксцентриковых шлифовальных машин

	№ для заказа
 Запасной тарельчатый шлифовальный круг для ES 7700 / DSX 150	1319706247

Принадлежности для пескоструйных пистолетов

	№ для заказа
 Средство для пескоструйной обработки <ul style="list-style-type: none"> ■ Зернистость 0,2 - 0,5 мм ■ Емкость канистры 8 кг ■ Аллюмосиликатный расплав 	0901064423
Запасная трубка для пескоструйного пистолета	0901026408

Общие комплектующие для пневматических инструментов

	№ для заказа
 Специальное масло 0,5 л, для пневматических инструментов	0901008540
 Поворотный шарнир впуска воздуха Для дооснащения пневматических инструментов. Оптимизированная подводка шланга и инструмента. Защищает от перекручивания пневматической линии. Соединительная резьба: 1/4"	0901060991*

Принадлежности для компрессоров

Масла



	№ для заказа
Компрессорное масло, 1 л, для поршневых компрессоров	0901004170
Компрессорное масло, 5 л, для винтовых компрессоров	0901017239

Подготовка сжатого воздуха

Блоки подготовки сжатого воздуха



- Включают фильтр-регулятор FR и масленку L
- Настенное крепление; Возможен монтаж в распределительные щиты и трубопроводы

	Соединительная резьба	Макс. давление при впуске bar		№ для заказа
Блок технического обслуживания FRL-180	1/4"	12		0901063869
Блок технического обслуживания FRL-200	1/2"	14	С адаптером подключения для 3/8" и 1/4"	0901063850
Блок технического обслуживания FRL-300	1"	16	С адаптером подключения для 3/4" и 1/2"	0901063842

Фильтры-регуляторы



- Настенное крепление; Возможен монтаж в распределительные щиты и трубопроводы

	Соединительная резьба	Макс. давление при впуске bar		№ для заказа
Фильтр-регулятор FR-180	1/4"	12		0901063877
Фильтр-регулятор FR-200	1/2"	14	С адаптером подключения для 3/8" и 1/4"	0901063885
Фильтр-регулятор FR-300	1"	16	С адаптером подключения для 3/4" и 1/2"	0901063893

Регуляторы



- Настенное крепление; Возможен монтаж в распределительные щиты и трубопроводы

	Соединительная резьба	Макс. давление при впуске bar		№ для заказа
Регуляторы	1/4"	12		0901063834
Регуляторы	1/2"	14	С адаптером подключения для 3/8" и 1/4"	0901063826

* SB-упаковка

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

Фильтры



- Настенное крепление; Возможен монтаж в распределительные щиты и трубопроводы

	Соединительная резьба	Макс. давление при впуске bar		№ для заказа
Фильтр F-180 1/4"	1/4"	12		0901063818
Фильтры	1/2"	14	С адаптером подключения для 3/8" и 1/4"	0901063800

Масленка



- Настенное крепление; Возможен монтаж в распределительные щиты и трубопроводы

	Соединительная резьба	Макс. давление при впуске bar		№ для заказа
Масленка L-180	1/4"	12		0901063796
Масленка L-200	1/2"	14	С адаптером подключения для 3/8" и 1/4"	0901063788

Масленка магистральная



Соединительная резьба	№ для заказа
1/4"	0901054584
3/8"	0901054592

Масла



Специальное масло 0,5 л, для пневматических инструментов

№ для заказа
0901008540

Система трубопроводов

Напорные трубопроводы



Наружный диаметр mm	Внутренний диаметр mm	Длина m	Материал	Исполнение	№ для заказа
15	12	25	Пластмасса	гибкое (поставка в бухтах)	7851194171
22	18	25	Пластмасса	гибкое (поставка в бухтах)	7851194180

Распределитель

	№ для заказа
 Подрозетник Пластмасса	7876194001
 Коробка воздухораспределителя Резьба из латуни Без резьбовой пробки	0901059691
 Резьбовая пробка 1/2" оцинкованная	6109079322

Соединения

Диаметр mm	Соединительная резьба	Материал	№ для заказа
22	3/4"	Пластмасса	7876193943
15	1/2"	Пластмасса	7876193951

Разъем

Диаметр mm	с водоотделителем	Материал	№ для заказа
 Тройник		Пластмасса	7876194010
		Пластмасса	7876194028
	■	Пластмасса	7876615287
 Уголок		Пластмасса	7876194060
		Пластмасса	7876194079
 Прямой соединительный элемент		Пластмасса	7876194125
		Пластмасса	7876194133

Штуцер



Диаметр мм	Соединительная резьба	Материал	№ для заказа
15	1/2"	Пластмасса	7876193978
22	1/2"	Пластмасса	7876193986
22	3/4"	Пластмасса	7876193994

Пневматические отсечные краны



Диаметр мм	Соединительная резьба	№ для заказа
15	1/2"	0901059489
18	1/2"	0901059497
22	3/4"	0901059500

Предохранительные кольца



Диаметр мм	Материал	№ для заказа
22	Пластмасса	7876194117

Трубные зажимы



Диаметр мм	Материал	№ для заказа
15	Пластмасса	7876693610
22	Пластмасса	7876693628

Труборезные ножницы



Труборезные ножницы
Макс. диаметр: 28 мм

№ для заказа
9109691680

Пневматические шланги

Пневматические шланги с текстильной прослойкой



- Для всех стандартных задач

Длина м	Диаметр мм	Макс. давление bar	Исполнение	№ для заказа
5	6	20	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054908
10	6	20	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054916
10	9	20	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054924
50	9	20		0901054932
50	6	20		0901056153
50	12,5	12		0901056161

Пневматические шланги SUPER-AIR



- Очень гибкий шланг, даже при низких температурах
- Хорошая стойкость при контакте с маслосодержащим сжатым воздухом

Длина м	Диаметр мм	Макс. давление bar	Исполнение	№ для заказа
10	6,3	20	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901056048
10	10	20	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901056056
50	10	20		0901057303



Длина м	Диаметр мм	Макс. давление bar	Исполнение	№ для заказа
5	8	8	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054940
7,5	8	8	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054959
10	10	8	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901054967



- Высокоэластичный специальный шланг для профессиональных задач
- При перегибании не остается сужений поперечного сечения
- Износостойкий

Длина м	Диаметр мм	Макс. давление bar	Исполнение	№ для заказа
6	8	8	С быстроразъемным соединением и ниппелем	0901062145

Катушки со шлангами

	№ для заказа
 <p>Катушка со шлангом SA 100 ■ С напорным шлангом 20 м, с тканевой прокладкой, быстрозажимная муфта 1/4" и вставной ниппель 1/4" Длина: 20 м Внутренний диаметр: 9 мм Наружный диаметр: 15 мм Макс. давление: 15 бар Вес: 4 кг</p>	0901054975
 <p>Катушка со шлангом ST 200 ■ С полиуретановым шлангом 30 м, особо гибким, быстрозажимная муфта 1/4" и вставной ниппель 1/4" ■ С поворотным шарниром, вращающимся на 360° Длина: 30 м Внутренний диаметр: 8,5 мм Наружный диаметр: 12,5 мм Макс. давление: 12 бар Вес: 8 кг</p>	0901054568
 <p>Устройство намотки шланга SA 250 ■ С полиуретановым шлангом 8 м, особо гибким, быстрозажимная муфта 1/4" и вставной ниппель 1/4" ■ Фиксация и наматывание путем простого подтягивания ■ С настенным и потолочным держателем ■ Пластиковый корпус Габариты: Общая длина со скобой: 320 мм; Высота: 270 мм; Ширина: 155 мм Длина: 8 м Внутренний диаметр: 8 мм Наружный диаметр: 12 мм Макс. давление: 15 бар Вес: 2,9 кг</p>	6.28820
 <p>Устройство намотки шланга SA 300 ■ С полиуретановым шлангом 15 м, особо гибким, быстрозажимная муфта 1/4" и вставной ниппель 1/4" ■ Фиксация и наматывание путем простого подтягивания ■ Металлический корпус ■ С настенным и потолочным держателем Длина: 15 м Внутренний диаметр: 8 мм Наружный диаметр: 12 мм Макс. давление: 12 бар Вес: 8,57 кг</p>	0901063427

Детали из латуни

Пневматические распределители



SB-упаковка	№ для заказа
•	0901026645*
•	0901026653*

Быстроразъемные соединения



Исполнение	Соединительная резьба	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
внешняя резьба	1/4"	на картоне	1	0901031517*
внешняя резьба	3/8"	на картоне	1	0901025894*
внешняя резьба	1/2"	на картоне	1	0901025908*
внутренняя резьба	1/4"	на картоне	1	0901025916*
внутренняя резьба	3/8"	на картоне	1	0901025924*
внутренняя резьба	1/2"	на картоне	1	0901025932*
с наконечником 6 мм		на картоне	1	0901025940*
с наконечником 9 мм		на картоне	1	0901026351*
с наконечником 13 мм		на картоне	1	0901026360*
внешняя резьба	1/4"	в закрытом картоне	20	0901054126
внешняя резьба	3/8"	в закрытом картоне	20	0901054134
внешняя резьба	1/2"	в закрытом картоне	20	0901054142
внутренняя резьба	1/4"	в закрытом картоне	20	0901054150
внутренняя резьба	3/8"	в закрытом картоне	20	0901054169
внутренняя резьба	1/2"	в закрытом картоне	20	0901054177
с наконечником 6 мм		в закрытом картоне	20	0901054185
с наконечником 9 мм		в закрытом картоне	20	0901054193
с наконечником 6 мм		без упаковки	1	7800009035
с наконечником 9 мм		без упаковки	1	7800009043
с наконечником 13 мм		без упаковки	1	7800009558
внутренняя резьба	1/4"	без упаковки	1	7801009055
внутренняя резьба	3/8"	без упаковки	1	7801009063
внутренняя резьба	1/2"	без упаковки	1	7801009071
внешняя резьба	1/4"	без упаковки	1	7802009083
внешняя резьба	3/8"	без упаковки	1	7802009091
внешняя резьба	1/2"	без упаковки	1	7802009105

Наконечники



Диаметр мм	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
6	на картоне	1	0901025959*
9	на картоне	1	0901025967*
13	на картоне	1	0901025975*
6	в закрытом картоне	20	0901054215
9	в закрытом картоне	20	0901054223
6	без упаковки	1	7804065606
9	без упаковки	1	7804009161
13	без упаковки	1	7804010372

Резьбовая ниппельная насадка



Тип резьбы	Соединительная резьба	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
внешняя резьба	1/4"	на картоне	1	0901025983*
внешняя резьба	3/8"	на картоне	1	0901025991*
внутренняя резьба	1/4"	на картоне	1	0901026017*
внутренняя резьба	3/8"	на картоне	1	0901026025*
внешняя резьба	1/4"	в закрытом картоне	20	0901054240
внешняя резьба	3/8"	в закрытом картоне	20	0901054258
внутренняя резьба	1/4"	в закрытом картоне	20	0901054266
внутренняя резьба	3/8"	в закрытом картоне	20	0901054274
внешняя резьба	1/4"	без упаковки	1	7803009117
внутренняя резьба	1/4"	без упаковки	1	7803009125
внешняя резьба	3/8"	без упаковки	1	7803009133
внутренняя резьба	3/8"	без упаковки	1	7803009141
внутренняя резьба	1/8"	без упаковки	1	7803010395

Двойной ниппель



Соединительная резьба	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
1/4"	на картоне	1	0901026130*
3/8"	на картоне	1	0901026149*
1/2"	на картоне	1	0901026157*
1/4"	в закрытом картоне	20	0901054363
1/4"	без упаковки	1	7806009185
3/8"	без упаковки	1	7806034996
1/2"	без упаковки	1	7806009207

Двойной редукционный ниппель



с соединительной резьбы	на соединительную резьбу	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
1/4"	3/8"	на картоне	1	0901026173*
1/4"	1/2"	на картоне	1	0901026190*
3/8"	1/2"	на картоне	1	0901026203*
3/8"	1/2"	в закрытом картоне	20	0901054401
1/8"	1/4"	без упаковки	1	7808009247
1/4"	3/8"	без упаковки	1	7808009255
3/8"	1/2"	без упаковки	1	7808009263
1/4"	1/2"	без упаковки	1	7808010490

* SB-упаковка

Переходники



с соединительной резьбы	на соединительную резьбу	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
1/4"	3/8"	на картоне	1	0901026220*
1/4"	1/2"	на картоне	1	0901026238*
3/8"	1/2"	на картоне	1	0901026246*
1/2"	3/4"	на картоне	1	0901026254*
1/4"	3/8"	в закрытом картоне	20	0901054410
3/8"	1/2"	в закрытом картоне	20	0901054428
1/8"	1/4"	без упаковки	1	7809009275
1/4"	3/8"	без упаковки	1	7809009283
1/4"	1/2"	без упаковки	1	7809035764
3/8"	1/2"	без упаковки	1	7809009291
1/2"	3/4"	без упаковки	1	7809011750

Шланговые наконечники



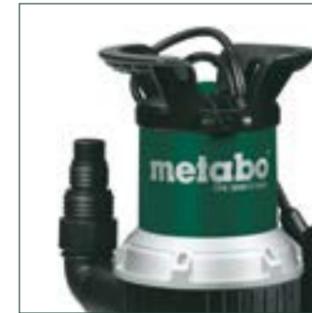
Тип резьбы	Соединительная резьба	Диаметр мм	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
внешняя резьба	1/4"	6	на картоне	1	0901026041*
внешняя резьба	1/4"	9	на картоне	1	0901026068*
внешняя резьба	3/8"	6	на картоне	1	0901026050*
внешняя резьба	3/8"	9	на картоне	1	0901026076*
внешняя резьба	3/8"	13	на картоне	1	0901026114*
внутренняя резьба	1/4"	6	на картоне	1	0901026084*
внутренняя резьба	1/4"	9	на картоне	1	0901026092*
внутренняя резьба	3/8"	6	на картоне	1	0901026289*
внутренняя резьба	3/8"	9	на картоне	1	0901026106*
внешняя резьба	1/8"	6	без упаковки	1	7805009106
внешняя резьба	1/4"	6	без упаковки	1	7805009343
внешняя резьба	3/8"	6	без упаковки	1	7805009351
внешняя резьба	1/4"	9	без упаковки	1	7805009440
внутренняя резьба	3/8"	6	без упаковки	1	7805009459
внутренняя резьба	1/4"	6	без упаковки	1	7805009416
внутренняя резьба	1/4"	9	без упаковки	1	7805009432
внутренняя резьба	3/8"	9	без упаковки	1	7805009475
внешняя резьба	3/8"	9	без упаковки	1	7805009483
внешняя резьба	1/4"	13	без упаковки	1	7805033767
внешняя резьба	1/2"	13	без упаковки	1	7805009300
внешняя резьба	3/8"	13	без упаковки	1	7805009319
внешняя резьба	1/4"	6	в закрытом картоне	20	0901054282
внешняя резьба	3/8"	6	в закрытом картоне	20	0901054304
внешняя резьба	1/4"	9	в закрытом картоне	20	0901054290
внешняя резьба	3/8"	9	в закрытом картоне	20	0901054312

Шланговые соединительные штуцеры



Диаметр мм	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
6	на картоне	1	0901026378*
9	на картоне	1	0901026386*
6	без упаковки	1	7807009367
9	без упаковки	1	7807009375

Зажимы					
	От Ø mm	До Ø mm	Упаковка	Товарная единица	№ для заказа
Резьбовые зажимы					
					
	9,5	11,5	на картоне	5	0901026777*
	12	20	на картоне	5	0901026807*
Шланговые зажимы					
					
	11	13	на картоне	5	0901054983*
	13	15	на картоне	5	0901054991*
Уплотнительная текстильная лента					
					№ для заказа
	Уплотнительная лента для резьбы ■ уплотнение без льна и уплотнительной пасты ■ Для резьбовых соединений из металла и пластмассы Длина на катушке: 12 м				0901026319*



Насосы и насосные станции

Откачивание: какой насос подходит для какого применения?

	Чистая вода							Вода с примесями								
	Погружные насосы для чистой воды							Комбини- рованные насосы	Насос для грязной воды и применения на стройплощадке				Погружные насосы для грязной воды			
	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 18-5 SA	DP 28-10 S Inox	SP 24-46 SG	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN
Откачивающие насосы, насосы для перекачивания чистой воды из резервуаров, бассейнов, прудов и т.д.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Выкачивание и перекачивание загрязненной воды								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Откачивание насухо без остатка		■	■	■		■		■	■							
Минимальный остаточный уровень воды после выкачивания (мм)	7	2	2	2	7	2	4	3	3	22	28	41	48	34	39	48
Удаление воды из шахт (в зависимости от размера шахты)								■	■	■	■	■	■	■	■	■
Удаление воды из подвалов или прудов (чистая вода)	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Удаление воды из подвалов или прудов (сильно загрязненная вода)										■	■					
Осушение котлованов, затопленных участков										■	■	■	■			
Защита от наводнения								■	■	■	■	■	■			
Восстановление после пожара/затопления								■	■	■	■	■	■			
Использование в сельском хозяйстве										■	■	■	■			
Использование в промышленности												■	■			

Полив: какой насос подходит для какого применения?

	Обводнение						Насосные станции															
	Садовые насосы			Погруж- ные нагнета- тельные насосы	Погружные глубинные насосы	Насосные станции																
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G			TDP 7501 S	TBP 4000 M	TBP 5000 M	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWWI 3500/25 Inox	HWWI 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWWI 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA 4500 Inox	HWA 6000 Inox	
Подъем грунтовых вод	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Полив садовых участков	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Полив садовых участков: число возможных потребителей (например, дождевальных установок, разбрызгивателей)	2	2	2	3	4	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4
Подача, выкачивание, перекачивание чистой воды	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Автоматическое домовое водоснабжение																						
Подача воды из колодцев, глубоко расположенных источников							■															
Подача воды с большой глубины, например, из скважин/шахт, мин. Ø 100 мм										■	■											
Повышение давления																						
Автоматическое водоснабжение в сельскохозяйственной сфере																						

Высота подачи

Максимальная высота, на которую можно перекачивать воду по вертикали (10 м соответствует давлению 1 бар)

Производительность/объем подачи воды

Максимальное количество воды, подаваемое насосом (л/час или л/мин)

Высота всасывания

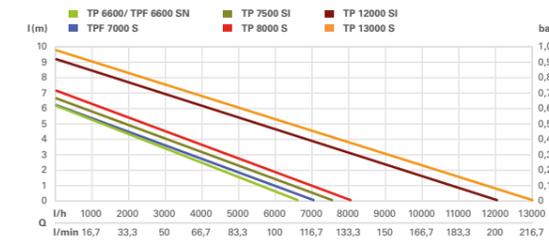
Разница по высоте между уровнем воды и насосом

Свободный проход

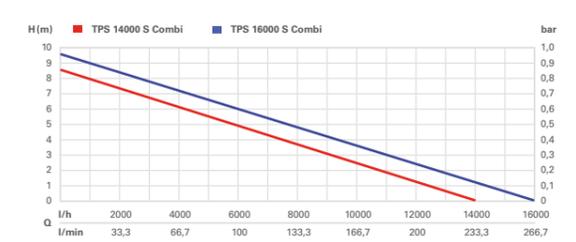
Макс. размер зерен/частиц, которые может перекачивать насос

Характеристические кривые насоса

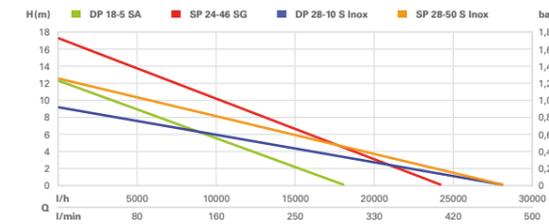
Погружные насосы для чистой воды



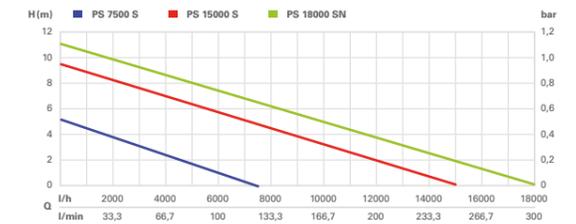
Комбинированные погружные насосы



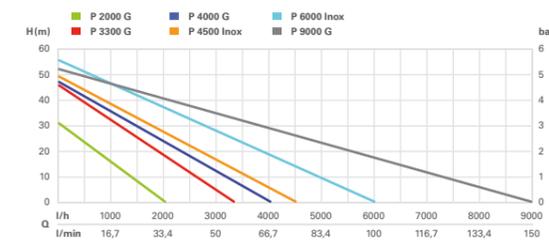
Насосы для грязной воды и применения на стройплощадке



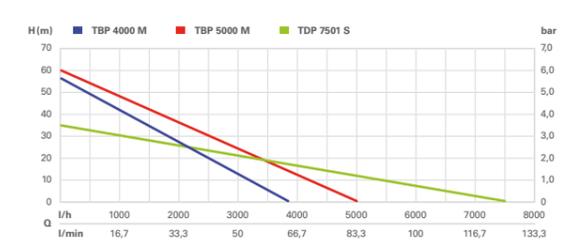
Погружные насосы для грязной воды



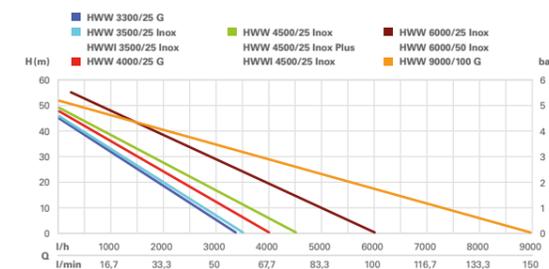
Садовые насосы



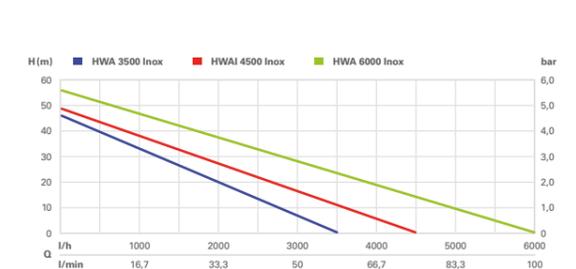
Погружные глубинные/нагнетательные насосы



Насосные станции



Насосы-автоматы для водоснабжения в доме

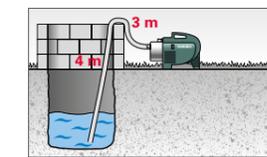


Расчет потери напора

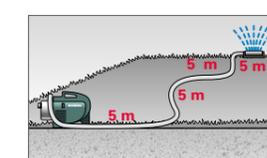
(на примере садового насоса)

Коэффициенты потерь трубопроводов

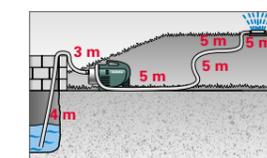
Объем л/час	Ø шланга в дюймах		
	1/2"	3/4"	1"
200	0,015	0,003	
500	0,100	0,020	0,005
700	0,200	0,040	0,010
1.000	0,400	0,080	0,021
1.500	0,645	0,170	0,050
2.000		0,330	0,090
2.400		0,382	0,138
3.000		0,582	0,210
3.600		0,820	0,300
4.200		1,100	0,400
4.800		1,410	0,515
5.400			0,640



1. Сторона всасывания
Всасывающий шланг, длина 7 м Ø 1"
Высота всасывания + (коэффициент потерь x длина шланга) = потеря напора
4 м + (0,021 x 7 м) = 4,15 м ~ 0,415 бар



2. Напорная сторона
Напорный шланг, длина 20 м Ø 3/4"
Подъем + (коэффициент потерь x длина шланга) = потеря напора
10 м + (0,080 x 20 м) = 11,6 м ~ 1,16 бар



3. Общая потеря напора
всасывающей + напорной стороны
4,15 м + 11,6 м = 15,75 м ~ 1,58 бар
Общая потеря напора поливочной системы составляет 1,58 бар.



Технические данные	Погружной насос для чистой воды TP 6600	Погружной насос для чистой воды TP 8000 S	Погружной насос для чистой воды TP 13000 S
Номинальная потребляемая мощность	250 W	350 W	550 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V	230 V
Макс. производительность	6.600 l/h	8.000 l/h	13.000 l/h
Макс. высота подачи	6 m	7 m	9,5 m
Макс. глубина погружения	5 m	5 m	5 m
Макс. давление	0,6 bar	0,7 bar	0,95 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1 1/4"	Внутренняя резьба 1 1/4"	Внутренняя резьба 1 1/4"
Корпус насоса	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Количество рабочих колес	1	1	1
Вес	4,3 kg	4,3 kg	5 kg
Длина кабеля	10 m	10 m	10 m

Объем поставки

№ для заказа	0250660000	0250800000	0251300000
Угловой соединительный элемент с мультиадаптером	■	■	■
Поплавковый выключатель		■	■

Преимущества изделия

- Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
- Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
- Для откачивания, выкачивания и перекачивания чистой воды из резервуаров, бассейнов или затопленных подвалов
- Для полива садовых участков из водохранилищ
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Прочный корпус из ударопрочного пластика
- Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546



Технические данные	Погружной насос для чистой воды TPF 6600 SN	Погружной насос для чистой воды TPF 7000 S
Номинальная потребляемая мощность	450 W	450 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V
Макс. производительность	6.600 l/h	7.000 l/h
Макс. высота подачи	6 m	6 m
Макс. глубина погружения	5 m	5 m
Макс. давление	0,6 bar	0,6 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1 1/4"	Внутренняя резьба 1 1/4"
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Пластмасса
Количество рабочих колес	1	1
Вес	4,6 kg	4,6 kg
Длина кабеля	10 m	10 m

Объем поставки

№ для заказа	0250660006	0250800002
Угловой соединительный элемент с мультиадаптером	■	■
Поплавковый выключатель	■	■

Преимущества изделия

- Долговечный корпус из высококачественной нержавеющей стали
- Прочный корпус из ударопрочного пластика
- Для откачивания, выкачивания и перекачивания чистой воды из резервуаров, бассейнов или затопленных подвалов
- Для полива садовых участков из водохранилищ
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Поверхностное всасывание до достижения остаточного уровня воды 2-3 мм
- Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
- Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546



Технические данные	Погружной насос для чистой воды TP 7500 SI	Погружной насос для чистой воды TP 12000 SI
Номинальная потребляемая мощность	300 W	600 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V
Макс. производительность	7.500 l/h	11.700 l/h
Макс. высота подачи	6,5 m	9 m
Макс. глубина погружения	7 m	7 m
Макс. давление	0,65 bar	0,9 bar
Напорное соединение	Наружная резьба 1 1/4"	Наружная резьба 1 1/4"
Корпус насоса	Пластмасса	Пластмасса
Количество рабочих колес	1	1
Вес	4,2 kg	5,1 kg
Длина кабеля	10 m	10 m

Объем поставки	0250750013	0251200009
№ для заказа		
Мультиадаптер	■	■

- Преимущества изделия**
- Для откачивания, выкачивания и перекачивания чистой воды из резервуаров, бассейнов или затопленных подвалов
 - Для полива садовых участков из водохранилищ
 - Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
 - Поверхностное всасывание до достижения остаточного уровня воды 2-3 мм
 - Встроенный поплавковый переключатель для автоматического режима работы
 - Встроенный обратный клапан и автоматическое удаление воздуха
 - Беспроблемная установка в узких шахтах размером 25 x 25 см
 - Универсальное соединение

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546



Технические данные	Погружной нагнетательный насос TDP 7501 S
Номинальная потребляемая мощность	1.000 W
Сетевое напряжение	230 V
Макс. производительность	7.500 l/h
Макс. высота подачи	34 m
Макс. глубина погружения	7 m
Макс. давление	3,4 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"
Корпус насоса	Пластмасса
Количество рабочих колес	3
Вес	9,1 kg
Длина кабеля	10 m

Объем поставки	0250750100
№ для заказа	
Мультиадаптер	■
Поплавковый выключатель	■

- Преимущества изделия**
- Для полива садовых участков из водохранилищ
 - Для непосредственной подключения оросительных систем и систем полива садовых участков из ниже расположенных по уровню источников, колодцев или цистерн
 - Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
 - 3-ступенчатый механизм насоса обеспечивает оптимальное нагнетание давления
 - Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
 - Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
 - Встроенный обратный клапан надежно предотвращает полное вытекание воды из контура
 - Прочный корпус из ударопрочного пластика
 - Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546



Технические данные	Комбинированный погружной насос TPS 14000 S Combi	Комбинированный погружной насос TPS 16000 S Combi
Номинальная потребляемая мощность	770 W	970 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V
Макс. производительность	14.000 l/h	16.000 l/h
Макс. высота подачи	8,5 m	9,5 m
Макс. глубина погружения	7 m	7 m
Макс. давление	0,85 bar	0,95 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1 1/2"	Внутренняя резьба 1 1/2"
Корпус насоса	Пластмасса	Пластмасса
Макс. размер частиц до	20 mm	30 mm
Количество рабочих колес	1	1
Вес	7,7 kg	7,8 kg
Длина кабеля	10 m	10 m

Объем поставки	0251400000	0251600000
№ для заказа		
Угловой соединительный элемент с мультиадаптером	■	■
Поплавковый выключатель	■	■

- Преимущества изделия**
- Погружной насос для грязной воды подходит для крупных загрязнений с содержанием частиц размером до 20 мм
 - Погружной насос для грязной воды подходит для крупных загрязнений с содержанием частиц размером до 30 мм
 - Универсальное применение в качестве погружного насоса для чистой или грязной воды
 - Для откачивания, выкачивания и перекачивания чистой и грязной воды из резервуаров, бассейнов или затопленных подвалов
 - Для полива садовых участков из водохранилищ
 - Поверхностное всасывание чистой воды до достижения уровня 1 мм
 - Простая и удобная настройка основания насоса на требуемую функцию
 - Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
 - Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
 - Простое переключение с автоматического режима работы на ручной с помощью поплавкового переключателя для поверхностного всасывания
 - Корпус из ударопрочного пластика
 - Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546



Технические данные	Погружной насос для грязной воды PS 7500 S	Погружной насос для грязной воды PS 15000 S	Погружной насос для грязной воды PS 18000 SN
Номинальная потребляемая мощность	450 W	850 W	1.100 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V	230 V
Макс. производительность	7.500 l/h	15.000 l/h	18.000 l/h
Макс. высота подачи	5 m	9,5 m	11 m
Макс. глубина погружения	5 m	5 m	7 m
Макс. давление	0,5 bar	0,95 bar	1,1 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1 1/4"	Внутренняя резьба 1 1/4"	Внутренняя резьба 1 1/2"
Корпус насоса	Пластмасса	Пластмасса	Нержавеющая сталь
Макс. размер частиц до	30 mm	30 mm	35 mm
Количество рабочих колес	1	1	1
Вес	4,8 kg	6,5 kg	7,8 kg
Длина кабеля	10 m	10 m	10 m

Объем поставки	0250750000	0251500000	0251800000
№ для заказа			
Угловой соединительный элемент с мультиадаптером	■	■	■
Поплавковый выключатель	■	■	■

- Преимущества изделия**
- Прочный корпус из ударопрочного пластика
 - Прочный корпус из ударопрочного пластика
 - Долговечный корпус из высококачественной нержавеющей стали
 - Для откачивания, выкачивания и перекачивания чистой или грязной воды из резервуаров, бассейнов или затопленных подвалов
 - Для полива садовых участков из водохранилищ
 - Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
 - Регулируемый поплавковый переключатель для автоматического режима работы
 - Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 542, 546

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Дренажный насос DP 18-5 SA	Дренажный насос DP 28-10 S Inox
Номинальная потребляемая мощность	800 W	1.850 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	18.000 l/h	28.000 l/h
Макс. высота подачи	12 m	17 m
Макс. глубина погружения	7 m	7 m
Макс. давление	1,2 bar	1,7 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1 1/2"	Внутренняя резьба 1 1/2"
Корпус насоса	Алюминий	Нержавеющая сталь
Макс. размер частиц до	5 mm	10 mm
Количество рабочих колес	1	1
Вес	10 kg	18,5 kg
Длина кабеля	10 m	10 m

Объем поставки		
№ для заказа	6.04111	6.04112
Поплавковый выключатель	■	■

Преимущества изделия

- Скользящее уплотнительное кольцо для защиты насоса в случае сильно загрязненной воды
- Оптимальное охлаждение двигателя за счет перекачиваемой среды даже при низком уровне воды
- Двойное скользящее уплотнительное кольцо с масляной камерой для оптимальной защиты насоса даже в случае сильного загрязнения воды
- Долговечный корпус насоса из высококачественной нержавеющей стали
- Для эффективного откачивания большого количества грязной, дождевой, грунтовой и воды на стройплощадке
- Самоочищающееся рабочее колесо Vortex для сведения к минимуму риска затора
- Рассчитан на непрерывный режим работы благодаря конструкции двигателя S1
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Поплавковый выключатель для автоматической работы
- Для мобильного и стационарного использования за счет эргономичных рукояток и устойчивости

Системные компоненты

Принадлежности → 543, 546



Технические данные	Насос для грязной воды SP 24-46 SG	Насос для грязной воды SP 28-50 S Inox
Номинальная потребляемая мощность	900 W	1.470 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	24.000 l/h	28.000 l/h
Макс. высота подачи	9 m	12 m
Макс. глубина погружения	7 m	7 m
Макс. давление	0,9 bar	1,2 bar
Напорное соединение	Внутренняя резьба 2"	Внутренняя резьба 2"
Корпус насоса	Чугун	Нержавеющая сталь
Макс. размер частиц до	46 mm	50 mm
Количество рабочих колес	1	1
Вес	17,9 kg	19,3 kg
Длина кабеля	10 m	10 m

Объем поставки		
№ для заказа	6.04113	6.04114
Поплавковый выключатель	■	■

Преимущества изделия

- Скользящее уплотнительное кольцо для защиты насоса в случае сильно загрязненной воды
- Для очень грязной воды с твердыми частицами до Ø 50 мм
- Двойное скользящее уплотнительное кольцо с масляной камерой для оптимальной защиты насоса даже в случае сильного загрязнения воды
- Долговечный корпус насоса из высококачественной нержавеющей стали
- Для опорожнения и осушения котлованов, подвалов и шахт, а также для откачивания грязной и сточной воды в промышленной и бытовой сферах
- Самоочищающееся рабочее колесо Vortex для сведения к минимуму риска затора
- Рассчитан на непрерывный режим работы благодаря конструкции двигателя S1
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Поплавковый выключатель для автоматической работы
- Для мобильного и стационарного использования за счет эргономичных рукояток и устойчивости

Системные компоненты

Принадлежности → 543, 546

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Садовый насос P 2000 G	Садовый насос P 3300 G	Садовый насос P 4000 G
Номинальная потребляемая мощность	450 W	900 W	1.100 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	2.000 l/h	3.300 l/h	4.000 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m	8 m
Макс. высота подачи	30 m	45 m	46 m
Макс. давление	3 bar	4,5 bar	4,6 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Корпус насоса	Чугун	Чугун	Чугун
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Количество рабочих колес	1	1	1
Вес	7,6 kg	11,1 kg	12,2 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Объем поставки			
№ для заказа	6.00962	6.00963	6.00964
Уплотнительная лента для резьбы	■	■	■

Преимущества изделия

- Для полива садовых участков с помощью 1 или 2 дождевальных установок
- Для полива садовых участков с помощью 1 или 2 дождевальных установок
- Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
- Для полива садовых участков и откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Обрезиненные ножки для уменьшения шумов и вибраций при работе
- Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Садовый насос P 4500 Inox	Садовый насос P 6000 Inox
Номинальная потребляемая мощность	1.300 W	1.300 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	4.500 l/h	6.000 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m
Макс. высота подачи	48 m	55 m
Макс. давление	4,8 bar	5,5 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Количество рабочих колес	1	5
Вес	10,6 kg	12,7 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m
Объем поставки		
№ для заказа	6.00965	6.00966
Уплотнительная лента для резьбы	■	■

Преимущества изделия

- Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
- Metabo Pump Protection: автоматическая защита от сухого хода со светодиодной индикацией для обеспечения сохранности насоса и высокого уровня безопасности для пользователя
- Многоступенчатый механизм насоса, отличающийся высокой производительностью и тихой работой
- Для полива садовых участков с помощью 1-4 дождевальных установок
- Для полива садовых участков и откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Обрезиненные ножки для уменьшения шумов и вибраций при работе
- Эргономичная ручка для удобной переноски

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



Технические данные	Садовый насос P 9000 G
Номинальная потребляемая мощность	1.900 W
Сетевое напряжение	220-240 V
Макс. производительность	9.000 l/h
Максимальная высота всасывания	9 m
Макс. высота подачи	51 m
Макс. давление	5,1 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1 1/4"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"
Корпус насоса	Чугун
Приводной вал	Нержавеющая сталь
Количество рабочих колес	1
Вес	25,1 kg
Длина кабеля	1,5 m
Объем поставки	
№ для заказа	6.00967
Уплотнительная лента для резьбы	■

Преимущества изделия

- Для полива садовых участков и откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Для полива садовых участков с помощью 1-6 дождевальных установок

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



Технические данные	Насосная станция HWW 3300/25 G	Насосная станция HWW 3500/25 Inox
Номинальная потребляемая мощность	900 W	900 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	3.300 l/h	3.500 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m
Макс. высота подачи	45 m	45 m
Макс. давление	4,5 bar	4,5 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Объем ресивера, пригл.	24 l	24 l
Корпус насоса	Чугун	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Количество рабочих колес	1	1
Вес	16,2 kg	14,6 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m
Объем поставки		
№ для заказа	6.00968	6.00969
Обратный клапан	■	■
Уплотнительная лента для резьбы	■	■

Преимущества изделия

- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Манометрический переключатель для автоматического активирования насосной станции при повышении потребности в воде
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Для полива садовых участков с помощью 1 или 2 дождевальных установок
- Для однофазного переменного тока

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Насосная станция HWW 4000/25 G	Насосная станция HWW 4500/25 Inox	Насосная станция HWW 4500/25 Inox Plus
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	4.000 l/h	4.500 l/h	4.500 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m	8 m
Макс. высота подачи	46 m	48 m	48 m
Макс. давление	4,6 bar	4,8 bar	4,8 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Объем ресивера, пригл.	24 l	24 l	24 l
Корпус насоса	Чугун	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Ресивер	Сталь	Сталь	Нержавеющая сталь
Количество рабочих колес	1	1	1
Вес	17,2 kg	17,1 kg	16,2 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00971	6.00972	6.00973
Обратный клапан	■	■	■
Уплотнительная лента для резьбы	■	■	■

Преимущества изделия

- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Долговечный корпус насоса и бак из нержавеющей стали
- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Манометрический переключатель для автоматического активирования насосной станции при повышении потребности в воде
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
- Для однофазного переменного тока

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Насосная станция HWWI 3500/25 Inox	Насосная станция HWWI 4500/25 Inox
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W	1.300 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	3.500 l/h	4.500 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m
Макс. высота подачи	45 m	48 m
Макс. давление	4,5 bar	4,8 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Объем ресивера, пригл.	24 l	24 l
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Количество рабочих колес	1	1
Вес	17,5 kg	17,8 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00970	6.00974
Уплотнительная лента для резьбы	■	■
Ключ для фильтра	■	■

Преимущества изделия

- Для полива садовых участков с помощью 1 или 2 дождевальных установок
- Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
- Цельная система компактных размеров со встроенным фильтром и обратным клапаном для облегчения монтажа
- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Манометрический переключатель для автоматического активирования насосной станции при повышении потребности в воде
- Metabo Pump Protection: автоматическая защита от сухого хода со светодиодной индикацией для обеспечения сохранности насоса и высокого уровня безопасности для пользователя
- Встроенный промывной фильтр защищает насос от загрязнений
- Встроенный обратный клапан предотвращает опорожнение насоса при отключении, что сокращает время при его повторном пуске
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Для однофазного переменного тока

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА


**Насосная станция
HWW 6000/25 Inox**

Технические данные	Насосная станция HWW 6000/25 Inox	Насосная станция HWW 6000/50 Inox
Номинальная потребляемая мощность	1.300 W	1.300 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	6.000 l/h	6.000 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m
Макс. высота подачи	55 m	55 m
Макс. давление	5,5 bar	5,5 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Объем ресивера, пригл.	24 l	50 l
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Ресивер	Сталь	Сталь
Количество рабочих колес	5	5
Вес	18,9 kg	22,1 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00975	6.00976
Обратный клапан	■	■
Уплотнительная лента для резьбы	■	■

Преимущества изделия

- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Манометрический переключатель для автоматического активирования насосной станции при повышении потребности в воде
- Metabo Pump Protection: автоматическая защита от сухого хода со светодиодной индикацией для обеспечения сохранности насоса и высокого уровня безопасности для пользователя
- Многоступенчатый механизм насоса, отличающийся высокой производительностью и тихой работой
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Отдельное водозаливное отверстие для простого ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания
- Для полива садовых участков с помощью 1-4 дождевальных установок
- Для однофазного переменного тока

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА


**Насосная станция
HWW 6000/50 Inox**
Технические данные
**Насосная станция
HWW 9000/100 G**

Технические данные	Насосная станция HWW 9000/100 G
Номинальная потребляемая мощность	1.900 W
Сетевое напряжение	220-240 V
Макс. производительность	9.000 l/h
Максимальная высота всасывания	9 m
Макс. высота подачи	51 m
Макс. давление	5,1 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1 1/4"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"
Объем ресивера, пригл.	100 l
Корпус насоса	Чугун
Приводной вал	Нержавеющая сталь
Ресивер	Сталь
Количество рабочих колес	1
Вес	39,9 kg
Длина кабеля	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00977
Обратный клапан	■
Уплотнительная лента для резьбы	■

Преимущества изделия

- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Манометрический переключатель для автоматического активирования насосной станции при повышении потребности в воде
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Для полива садовых участков с помощью 1-6 дождевальных установок
- Для однофазного переменного тока

Системные компоненты

Принадлежности → 538

НОВИНКА



НОВИНКА



НОВИНКА



Технические данные	Автоматический насос HWA 3500 Inox	Автоматический насос HWA I 4500 Inox	Автоматический насос HWA 6000 Inox
Номинальная потребляемая мощность	1.100 W	1.300 W	1.300 W
Сетевое напряжение	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Макс. производительность	3.500 l/h	4.500 l/h	6.000 l/h
Максимальная высота всасывания	8 m	8 m	8 m
Макс. высота подачи	45 m	48 m	55 m
Макс. давление	4,5 bar	4,8 bar	5,5 bar
Соединение всасывания	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Напорное соединение	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"	Внутренняя резьба 1"
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Приводной вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Количество рабочих колес	1	1	5
Вес	10,6 kg	11,5 kg	13 kg
Длина кабеля	1,5 m	1,5 m	1,5 m

Объем поставки

№ для заказа	6.00978	6.00979	6.00980
Обратный клапан	■		■
Уплотнительная лента для резьбы	■	■	■
Ключ для фильтра		■	

Преимущества изделия

- Для полива садовых участков с помощью 1 или 2 дождевальных установок
- Цельная система компактных размеров со встроенным фильтром и обратным клапаном для облегчения монтажа
- Встроенный промывной фильтр защищает насос от загрязнений
- Встроенный обратный клапан предотвращает опорожнение насоса при отключении, что сокращает время при его повторном пуске
- Для полива садовых участков с помощью 1-3 дождевальных установок
- Многоступенчатый механизм насоса, отличающийся высокой производительностью и тихой работой
- Для полива садовых участков с помощью 1-4 дождевальных установок
- Для автоматического водоснабжения, полива садовых участков, откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания и перекачивания чистой воды
- Интеллектуальный электронный механизм для обеспечения энергосберегающего автоматического режима работы, регулируемого в зависимости от потребности
- Metabo Pump Protection: автоматическая защита от сухого хода со светодиодной индикацией для обеспечения сохранности насоса и высокого уровня безопасности для пользователя
- Не требующий техобслуживания конденсаторный двигатель
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Система высококачественных скользящих уплотнительных колец для обеспечения продолжительного срока службы
- Долговечный корпус насоса из нержавеющей стали
- Отдельное водозаливное отверстие для удобного ввода насоса в эксплуатацию
- Водосливная пробка, откручиваемая без использования инструментов, для защиты от замерзания

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 538



Технические данные	Погружной глубинный насос TBP 4000 M	Погружной глубинный насос TBP 5000 M
Номинальная потребляемая мощность	750 W	1.000 W
Сетевое напряжение	230 V	230 V
Макс. производительность	3.800 l/h	5.000 l/h
Макс. высота подачи	55 m	60 m
Макс. глубина погружения	20 m	20 m
Макс. давление	5,5 bar	6 bar
Напорное соединение	1"	1"
Корпус насоса	Нержавеющая сталь/Пластмасса	Нержавеющая сталь
Диаметр насоса	98 mm	98 mm
Соединительный кабель	22 m	22 m
Количество рабочих колес	7	8
Вес	12 kg	12,2 kg
Длина кабеля	22 m	22 m

№ для заказа	0250400055	0250500050

Преимущества изделия

- 7-ступенчатый механизм насоса для обеспечения особенно высокой производительности
- Долговечный корпус насоса из высококачественной нержавеющей стали и ударопрочного пластика
- 8-ступенчатый механизм насоса для обеспечения особенно высокой производительности
- Долговечный корпус насоса из высококачественной нержавеющей стали
- Специально для больших глубин, например, в скважинах и шахтах
- Для полива садовых участков и откачивания грунтовых вод, а также для подачи, откачивания, выкачивания и перекачивания чистой воды
- Защита от перегрузок: защищает двигатель от перегрева
- Встроенный обратный клапан предотвращает опорожнение насоса при отключении, что сокращает время при его повторном пуске
- Прочная головка насоса с латунной резьбовой вставкой и крепежными проушинами для спускового троса
- Подходит для скважин Ø 100 мм (4")
- 22-метровый соединительный кабель для большой глубины погружения

Системные компоненты

Принадлежности ➔ 538

Садовые разбрызгиватели

- Многофункциональные для очистки и мелкодисперсного полива
- Прочная металлическая конструкция с дисковой ручкой и фиксатором
- Соединение из латуни, совместимое со всеми стандартными системами насадок
- Плавно регулируемый расход воды отдельной вращающейся ручкой
- Регулировка струи воды от полной струи до мелкокапельного распыления
- Кольцо из мягкой пластмассы на головке распылителя для защиты от повреждений
- Ручной клапан с фиксатором

	№ для заказа
 <p>Распылитель SB 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Бесступенчатая регулировка формы водяных струй от полной струи до мелкокапельного распыления 	0903063122*
 <p>Садовый распылитель GB 7</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7 вариантов формы водяной струи от полной струи до мелкокапельного распыления 	0903060778*
 <p>Стержневой распылитель GS 10</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 10 вариантов формы водяной струи от полной струи до мелкокапельного распыления ■ Большая дальность действия позволяет, например, не заходить на клумбы ■ Идеален для полива подвесных цветочных горшков <p>Длина: 920 мм</p>	0903063130*

Садовые дождевальные установки

	№ для заказа
 <p>Поверхностная дождевальная установка FR 9</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Устойчивая металлическая конструкция для мобильного применения и надежной работы ■ Съемная грязесборная сетка для защиты дождевальных установок от повреждений песком и частицами грязи ■ Муфтовое соединение из латуни, совместимое со всеми стандартными системами насадок <p>Многофункциональная для орошения площадок или небольших палисадников 9 вариантов площади орошения, от круга или прямоугольника до мелкокапельного распыления Требуемая площадь орошения настраивается вращением диска дождевальной установки</p> <p>Формы орошаемой площадки: Круг Ø = макс. 10 м / 80 м² Полукруг, r = макс. 8 м / 100 м² Квадрат макс. 8 x 8 м / 64 м² Прямоугольник макс. 16 x 2 м / 32 м²</p> <p>Соединение: Латунная накидная гайка, 3/4" ВР Муфтовое соединение, латунь, НР 3/4"</p>	0903063149*

Садовые шланги

	№ для заказа
 <p>Комплект садовых шлангов, 20 м</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Фитинги из латуни, совместимые со всеми стандартными системами насадок ■ Гибкий шланг из ПВХ, с тканью NTS - СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕКРУЧИВАНИЯ (защита от перегибов) ■ Без перегибов, узлов, изломов или петель под давлением ■ 5 слоев с усилением из прочного пластика Trevira-Hoechst ■ Стойкий к УФ-излучению, не содержит кадмия и бария ■ Не обрастает водорослями, предотвращает засорение арматуры или дождевальных установок <p>Рабочее давление: 10 бар Давление разрыва: 30 бар Термостойкость: от 0° до + 60°</p> <p>Включает: Садовый шланг 1/2" x 20 м Быстроразъемная муфта, латунь, 13 мм (1/2") Быстроразъемная муфта, латунь, 13 мм (1/2"), с автоматической остановкой подачи воды</p>	0903063190*

Монтажный комплект насоса

	№ для заказа
<p>Монтажный комплект насоса с подключением всасывания MSS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Все в одном пакете с иллюстрированными указаниями по монтажу ■ Фильтр для защиты насоса и дождевального оборудования от повреждений песком и частицами грязи, давление разрыва 28 бар ■ Обратный клапан: предотвращает возврат воды в колодец или цистерну ■ Шаровой кран (закрытый): предотвращает возврат воды в колодец, при техническом обслуживании в зоне всасывания, например, при очистке фильтра или демонтаже насоса ■ Быстроразъемная муфта как вариант присоединения гарнитуры всасывающего шланга ■ Уплотнительная лента: уплотнение без льна и уплотнительной пасты 	
 <p>Монтажный комплект для насоса MSS 310 - HWA/P</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для монтажа на соединении всасывания любых садовых насосов, насосов-автоматов и насосных станций с внутренней резьбой 1" ■ Для садовых насосов, насосов-автоматов в связи с небольшой монтажной высотой необходим короткий фильтр <p>Монтажная длина прикл. 310 мм</p> <p>Включает: Фильтр для садовых насосов, короткий, ВР 1", латунь Патрон фильтра, можно промывать, 80 мкм Двойной ниппель, латунь, НР 1" x НР 1" Обратный клапан, латунь, 1" ВР x 1" ВР Шаровой кран, латунь, никелированный, ВР 1" x ВР 1" Быстроразъемная муфта, латунь, 1" НР Уплотнительная лента для резьбы, катушка 12 м Ключ для отсоединения корпуса фильтра</p>	0903061260*
 <p>Монтажный комплект для насоса MSS 380 - HWW</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для монтажа на соединении всасывания любых систем насосных станций с внутренней резьбой 1" <p>Монтажная длина прикл. 380 мм</p> <p>Включает: Фильтр для насосных станций, длинный, ВР 1", латунь Патрон фильтра, можно промывать, 80 мкм Двойной ниппель, латунь, НР 1" x НР 1" Обратный клапан, латунь, 1" ВР x 1" ВР Шаровой кран, латунь, никелированный, ВР 1" x ВР 1" Быстроразъемная муфта, латунь, 1" НР Трубный ниппель, оцинкованный, НР 1" x НР 1" x 100 мм Уплотнительная лента для резьбы, катушка 12 м Ключ для отсоединения корпуса фильтра</p>	0903061278*

Монтажный комплект для насоса с напорным соединением MSD

- Все в одном пакете с иллюстрированными указаниями по монтажу
- Выпускной шаровой кран с наконечником: возможность подключения садового шланга 3/4"
- Переходник для крана: альтернативный вариант присоединения системной быстроразъемной муфты
- Уплотнительная лента: уплотнение без льна и уплотнительной пасты

	<p>Монтажный комплект для насоса MSD 200 - HWW/P</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ С заглушкой для простого наполнения корпуса насоса водой (например, из лейки) ■ Для монтажа на напорном соединении любых садовых насосов и насосных станций с внутренней резьбой 1" <p>Монтажная длина прибрл. 200 мм</p> <p>Включает: Трубный ниппель, оцинкованный, НР 1" x НР 1" x 100 мм Тройник оцинкованный, ВР 1" x 3/4 ВР x 1" ВР Выпускной шаровой кран, латунь, никелированный, 3/4" ВР x 1" НР x наконечник 3/4" Соединительный элемент для крана, 1" ВР Быстроразъемная муфта, латунь, 1" НР Заглушка с быстроразъемной муфтой, латунь Уплотнительная лента для резьбы, катушка 12 м</p>	№ для заказа 0903061251*
--	---	------------------------------------

	<p>Монтажный комплект для насоса MSD 1000 - HWA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж предотвращает воздействие усилий от рычага крана на насосную станцию ■ Напорный шланг для гибкого соединения, рабочее давление 8 бар - давление разрыва 24 бар ■ Для монтажа на напорном соединении любых насосных станций/насосов-автоматов с внешней резьбой 1" <p>Монтажная длина прибрл. 1000 мм</p> <p>Включает: Напорный шланг, 1 м x 3/4" Зажимные хомуты, оцинкованная сталь, 23-25 мм Угловое резьбовое соединение для шланга, латунь, 1" ВР x наконечник 3/4" Шланговый наконечник с кольцом круглого сечения, латунь, 3/4" НР x наконечник 3/4" Фитинг с креплением к стене, латунь, 3/4" ВР x 3/4" ВР Выпускной шаровой кран, латунь, никелированный, 3/4" ВР x 1" НР x наконечник 3/4" Соединительный элемент для крана, 1" ВР Уплотнительная лента для резьбы, катушка 12 м</p>	№ для заказа 0903061243*
---	---	------------------------------------

Гарнитура всасывающего шланга

Гарнитуры всасывающего шланга Standard, с латунными фитингами

- Для подключения к стороне всасывания всех садовых насосов и насосов-автоматов и насосных станций с внутренней/внешней резьбой 1"
- Для выкачивания воды из колодцев, цистерн, прудов или ручьев
- Всасывающий шланг 1", синий, прозрачный, со спиралью из твердого ПВХ, стойкий к перегибам и износу
- Приемная сетка с накладкой для установки поплавка

	<p>Гарнитура шланга всасывания Standard, 4 м</p> <p>Включает: Шланг всасывания 1" Шланговые хомуты, оцинкованная сталь Резьбовое соединение, латунь, 1" ВР Двойной ниппель, латунь, 1" НР Шланговый наконечник/кольцо круглого сечения, латунь, 1" НР Обратный клапан, латунь, 1" ВР со всасывающей сеткой, нержавеющая сталь</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Толщина стенки: 3,2 мм Радиус изгиба: 100 мм Длина: 4 м Рабочее давление: 6 бар Давление разрыва: 18 бар Термостойкость: 0 - 60 °С Водяной столб (вакуум): 7 м</p>	№ для заказа 0903061227*
--	--	------------------------------------

	<p>Гарнитура шланга всасывания Standard, 7 м</p> <p>Включает: Шланг всасывания 1" Шланговые хомуты, оцинкованная сталь Резьбовое соединение, латунь, 1" ВР Двойной ниппель, латунь, 1" НР Шланговый наконечник/кольцо круглого сечения, латунь, 1" НР Обратный клапан, латунь, 1" ВР со всасывающей сеткой, нержавеющая сталь</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Толщина стенки: 3,2 мм Радиус изгиба: 100 мм Длина: 7 м Рабочее давление: 6 бар Давление разрыва: 18 бар Термостойкость: 0 - 60 °С Водяной столб (вакуум): 7 м</p>	№ для заказа 0903061235*
---	--	------------------------------------

Гарнитуры всасывающего шланга Profi с латунными фитингами, тяжелое исполнение

- Для подключения к стороне всасывания всех садовых насосов и насосов-автоматов и насосных станций с внутренней/внешней резьбой 1"
- Для выкачивания воды из колодцев, цистерн, прудов или ручьев
- Всасывающий шланг 1", прозрачный, со спиралью из твердого ПВХ, стойкий к перегибам и износу
- Годится для использования с пищевыми продуктами (питьевая вода и жидкости с содержанием спирта до 28%)
- Приемная сетка с накладкой для установки поплавка

	<p>Гарнитура всасывающего шланга Profi, 4 м</p> <p>Включает: Всасывающий/напорный шланг 1" Зажимные хомуты, сталь двойной оцинковки Высоконапорная муфта всасывания, латунь, наконечник 1" Быстроразъемная муфта, латунь, 1" НР Шланговый наконечник/кольцо круглого сечения, латунь, 1" НР Обратный клапан, латунь, 1" ВР со всасывающей сеткой, нержавеющая сталь</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Толщина стенки: 3,4 мм Радиус изгиба: 112 мм Длина: 4 м Рабочее давление: 8 бар Давление разрыва: 24 бар Термостойкость: 0 - 65 °С Водяной столб (вакуум): 9 м</p>	№ для заказа 0903061200*
--	--	------------------------------------

	<p>Гарнитура всасывающего шланга Profi, 7 м</p> <p>Включает: Всасывающий/напорный шланг 1" Зажимные хомуты, сталь двойной оцинковки Высоконапорная муфта всасывания, латунь, наконечник 1" Быстроразъемная муфта, латунь, 1" НР Шланговый наконечник/кольцо круглого сечения, латунь, 1" НР Обратный клапан, латунь, 1" ВР со всасывающей сеткой, нержавеющая сталь</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Толщина стенки: 3,4 мм Радиус изгиба: 112 мм Длина: 7 м Рабочее давление: 8 бар Давление разрыва: 24 бар Термостойкость: 0 - 65 °С Водяной столб (вакуум): 9 м</p>	№ для заказа 0903061219*
---	--	------------------------------------

* SB-упаковка

Плавающий водозабор

- Подходит для подачи из цистерн, прудов или ручьев
- Предотвращает всасывание частиц грязи
- Забор воды в самом чистом месте, почти у поверхности

	№ для заказа
 <p>Поплавок</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для присоединения к гарнитуре всасывающего шланга, стандартной и Profi <p>Поплавок PE / 2 проушины, Ø 150 мм Кольцо из нержавеющей стали, VA</p>	0903061367*
 <p>Плавающий водозабор</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для присоединения к 1" спиральным всасывающим шлангам <p>Включает: Поплавок PE / 2 проушины, Ø 150 мм Кольцо из нержавеющей стали, VA Шланговый зажим, оцинкованная сталь Шланговый наконечник/кольцо круглого сечения, латунь, 1" HP Обратный клапан, латунь, 1" с приемной сеткой, нержавеющая сталь</p>	0903061359*

Армированный шланг

	№ для заказа
 <p>Армированный шланг</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для подключения к стороне всасывания/нагнетания всех насосов-автоматов и насосных станций с внешней/внутренней резьбой 1" к водопроводным системам неподвижного монтажа ■ Поглощает шумы при протекании воды и гарантирует высокую безопасность благодаря двойной запрессовке соединительных фитингов ■ Оболочка из нержавеющей стали 1", внутренний сердечник из латекса ■ Нержавеющая арматура <p>Включает: Армированный шланг, 1"HP x 1"BP Уплотнение Ø 30 x 23 x 3 мм</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Толщина стенки: 4 мм Длина: 500 мм Рабочее давление: 6 бар Давление разрыва: 18 бар Термостойкость: 0 - 65 °C</p>	0903061340*

Сливная гарнитура с арматурой

	№ для заказа
 <p>Сливная гарнитура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для присоединения всех погружных насосов 1", 1 1/4" и 1 1/2" при помощи мультиадаптера ■ Отводной шланг 1", черный, со спиралью из твердого ПВХ, стойкий к перегибам и износу ■ Подходит также для вытяжных установок (например, для удаления воздуха, пыли и опилок) <p>Включает: Спиральный шланг 1" Шланговое резьбовое соединение 1 1/4" x 25 мм из латуни Промышленная скоба с резьбой 20 - 32 мм из нержавеющей стали</p> <p>Внутренний диаметр: 25 мм Длина: 7 м Рабочее давление: 1,5 бар Термостойкость: -10 - 60 °C</p>	6.28821

	№ для заказа
 <p>Сливная гарнитура</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для присоединения всех погружных насосов с муфтами Шторца C=2" ■ Строительный/промышленный шланг 2", высокопрочная полиэфирная нить, круглотканый, прорезиненный внутри, стойкий к старению и озону, гнилоустойчивый ■ Вделанные с обеих сторон легкосплавные муфты Шторца ■ Муфты закреплены проволокой из нержавеющей стали <p>Включает: Промышленный шланг 2" Муфты Шторца C=2" Междулачковое расстояние: 66 мм</p> <p>Внутренний диаметр: 52 мм Толщина стенки: 2,4 мм Длина: 15 м Рабочее давление: 10 бар Давление разрыва: 30 бар Термостойкость: 0 - 60 °C</p>	0903061294*

Защита от сухого хода

	№ для заказа
 <p>Hydromat HM 2 - электронный манометрический выключатель с защитой от сухого хода</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для переоснастки садово-огородного поливочного насоса на автомат водоснабжения ■ Подходит также для погружных глубинных/нагнетательных насосов ■ Защита от работы всухую - это автоматическое отключение двигателя при непоступлении перекачиваемого материала (негерметичная линия всасывания, закончился запас воды) ■ Гидравлический автомат автоматически включает насос при падении давления воды и выключает при достижении макс. давления ■ Мембрана и пружина устраняют действие скачков давления ■ С предохранительным клапаном для предотвращения выхода воды в случае повреждения мембраны <p>Давление включения: прикл. 1,5 бар Напряжение: 230 В Частота: 50 / 60 Гц Тип защиты: IP 65 Макс. сила тока: 16(8) А-1,5 кВт Макс. рабочее давление: 10 бар Макс. рабочая температура: от 0° до 65°</p> <p>Соединение: Напорное соединение 1" HP Аппаратный патрубок 1" HP Переходник 1" BP x 1" HP</p>	0903063238*
 <p>Защита от работы всухую - поплавковый выключатель</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Защита от сухого хода для насосных станций, автоматов водоснабжения, садово-огородных поливочных и погружных насосов ■ Поплавковый выключатель с кабелем длиной 10 м ■ При всасывании из цистерны, прудов или ручьев поплавковый переключатель автоматически включает и выключает насосы в зависимости от уровня воды ■ Вилка и розетка 	0903028521
 <p>Защита от работы всухую Hydrostop</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ В качестве дополнительной защиты от сухого хода для домовых водопроводов ■ При отсутствии перекачиваемой среды или понижении давления воды устройство Hydrostop автоматически отключает насос (негерметичный всасывающий трубопровод, окончание запаса воды) <p>Давление отключения: 0,8 бар (минимальное давление воды) Макс. рабочее давление: 6 бар Термостойкость: от 0° до 35°</p> <p>Соединение: Нагнетательный патрубок 1" BP Аппаратный патрубок 1" HP</p>	0903052597*

Фильтры для садовых насосов и домашних водопроводных систем / автоматов

- Для присоединения к всасывающей линии всех садово-огородных поливочных насосов и насосных станций/автоматов водоснабжения
- Фильтр защищает насос и дождевальные установки от повреждений песком и частицами грязи
- Корпус и крышка из ударопрочного полипропилена
- Соединения с внутренней резьбой из латуни
- Термостойкость от 0 до 60°C

	№ для заказа
 <p>Фильтр 1" короткий</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для садовых насосов, насосов-автоматов в связи с небольшой монтажной высотой необходим короткий фильтр <p>Высота: 190 мм Диаметр: 120 мм Производительность: 6200 л/ч Давление разрыва: 28 бар Рабочее давление: 8 бар</p>	0903016450*
 <p>Фильтр 1" короткий, с промываемым патроном фильтра</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Поставка вместе с моющимся фильтрующим элементом с нейлоновой тканью 80 мкм, против мельчайшего песка и твердых частиц ■ Садово-огородные поливочные насосы и насосы-автоматы требуют короткий фильтр, что связано с их небольшой конструктивной высотой <p>Высота: 190 мм Диаметр: 120 мм Производительность: 6200 л/ч Давление разрыва: 28 бар Рабочее давление: 8 бар</p>	0903050314*
 <p>Фильтр 1" длинный</p> <p>Высота: 310 мм Диаметр: 120 мм Производительность: 6400 л/ч Давление разрыва: 28 бар Рабочее давление: 8 бар</p>	0903009250*
 <p>Фильтр 1" длинный, с промываемым патроном фильтра</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Поставка вместе с моющимся фильтрующим элементом с нейлоновой тканью 80 мкм, против мельчайшего песка и твердых частиц <p>Высота: 310 мм Диаметр: 120 мм Производительность: 6400 л/ч Давление разрыва: 28 бар Рабочее давление: 8 бар</p>	0903050306*
 <p>Фильтр 1 1/2" длинный</p> <p>Высота: 310 мм Диаметр: 120 мм Производительность: 13800 л/ч Давление разрыва: 28 бар Рабочее давление: 8 бар</p>	0903014253*

Фильтрующие элементы

Одноразовый фильтрующий элемент

- Элемент с намотанной нитью, 20 мкм
- Защищает насос и дождевальные установки от повреждений песком и твердыми частицами

	Соединительная резьба	Исполнение	№ для заказа
	1"	Короткий	0903028432*
	1"	Длинный	0903028351*

Патрон фильтра промываемый

- Промываемый патрон с нейлоновой сеткой 80 мкм
- Защищает насос и дождевальные установки от повреждений самым мелким песком и твердыми частицами

	Соединительная резьба	Исполнение	№ для заказа
	1"	Короткий	0903028440*
	1"	Длинный	0903028360*
	1 1/2"	Длинный	0903028416*

Принадлежности для фильтра

	№ для заказа
 <p>Ключ для фильтра</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для отсоединения корпуса фильтра <p>Внутренний диаметр: 120 мм</p>	0903058005*
 <p>Уплотнительный комплект для фильтра</p> <p>Подходит для фильтра 1" и 1 1/2"</p> <p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1х кольцо круглого сечения для стакана фильтра, Ø 88 x 3,5 мм 1х плоское уплотнение для патрона фильтра, Ø 52 x 40 x 4 мм 2х плоское уплотнение для патрона фильтра, Ø 52 x 27 x 4 мм 	0903061316*

* SB-упаковка

Угловое соединение с мультиадаптером

- Для присоединения погружных насосов к быстроразъемным муфтам или сливным, всасывающим или садовым шлангам

	№ для заказа
 <p>Угловая муфта 1" ВР Угловое соединение: 1 1/4" НР / 1 1/4" НР Мультиадаптер: 1 1/4" ВР, наконечник 1 1/4", 1 1/4" НР, наконечник 1"</p>	0903064846*
 <p>Угловая муфта 1" ВР Угловое соединение: 1 1/2" НР / 1 1/2" НР Мультиадаптер: 1 1/2" ВР, наконечник 1 1/2", наконечник 1 1/4", 1" НР</p>	0903064854*

Мультиадаптер

- Для присоединения погружных насосов или насосных станций к сливным, всасывающим или садовым шлангам

	№ для заказа
 <p>Мультиадаптер 1" 1" НР х наконечник 1" х 3/4" НР х наконечник 3/4"</p>	0903018410*
 <p>Мультиадаптер 1 1/4" 1 1/4" ВР х наконечник 1 1/2" х 1" НР х наконечник 1" Двойной ниппель 1 1/4" НР</p>	0903061677*
 <p>Мультиадаптер 1 1/2" 1 1/2" НР х наконечник 2" х 1 1/4" НР х наконечник 1 1/2"</p>	0903061685*

Угловые соединения

- Для присоединения погружных насосов к быстроразъемным муфтам или сливным, всасывающим или садовым шлангам

	№ для заказа
 <p>Уголок 1" ВР 1" ВР х 1" ВР / 1 1/4" НР</p>	0903019379*
 <p>Уголок 1 1/4" НР 1 1/4" НР х 1 1/4" НР / 1" ВР</p>	0903053143*
 <p>Угловой патрубок 1 1/2", высокосортная сталь Угловое соединение: 1 1/2" ВР / 1 1/2" НР</p>	0903064838*
 <p>Угловой патрубок 2", высокосортная сталь Угловое соединение: 2" ВР / 2" НР</p>	6.28802*

* SB-упаковка

Муфта Шторца

- Для присоединения погружных насосов грязной воды к сливным шлангам с муфтой Шторца типа С

	№ для заказа
 <p>Муфта Шторца С=2" х 1 1/2" НР</p>	0903061375*
 <p>Муфта Шторца с удлинительной трубкой 100 мм Включает: Муфта Шторца, С=2" х 1 1/2" ВР Трубный ниппель, 1 1/2" НР х 1 1/2" АГ - 100 мм</p>	6.28801*
 <p>Муфта Шторца с удлинительной трубкой 300 мм Включает: Муфта Шторца, С=2" х 1 1/2" ВР Трубный ниппель, 1 1/2" НР х 1 1/2" НР - 300 мм Подходит для PS 17000 SN, PS 18000 SN</p>	0903019352*
 <p>Муфта Шторца 2" НР С=2" х 2" НР</p>	6.28800*

Резинометаллические упругие элементы для станций

	№ для заказа
 <p>Резинометаллические упругие элементы для насосных станций</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Для монтажа на баке насосных станций ■ Гасят вибрацию и шумы ■ Упаковка: 4 шт. <p>Размеры: Ø 60 мм х 27 мм</p>	0903058625*

Уплотнительная лента для резьбы

	№ для заказа
 <p>Уплотнительная лента для резьбы</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ уплотнение без льна и уплотнительной пасты ■ Для резьбовых соединений из металла и пластмассы <p>Длина на катушке: 12 м Ширина: 12 мм Толщина: 0,1 мм</p>	0901026319*

Система M+: Инструмент и оснастка идеально подходят друг к другу для достижения максимальной производительности



Надежные качественные инструменты во всех случаях применения

Мы специализируемся на инструментах для металлообработки и металлообрабатывающей промышленности. Мы производим также инструмент для строителей, в частности, для сверления/завинчивания, резания/шлифования, а также пиления.

Система M+: Инструмент Metabo + оснастка Metabo – все из одних рук



Инструменты и оснастка Metabo оптимально согласованы друг с другом уже на этапе разработки, они тестируются вместе. Их дополнительная ценность: Максимальная производительность благодаря эффекту системы Metabo+.



Кусторезы

Кусторезы: легкие, тихие, мощные

Кусторезы Metabo в течение десятилетий устанавливают стандарты на рынке. С запатентованными рукоятками, надежными двигателями, высококачественными ножами и превосходной эргономичностью они всегда являются верным выбором для профессиональных пользователей. С кабелем или в виде мобильного устройства с интеллектуальной аккумуляторной технологией: кусторезы Metabo относятся к абсолютному легкому весу на рынке и благодаря функции мгновенной остановки ножа, предохранительной муфте и устройству защиты от ударов обеспечивают максимальную безопасность.

Крышка для замены кабеля (серии 87 и 88)
Особое удобство обслуживания! Электрик может очень просто выполнить замену сетевого кабеля. Это экономит время и деньги.

Крышка для замены угольных щеток (только серия 88)
Особое удобство обслуживания! Электрик может очень просто выполнить замену угольных щеток. Это экономит время и деньги.

Защита от толчков
Экстразащита предотвращает отдачу на машину и пользователя, например, при ударах о стены, корни или камни



Устройство разгрузки натяжения кабеля
Эффективно предотвращает выпадение штекера из разъема удлинителя

Оптимизированный отвод воздуха (серии 87 и 88)
Отводимый воздух направлен вниз. Это предотвращает попадание струи воздуха в глаза пользователю.

Компактный двухступенчатый редуктор
для работы с очень большой эффективностью



Быстрая остановка в течение 0,05 секунды
Система работает, когда не нажат хотя бы один из двух переключателей. Это предотвращает возможность случайного попадания пальцев в работающие ножи.



Предохранительная муфта Metabo S-automatic
Защищает нож и механизм передачи при блокировке посторонними предметами

HS 8865



Технические данные	Аккумуляторный кусторез AHS 36 V	Аккумуляторный кусторез AHS 36-65 V
Вид аккумуляторного блока	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумуляторного блока	36 V	36 V
Время работы аккумуляторного блока	50 min	50 min
Толщина реза	18 mm	18 mm
Длина реза	53 cm	63 cm
Скорость реза на холостом ходу	2.700 /min	2.700 /min
Вес (с аккумуляторным блоком)	3,9 kg	4,1 kg
Объем поставки		
№ для заказа	6.02177	6.02203
Аккумуляторный блок Li-Power (36 В/1,5 А-час)	■	
2 аккумуляторных блока Li-Power (36 В/1,5 А-час)		■
Устройство ускоренной зарядки аккумулятора ASC Ultra »AIR COOLED«		■
Зарядное устройство ASC 30-36 V »AIR COOLED«	■	
Футляр для хранения	■	■

Преимущества изделия

- Легкий вес среди профессиональных кусторезов класса 36 V
- Ножи с новой геометрией для меньшего износа и на 200% более длительного срока службы
- Чистый рез за счет двусторонних отшлифованных алмазом зубьев лезвия с углом 30°
- Безопасный нижний нож для обеспечения высокой безопасности работы
- Двухступенчатый понижающий редуктор для работы с очень большой эффективностью
- Приятная работа благодаря вращению без вибраций, превосходной эргономичности и рукоятке с покрытием Softgrip
- Безопасность благодаря электронной системе мгновенной остановки ножа (через 0,3 секунды)
- Устройство защиты от ударов защищает пользователя и редуктор от обратных ударов
- Аккумуляторные блоки с индикацией степени заряженности



Новая геометрия ножа
Ножи с новой геометрией для меньшего износа и на 200% более длительного срока службы.



Большая дальность действия
Запатентованная система удерживания Metabo с дополнительным выключателем с досягаемостью, большей до 50%.



AHS 36 V / AHS 36-65 V
Легкий вес среди профессиональных кусторезов класса 36 V.

Системные компоненты

Комплектующие → 555 | Аккумуляторные блоки → 66

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14



Технические данные	Кусторез HS 45	Кусторез HS 55	Кусторез HS 65
Толщина реза	18 mm	18 mm	18 mm
Длина реза	450 mm	550 mm	650 mm
Ножевой зазор	28 mm	28 mm	28 mm
Скорость реза на холостом ходу	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	450 W	450 W	450 W
Вес без сетевого кабеля	3,4 kg	3,6 kg	3,8 kg
Длина кабеля	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Объем поставки

№ для заказа	6.20016	6.20017	6.20018
Защита от толчков	■	■	■
Футляр для хранения	■	■	■

Преимущества изделия

- Запатентованная механическая система мгновенной остановки ножа (через 0,05 секунд) для большей безопасности
- Чистый рез за счет двусторонних отшлифованных алмазом зубьев лезвия с углом 30°
- Безопасный нижний нож для обеспечения высокой безопасности работы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: Защищает нож и редуктор при блокировке посторонними предметами
- Приспособление для разгрузки кабеля от натяжения предотвращает непреднамеренное отключение штепсельного соединения
- Устройство защиты от ударов защищает пользователя и редуктор от обратных ударов

Системные компоненты

Комплектующие → 555



Технические данные	Кусторез HS 8745	Кусторез HS 8755	Кусторез HS 8765
Толщина реза	20 mm	20 mm	20 mm
Длина реза	450 mm	550 mm	650 mm
Ножевой зазор	34 mm	34 mm	34 mm
Скорость реза на холостом ходу	3.100 /min	3.100 /min	3.100 /min
Номинальная потребляемая мощность	560 W	560 W	560 W
Вес без сетевого кабеля	3,8 kg	3,9 kg	4 kg
Длина кабеля	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Объем поставки

№ для заказа	6.08745	6.08755	6.08765
Защита от толчков	■	■	■
Футляр для хранения	■	■	■

Преимущества изделия

- Запатентованная система рукояток Metabo с дополнительным выключателем для досягаемости, большей до 50%
- Малый вес для экономящей силы работы
- Запатентованная механическая система мгновенной остановки ножа (через 0,05 секунд) для большей безопасности
- Ножи с новой геометрией для меньшего износа и на 200 % более длительного срока службы
- Чистый рез за счет двусторонних отшлифованных алмазом зубьев лезвия с углом 30°
- Безопасный нижний нож для обеспечения высокой безопасности работы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: Защищает нож и редуктор при блокировке посторонними предметами
- Низкая утомляемость благодаря дугообразной рукоятке эргономичной формы и оптимальному положению центра тяжести
- Ножи ножниц, движущиеся в противоположном направлении, для оптимальной плавности хода
- Удобный для пользователя отвод воздуха в любой рабочей ситуации
- Удобство обслуживания благодаря крышке для замены кабеля
- Приспособление для разгрузки кабеля от натяжения предотвращает непреднамеренное отключение штепсельного соединения
- Устройство защиты от ударов защищает пользователя и редуктор от обратных ударов

Системные компоненты

Комплектующие → 555



Технические данные	Кусторез HS 8855	Кусторез HS 8865	Кусторез HS 8875
Толщина реза	26 mm	26 mm	26 mm
Длина реза	550 mm	650 mm	750 mm
Ножевой зазор	34 mm	34 mm	34 mm
Скорость реза на холостом ходу	2.900 /min	2.900 /min	2.900 /min
Номинальная потребляемая мощность	660 W	660 W	660 W
Вес без сетевого кабеля	4,1 kg	4,2 kg	4,4 kg
Длина кабеля	0,3 m	0,3 m	0,3 m

Объем поставки

№ для заказа	6.08855	6.08865	6.08875
Защита от толчков	■	■	■
Футляр для хранения	■	■	■

Преимущества изделия

- Двухступенчатый понижающий редуктор для работы с большей эффективностью
- Запатентованная система рукояток Metabo с дополнительным выключателем для досягаемости на 50% больше
- Малый вес для экономящей силы работы
- Запатентованная механическая система мгновенной остановки ножа (через 0,05 секунд) для большей безопасности
- Ножи с новой геометрией для меньшего износа и на 200% более длительного срока службы
- Чистый рез за счет двусторонних отшлифованных алмазом зубьев лезвия с углом 30°
- Безопасный нижний нож для обеспечения высокой безопасности работы
- Автоматическая предохранительная муфта Metabo S-automatic: Защищает нож и редуктор при блокировке посторонними предметами
- Низкая утомляемость благодаря дугообразной рукоятке эргономичной формы и оптимальному положению центра тяжести
- Ножи ножниц, движущиеся в противоположном направлении, для оптимальной плавности хода
- Удобный для пользователя отвод воздуха в любой рабочей ситуации
- Особое удобство обслуживания благодаря крышке для замены угольных щеток и кабеля
- Приспособление для разгрузки кабеля от натяжения предотвращает непреднамеренное отключение штепсельного соединения
- Устройство защиты от ударов защищает пользователя и редуктор от обратных ударов

Системные компоненты

Комплектующие → 555

Комплектующие для кусторезов

Масло для ухода за кусторезами

- На основе натурального масла, способность к биологическому разложению

	№ для заказа
 Масло для ухода за кусторезами во флаконе-распылителе Баллон Pump-Spray 0,3 л	6.30475
 Масло для ухода за кусторезами 1 л Масло в литровом баллоне может заливаться в футляр для хранения кусторезов (входит в комплект поставки). Оно защищает ножи кустореза от коррозии.	6.30474

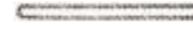
Нож для кусторезов для моделей Quick

- Для быстрой, безинструментальной замены ножа
- Для обрезки кустов ножами разной длины: Большие участки - длинной ножевой траверсой; придание точной формы - короткой ножевой траверсой
- Все ножи подходят для любых кусторезов с системой замены ножа »Quick«

	Длина ножа mm	№ для заказа
	450	6.24575
	550	6.24576
	650	6.24577
	750	6.24578

Комплектующие для цепных пил

Пильные цепи

	№ для заказа
 Пильная цепь Для Kt 1441; Шаг: 3/8"; Ведущие элементы: 57	6.31670*
 Пильная цепь Для Kt 5 1440 B; шаг: 3/8" ; приводных звеньев: 59	6.31435*

Масло для цепных пил

	№ для заказа
 Био-смазка для цепной пилы 1 литров, биологически утилизируемая	6.31433

* SB-упаковка

Набор бит, 15 предметов

- Биты из хромованадиевой стали (качество S2); с цветовой кодировкой; для быстрого и простого нахождения подходящей насадки; высококачественный прочный бокс; привлекательный дисплей
- Магнитный быстросменный переходник

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (14 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL4, SL6 ⊖ H3, H4, H5 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 <p>1 x магнитный быстросменный держатель бит</p>	1 шт. / 24 шт.	6.26703

Набор бит и головок, 26 предметов

- Биты из хромованадиевой стали (качество S2); с цветовой кодировкой; для быстрого и простого нахождения подходящей насадки; высококачественный прочный бокс; привлекательный дисплей
- Высококачественная трещотка; торцовые ключи из хромованадиевой стали

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (18 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ⊖ SL4, SL5,5, SL6,5 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX30 <p>Торцовые головки: (6 шт.):</p> <p>1/4", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm</p> <p>1 x удлинитель</p> <p>1 x трещотка</p>	1 шт. / 12штук	6.26701

Набор бит 32 предмета

- Биты из хромованадиевой стали (качество S2); с цветовой кодировкой; для быстрого и простого нахождения подходящей насадки; высококачественный прочный бокс; привлекательный дисплей
- Магнитный быстросменный переходник
- С переходником для сменных головок к торцевому ключу (переходник для торцевых головок)

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (30 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2x2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2x2, PZ3 ⊖ SL3, SL4, SL5, SL6 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 <p>1 x переходник</p> <p>1 x магнитный быстросменный битодержатель 65 мм</p>	1 шт. / 12 шт.	6.26700

Набор бит 56 предметов

- Биты из хромованадиевой стали (качество S2); с цветовой кодировкой; для быстрого и простого нахождения подходящей насадки; высококачественный прочный бокс; привлекательный дисплей
- Магнитный быстросменный переходник

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (48 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x3, PH2x3, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3 ⊖ SL4x2, SL5x2, SL6x2 ⊖ H3, H4, H5 ⊖ TX10x2, TX15x2, TX20x2, TX25x2, TX27x2, TX30x2, TX40x2 ⊖ TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 <p>L = 75 мм (7 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL6 ⊖ TX20, TX25 <p>1 x магнитный быстросменный битодержатель</p>	1 шт. / 12 шт.	6.26702

Набор бит 71 предмет

- Биты из хромованадиевой стали (качество S2); с цветовой кодировкой; для быстрого и простого нахождения подходящей насадки; высококачественный прочный бокс; привлекательный дисплей
- Магнитный быстросменный переходник и битодержатель

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (60 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1x3, PH2x6, PH3x3 ⊕ PZ1x3, PZ2x6, PZ3x3 ⊖ SL4x3, SL6x3 ⊖ H4x3, H5x3, H6x3 ⊖ TX10x3, TX15x3, TX20x3, TX25x3, TX27x3, TX30x3, TX40x3 <p>L = 75 мм (9 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL4, SL6 ⊖ TX20, TX25 <p>1 x магнитный быстросменный битодержатель</p> <p>1 x магнитный битодержатель</p>	1 шт. / 6 шт.	6.26704

Набор оснастки в чемоданчике, 55 предметов

- Высококачественный прочный бокс специального дизайна Metabo; привлекательный дисплей

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Сверла по металлу HSS-TIN (14 шт.):</p> <p>∅ 1,5 mm x 2; ∅ 2 mm x 2; ∅ 2,5 mm; ∅ 3 mm x 2; ∅ 3,5 mm; ∅ 4 mm; ∅ 4,5 mm; ∅ 5 mm; ∅ 5,5 mm; ∅ 6 mm; ∅ 6,5 mm</p> <p>Сверла по камню HM (7 шт.):</p> <p>∅ 4 mm; ∅ 5 mm; ∅ 6 mm x 2; ∅ 7 mm; ∅ 8 mm; ∅ 10 mm</p> <p>Хромованадиевые сверла по дереву (5 шт.):</p> <p>∅ 4 mm, ∅ 5 mm, ∅ 6 mm, ∅ 8 mm, ∅ 10 mm</p> <p>Плоские сверла по дереву (2 шт.):</p> <p>∅ 16 mm; ∅ 22 mm</p> <p>Насадки S2, L = 25мм (18 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ PH1, PH2 x 2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2 x 2, PZ3 ⊖ SL4, SL6, SL7 ⊖ H3, H4, H5, H6 ⊖ TX15, TX20, TX25 <p>Торцовые ключи (4 шт.):</p> <p>7 мм, 8 мм, 9 мм, 10 мм</p> <p>1 x шаблон</p> <p>1 x нож для обоев</p> <p>1 x магнитный битодержатель</p> <p>1 x зенкер</p> <p>1 x переходник для торцевого ключа</p>	1 шт. / 6 шт.	6.26707

Набор оснастки в чемоданчике, 86 предметов

- Высококачественный прочный бокс специального дизайна Metabo; привлекательный дисплей

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Сверла по металлу HSS-TiN (14 шт.): Ø 1,5 mm x 2, Ø 2 mm x 2, Ø 2,5 mm, Ø 3 mm x 2, Ø 3,5 mm, Ø 4 mm, Ø 4,5 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 6,5 mm</p> <p>Сверла по камню HM (7 шт.): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm x 2, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Хромованадиевые сверла по дереву (5 шт.): Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 6 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p> <p>Плоские сверла по дереву (4 шт.): Ø 12 mm, Ø 16 mm, Ø 19 mm, Ø 25 mm</p>	1 шт. / 6 шт.	6.26708
<p>Насадки S2, L = 25мм (32 шт.): ⊕ PH0, PH1 x 2, PH2 x 2, PH3 x 2 ⊕ PZ0, PZ1 x 2, PZ2 x 2, PZ3 x 2 ⊖ SL3, SL4 x 2, SL6 x 2, SL7 ⊖ H3, H4, H5 x 2, H6 ⊖ TX10, TX15 x 2, TX20 x 2, TX25, TX30</p> <p>L = 50 мм (8 шт.): ⊕ PH1, PH2, PH3 ⊕ PZ1, PZ2, PZ3 ⊖ TX15, TX20</p> <p>Ограничитель глубины (4 шт.) 3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm</p> <p>Торцовые ключи (8 шт.): 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm</p> <p>1 x Зенкер по дереву 1 x Магнитный битодержатель 1 x Ø Шаблон 1 x Ключ с внутренним шестигранником</p>		

Кассета со сверлами по дереву, 8 предметов

- В высококачественной прочной пластиковой кассете специального дизайна Metabo, выдвижное крепление с отверстием евростандарта
- Спиральное сверло по дереву из высокосортной хромованадиевой стали, закаленное, с центрирующим острием для использования при работе с твердым и мягким деревом, фанерой, ДСП и т.д.

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	1 шт. / 10 шт.	6.26705

Кассета со сверлами по камню, 8 предметов

- В высококачественной прочной пластиковой кассете специального дизайна Metabo, выдвижное крепление с отверстием евростандарта
- Твердосплавные сверла по камню, для перфораторов и ударных дрелей, фрезерованная спираль, подходит для сверления кирпича, каменной кладки и т.д.

состоит из:	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Ø 3 mm, Ø 4 mm, Ø 5 mm, Ø 5,5 mm, Ø 6 mm, Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 10 mm</p>	1 шт. / 10 шт.	6.26706

Набор бит, 9 предметов

- Биты с цветовым кодированием; магнитный битодержатель

состоит из	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Насадки S2, L = 25мм (8 шт.): ⊕ PH1, PH2 ⊕ PZ1, PZ2 ⊖ SL5,5 ⊖ H4 ⊖ TX20, TX25 1 x магнитный битодержатель</p>	из 9 предметов	1 шт. / 21 шт.	6.30419

Кассета SDS-plus, 4 предмета

- 4 предмета, в пластиковой кассете
- Сверло SDS-plus с высококачественной напайкой из твердого металла
- Динамичная долотообразная сверлильная головка
- Большая спираль в форме S для быстрого отвода буровой муки
- Хорошая производительность сверления при хорошем сроке службы
- Подходит для сверления в бетоне, каменной кладке, природном камне

Диаметр	Длина	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>Ø 5, 6, 8, 10 mm</p>	L= 160 mm	1 шт. / 10 шт.	6.25580

Набор зубил SDS-plus, 2 предмета

- Состоящий из 1 x пикообразного зубила L=200мм , 1 x плоского зубила 20x200 мм
- Для общих работ по долблению и вскрытию каменной кладки, бетона и мягкого камня.

Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>из 2 предметов</p>	1 шт. / 6 шт.	6.30486

Набор зубил SDS-max, 2 предмета

- состоит из: 1 x пикообразное зубило L= 360 мм, 1 x плоское зубило 25 x 360 мм
- Для общих работ по долблению и вскрытию каменной кладки, бетона и мягкого камня.

Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
 <p>1 шт. / 6 шт.</p>	6.23309

Кассета со сверлами HSS-R

- Сверло по металлу HSS-R, роликовая прокатка, цилиндрическое, тип N, 118° конусная заточка, поверхность черная, в металлической кассете
- Подходит для сверления стали, цветных металлов, легированного и нелегированного стального литья с прочностью при растяжении до 900 Н/мм²

	Диаметр х отверстие	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	1-10 x 0,5 mm	из 19 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.27151
	1-13 x 0,5 mm	из 25 частей	1 шт. / 4 шт.	6.27152

Кассета со сверлами HSS-G

- Сверло по металлу HSS-G, шлифованная спираль, цилиндрическое, DIN 338, тип N, 135° крестообразная заточка, поверхность блестящая, в металлической кассете
- Для сверления отверстий в стали и стальных отливках, легированных и нелегированных, сером и ковком чугуна, чугуна со сфероидами включениями графита, металлокерамике, нейзильбере, графите, цветных металлах, полимерных материалах с прочностью при растяжении до 900 Н/мм²

	Диаметр х отверстие	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	1-10 x 0,5 mm	из 19 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.27153
	1-13 x 0,5 mm	из 25 частей	1 шт. / 4 шт.	6.27154

Кассета со сверлами HSS-TiN

- Сверло по металлу HSS-TiN, покрытие из нитрида титана, шлифованная спираль, цилиндрическое, тип N, 135° крестообразная заточка, поверхность золотистая, в металлической кассете. Сверло HSS-TiN не подходит для обработки алюминия!
- Ø 1- 10 x 0,5 мм; Для сверления отверстий в стали и стальных отливках, легированных и нелегированных, сером чугуна, цветных металлах, полимерных материалах с прочностью при растяжении до 900 Н/мм²

	Диаметр х отверстие	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	1-10 x 0,5 mm	из 19 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.27156

Кассета со сверлами HSS-Co

- Сверла по металлу HSS-Co, легированное кобальтом исполнение, из 19 частей, крестообразная заточка 135°
- Ø 1- 10 x 0,5 мм; Для сверления стали, VA-стали, стального литья, цветных металлов, полимерных материалов, специальных сплавов, CrNi-стали с прочностью при растяжении до 1100 Н/мм²

	Диаметр х отверстие	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	1-10 x 0,5 mm	из 19 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.27157

Отрезные круги Inox, TF 41, в жестяной коробке

- Универсальный круг для обработки нержавеющей стали/высококачественной стали
- С низким содержанием железа, серы и хлора (Fe + S + Cl ≤ 0,1%)
- Хорошая производительность реза при достаточно большом сроке службы
- Меньший расход материалов, экономия сил, меньшая нагрузка на электродвигатель

	Класс качества	Диаметр круга х толщина х диаметр отверстия	Исполнение	Макс. число оборотов	Товарная ед. / в упаковке	№ для заказа
	A 60 R	115 x 1 x 22,23 mm	Прямой	13.200 /min	1 шт. / 10 шт.	6.16358
	A 60 R	125 x 1 x 22,23 mm	Прямой	13.200 /min	1 шт. / 10 шт.	6.16359

Алмазный отрезной диск Universal, сегментированный

- Для всех общих строительных материалов, таких как: бетон, мокрый бетон, твердый песок, необожженный кирпич.
- Спеченные алмазные сегменты
- Высота сегмента: 7,0 мм
- Максимальная рабочая скорость: 80 м/с

	Диаметр х отверстие	Ширина сегмента	Макс. число оборотов	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	115 x 22,23 mm	7 mm	13.300 /min	1 шт. / 10 шт.	6.24306
	125 x 22,23 mm	7 mm	12.200 /min	1 шт. / 10 шт.	6.24307
	150 x 22,23 mm	7 mm	10.200 /min	1 шт. / 10 шт.	6.24308
	180 x 22,23 mm	7 mm	8.500 /min	1 шт. / 10 шт.	6.24309
	230 x 22,23 mm	7 mm	6.600 /min	1 шт. / 10 шт.	6.24310

Набор лобзиковых пилок, 10 предметов, для дерева+металла+пластика

- Подходит для Metabo, AEG, Atlas Copco, Black& Decker, Bosch, DeWalt, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Kress, Makita, Skil ...
- 10 кассет в готовом к продаже дисплее
- Для дерева, металла и пластика
- состоит из 6.23646, 6.23634, 6.23631 x 2, 6.23633 x 2, 6.23632, 6.23639, 6.23638, 6.23637
- (Соответствует: T119BO, T101B, T119B x 2, T144D x 2, T111C, T127D, T118B, T118A)

	Материал	Количество предметов	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	дерево, металл, полимерные материалы	10 шт.	1 шт. / 10 шт.	6.23599

Набор фрез, 6 предметов

- Состоит из: 2 х фрезы для выборки пазов: 8мм; 12мм; 1 х галтельная фреза: 12,7 мм, R 6,3 мм; 1 х закруглительная фреза с шарикоподшипником: 21,8 мм, R 6,3 мм; 1 х профильная фреза с шарикоподшипником: 25 мм, R 4,5 мм; 1 х фреза для выбора V-пазов 12,7 мм 14°

	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	из 6 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.31040

Набор фрез, 15 предметов

- Состоит из: 4 х фрезы для выборки пазов: 6мм; 10мм; 12мм; 16мм; 3 х галтельные фрезы: 12,7 мм, R 6,3 мм; 9,5 мм, R 4,8 мм; 21,8 мм, R 6,3 мм; 1 х фреза для фасок/пригоночная фреза: 31,5 мм, 45°; 1 х фреза для выбора V-пазов 12,7 мм 90°; 2 х закруглительные фрезы: 28,1 мм, R 9,5 мм; 21,8 мм, R 6,3 мм; 1 х пригоночная фреза: 12,7мм; 1 х шипорезная фреза: 12,7 мм, 14°; 1 х профильная фреза: 25 мм, R 4,5 мм; 1 х фреза для выборки паза: 22,2мм

	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	из 15 шт.	1 шт. / 6 шт.	6.31039

Защитные рабочие очки

- Больше, чем привычные защитные очки: современный модный дизайн сделает их вашим желанным спутником в повседневной работе
- Прекрасная защита со всех сторон, широкое поле зрения благодаря стеклам специальной формы
- Прекрасная вентиляция благодаря оптимальной концепции встроенных дужек
- Специальное покрытие (снаружи устойчивое к царапинам, изнутри не запотевающее)

	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	Стекло бесцветное, UV 2 - 1,2	1 шт. / 5 шт.	6.23751

	Исполнение	Кол-во в упаковке / дисплее	№ для заказа
	Серое стекло, UV 5 - 2,5, защита от солнца	1 шт. / 5 шт.	6.23752

Модули с оснасткой: продуманы вплоть до мельчайших деталей

Высокое качество оснастки Metabo и их оптимальная презентация – залог успешной торговли.



- Привлекательные модули для магазинов для продукции с большим оборотом, например, сверл, коронок, лобзиковых пилок
- Запираемые торговые шкафы для сверл
- Четкая информация о продуктах с системой цветного указателя на указателях
- Позади подъемной планки - четкое наименование артикула с кодом EAN, номером для заказа, размерами и полем для цены. Благодаря этому быстрое и точное опознавание изделия и простой дозаказ. Гибкая система крючков и прочное закрепление изделий
- Возможности презентации на любой стенке с отверстиями, в системе презентации оснастки Metabo или в качестве экспонента
- Всегда в поле зрения клиента
- Немой продавец, который расскажет все!

Модули для сверл, размер модуля 49 x 60 x 36 мм

Сверло по металлу HSS-G
Основной вариант комплектации 144 шт.
№ для заказа 6.90073

Сверло по металлу HSS-Co
Основной вариант комплектации 168 шт.
№ для заказа 6.90074

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
1,0 x 34	5	6.27950
1,5 x 40	5	6.27951
2,0 x 49	5	6.27952
2,5 x 57	5	6.27953
3,0 x 61	10	6.27954
3,2 x 65	5	6.27955
3,5 x 70	5	6.27957
4,0 x 75	10	6.27958
4,2 x 75	5	6.27960
4,5 x 80	5	6.27961
4,8 x 86	5	6.27962
5,0 x 86	10	6.27963
5,5 x 93	5	6.27966
6,0 x 93	10	6.27967
6,5 x 101	5	6.27968
6,8 x 109	3	6.27969
7,0 x 109	5	6.27970
7,5 x 109	3	6.27971
8,0 x 117	10	6.27973
8,5 x 117	5	6.27975
9,0 x 125	3	6.27976
9,5 x 125	3	6.27977
10,0 x 133	5	6.27978
10,5 x 133	2	6.27980
11,0 x 142	2	6.27981
11,5 x 142	2	6.27982
12,0 x 151	2	6.27983
12,5 x 151	2	6.27984
13,0 x 151	2	6.27985

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
1,0 x 34	10	6.27430
1,5 x 40	5	6.27431
2,0 x 49	10	6.27432
2,5 x 57	5	6.27433
3,0 x 61	10	6.27435
3,2 x 65	10	6.27436
3,3 x 65	10	6.27437
3,5 x 70	5	6.27438
4,0 x 75	10	6.27439
4,2 x 75	5	6.27441
4,5 x 80	5	6.27442
4,8 x 86	5	6.27443
5,0 x 86	10	6.27444
5,5 x 93	5	6.27447
6,0 x 93	10	6.27448
6,5 x 101	5	6.27449
7,0 x 109	5	6.27451
7,5 x 109	3	6.27452
8,0 x 117	10	6.27454
8,5 x 117	5	6.27456
9,0 x 125	3	6.27457
9,5 x 125	3	6.27458
10,0 x 133	5	6.27459
10,2 x 133	2	6.27460
10,5 x 133	2	6.27461
11,0 x 142	2	6.27462
11,5 x 142	2	6.27463
12,0 x 151	2	6.27464
12,5 x 151	2	6.27465
13,0 x 151	2	6.27466



Модули для сверл, размер модуля 49 x 60 x 36 мм

Универсальные сверла для дерева
Основной вариант комплектации 126 шт.
№ для заказа 6.90076

Плоские сверла, сверла для дерева, сверла Форстнера
Основной вариант комплектации 92 шт.
№ для заказа 6.90080

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
4,0 x 85	5	6.27680
5,0 x 85	5	6.27681
6,0 x 100	10	6.27683
6,0 x 150	10	6.27684
8,0 x 120	5	6.27688
8,0 x 250	5	6.27689
10,0 x 120	3	6.27691
10,0 x 250	3	6.27692
12,0 x 150	3	6.27693
12,0 x 250	3	6.27694
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	10	6.27989
7,0 x 109	3	6.27990
8,0 x 117	10	6.27991
9,0 x 120	2	6.27992
10,0 x 133	10	6.27993
11,0 x 142	2	6.27994
12,0 x 151	6	6.27995
13,0 x 151	2	6.27996
14,0 x 151	4	6.27997
15,0 x 160	2	6.27998
16,0 x 160	4	6.27999
18,0 x 180	2	6.27339
20,0 x 200	2	6.27340

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
10,0 x 160	3	6.27312
12,0 x 160	3	6.27313
14,0 x 160	3	6.27315
16,0 x 160	3	6.27316
18,0 x 160	3	6.27317
20,0 x 160	3	6.27319
25,0 x 160	3	6.27322
26,0 x 160	3	6.27323
30,0 x 160	3	6.27325
36,0 x 160	3	6.27327
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	6.27339
10,0 x 90	2	6.27579
12,0 x 90	2	6.27580
14,0 x 90	2	6.27581
15,0 x 90	2	6.27582
20,0 x 90	2	6.27585
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
30,0 x 90	2	6.27591
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595



Сверла по бетону »pro«
Основной вариант комплектации 99 шт.
№ для заказа 6.90083

Сверла по бетону »classic«
Основной вариант комплектации 99 шт.
№ для заказа 6.90084

Сверло SDS-plus, pro 4
Основной вариант комплектации 120 шт.
№ для заказа 6.90086

Сверло SDS-Plus, pro 4 »PREMIUM«
Основной вариант комплектации 160 шт.
№ для заказа 6.90424

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
4,0 x 75	5	6.27224
5,0 x 85	10	6.27225
5,5 x 85	3	6.27226
6,0 x 100	10	6.27227
6,5 x 100	3	6.27228
7,0 x 100	5	6.27229
8,0 x 120	10	6.27230
9,0 x 120	3	6.27389
10,0 x 120	10	6.27391
11,0 x 150	2	6.27392
12,0 x 150	3	6.27393
13,0 x 150	2	6.27394
14,0 x 150	2	6.27395
15,0 x 150	2	6.27396
16,0 x 150	2	6.27399
18,0 x 160	2	6.27409
20,0 x 160	2	6.27410
5,0 x 150	3	6.27421
6,0 x 150	3	6.27423
8,0 x 200	3	6.27426
10,0 x 200	3	6.27427
12,0 x 200	3	6.27428
14,0 x 200	2	6.27429

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	10	6.27626
5,5 x 85	3	6.27627
6,0 x 100	10	6.27646
6,5 x 100	3	6.27650
7,0 x 100	5	6.27651
8,0 x 120	10	6.27652
9,0 x 120	3	6.27653
10,0 x 120	10	6.27654
11,0 x 150	2	6.27655
12,0 x 150	3	6.27656
13,0 x 150	2	6.27657
14,0 x 150	2	6.27658
15,0 x 150	2	6.27659
16,0 x 150	2	6.27661
18,0 x 160	2	6.27662
20,0 x 160	2	6.27664
5,0 x 150	3	6.27665
6,0 x 150	3	6.27675
8,0 x 200	3	6.27679
10,0 x 200	3	6.27697
12,0 x 200	3	6.27698
14,0 x 200	2	6.27699

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
5,0 x 110	5	6.31820
5,0 x 160	5	6.31821
6,0 x 110	10	6.31824
6,0 x 160	10	6.31825
6,0 x 210	5	6.31826
8,0 x 110	5	6.31832
8,0 x 160	10	6.31833
8,0 x 210	5	6.31834
8,0 x 260	3	6.31835
10,0 x 110	10	6.31837
10,0 x 160	10	6.31838
10,0 x 210	5	6.31839
10,0 x 260	2	6.31840
10,0 x 310	2	6.31841
12,0 x 160	5	6.31844
12,0 x 210	5	6.31845
12,0 x 260	2	6.31846
14,0 x 160	5	6.31849
14,0 x 210	3	6.31850
14,0 x 260	2	6.31851
14,0 x 310	2	6.31852
16,0 x 160	5	6.31854
16,0 x 210	2	6.31855
16,0 x 310	2	6.31856

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
5,0 x 110	5	6.26200
5,0 x 160	5	6.26201
5,5 x 110	3	6.26202
5,5 x 160	3	6.26203
6,0 x 110	8	6.26204
6,0 x 160	8	6.26205
6,0 x 210	8	6.26206
6,0 x 260	8	6.26207
6,0 x 310	3	6.26208
6,5 x 160	3	6.26209
6,5 x 210	3	6.26210
6,5 x 260	3	6.26211
7,0 x 110	3	6.26213
7,0 x 160	3	6.26214
8,0 x 110	8	6.26215
8,0 x 160	8	6.26216
8,0 x 210	8	6.26217
8,0 x 260	8	6.26218
10,0 x 110	8	6.26219
10,0 x 160	8	6.26220
10,0 x 210	8	6.26221
10,0 x 260	8	6.26222
10,0 x 310	5	6.26223
12,0 x 160	5	6.26225
12,0 x 210	5	6.26226
12,0 x 260	3	6.26227
12,0 x 310	3	6.26228
14,0 x 160	3	6.26230
14,0 x 210	3	6.26231
14,0 x 310	3	6.26232

Сверла Форстнера
Основной вариант комплектации 45 шт.
№ для заказа 6.90081

Змеевидные сверла
Основной вариант комплектации 78 шт.
№ для заказа 6.90078

Сверла по бетону »classic«, по дереву HSS-R
Основной вариант комплектации 134 шт.
№ для заказа 6.90085

Плоские сверла по дереву, сверла для стекла
Основной вариант комплектации 75 шт.
№ для заказа 6.90077

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
10,0 x 90	3	6.27579
12,0 x 90	3	6.27580
14,0 x 90	3	6.27581
15,0 x 90	3	6.27582
16,0 x 90	3	6.27583
18,0 x 90	3	6.27584
20,0 x 90	3	6.27585
22,0 x 90	2	6.27586
24,0 x 90	2	6.27587
25,0 x 90	2	6.27588
26,0 x 90	2	6.27589
28,0 x 90	2	6.27590
30,0 x 90	2	6.27591
32,0 x 90	2	6.27592
34,0 x 90	2	6.27593
35,0 x 90	2	6.27594
36,0 x 90	2	6.27595
38,0 x 90	2	6.27596
40,0 x 90	2	6.27597

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
8,0 x 230	3	6.27124
10,0 x 230	5	6.27125
12,0 x 230	5	6.27126
14,0 x 230	5	6.27127
16,0 x 230	5	6.27128
18,0 x 230	2	6.27129
20,0 x 230	2	6.27130
22,0 x 230	2	6.27131
24,0 x 230	2	6.27132
26,0 x 230	2	6.27133
28,0 x 230	2	6.27134
30,0 x 230	2	6.27135
32,0 x 230	2	6.27136
8,0 x 460	3	6.27137
10,0 x 460	5	6.27138
12,0 x 460	5	6.27139
14,0 x 460	5	6.27140
16,0 x 460	5	6.27141
18,0 x 460	2	6.27142
20,0 x 460	2	6.27143
22,0 x 460	2	6.27144
24,0 x 460	2	6.27145
26,0 x 460	2	6.27146
28,0 x 460	2	6.27147
30,0 x 460	2	6.27148
32,0 x 460	2	6.27150

Ø x GL мм	шт.	№ для заказа
4,0 x 75	5	6.27625
5,0 x 85	5	6.27626
6,0 x 100	5	6.27646
6,0 x 150	5	6.27675
8,0 x 120	5	6.27652
8,0 x 200	5	6.27679
10,0 x 120	5	6.27654
12,0 x 150	3	6.27656
14,0 x 150	3	6.27658
16,0 x 160	3	6.27661
3,0 x 61	5	6.27986
4,0 x 75	5	6.27987
5,0 x 86	5	6.27988
6,0 x 93	5	6.27989
8,0 x 117	5	6.27991
10,0 x 133	5	6.27993
12,0 x 151	3	6.27995
14,0 x 151	3	6.27997
16,0 x 160	3	6.27999
18,0 x 180	3	

Шкафы для сверл HSS-R



Шкаф сверл, малый

■ В самом малом объеме (37,5 x 23,5 x 20,5 см) важнейшие и наиболее часто используемые сверла HSS, в исполнении после роликовой прокатки

Содержание	№ для заказа
29 типоразмеров с общим числом сверл 490: Ø 1,0–13,0 мм, 0,5 мм с последующим возрастанием, дополнительно Ø 3,2 мм, 4,2 мм, 4,8 мм, 6,8 мм	6.90103



Шкаф сверл, большой

■ Для наиболее важных и часто используемых сверл HSS, после роликовой прокатки

Содержание	№ для заказа
98 размеров, всего 945 сверл: Ø 1,0–13,0 мм, увеличивается с шагом 0,1 мм	6.90106

Шкафы для сверл HSS-G



Шкаф сверл, малый

■ В самом малом объеме (37,5 x 23,5 x 20,5 см) важнейшие и наиболее часто используемые сверла HSS, в шлифованном исполнении

Содержание	№ для заказа
29 размеров, всего 410 сверл: Ø 1,0–13,0 мм, увеличивается с шагом 0,5 мм, дополнительно Ø 3,2 мм, 4,2 мм, 4,8 мм, 6,8 мм	6.90104

Модуль с коронками



Биметаллические коронки HSS
Основной вариант комплектации 46 шт.
№ для заказа 6.90425

Обозначение	Ø мм	шт.	№ для заказа
	19	2	6.25163
	20	2	6.25164
	25	2	6.25168
	29	2	6.25170
	32	2	6.25172
	35	2	6.25174
	38	2	6.25176
	40	2	6.25177
	44	2	6.25180
	51	2	6.25184
	57	2	6.25188
	60	2	6.25190
	64	2	6.25191
	68	2	6.25194
	76	2	6.25197
	83	2	6.25199
	95	2	6.25203
Центровое сверло, (6,35 мм)		8	6.25220
Переходник SW9 (14-30 мм)		8	6.25215
Переходник SW11 (32-152 мм)		8	6.25216

Модуль с лобзиковыми пилами



Модуль с лобзиковыми пилами, малый
Основной вариант комплектации 180 шт.
№ для заказа 6.90101

Соответствует типу Bosch	Полезная длина, мм	Шаг зубьев, мм	шт.	№ для заказа
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 114 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	прогр.	10	6.23675
Набор			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	прогр.	10	6.23676
T 345 XF	105	прогр.	10	6.23677

Модуль с лобзиковыми пилами



Модуль с лобзиковыми пилами, большой
Основной вариант комплектации 270 шт.
№ для заказа 6.90105

Соответствует типу Bosch	Полезная длина, мм	Шаг зубьев, мм	шт.	№ для заказа
T 119 BO	50	1,2	10	6.23646
T 119 B	50	2	10	6.23631
T 111 C	75	3	10	6.23632
T 144 D	75	4	10	6.23633
T 244 D	75	4	10	6.23649
T 144 DP	75	4	10	6.23694
T 101 D	75	4	10	6.23635
T 101 BR	75	2,5	10	6.23650
T 101 B	75	2,5	10	6.23634
T 101 AO	50	1,35	10	6.23651
T 301 CLF	105	3	10	6.23977
T 301 CD	85	3	10	6.23654
T 234 X	90	прогр.	10	6.23675
Набор			10	6.23645
T 118 G	50	0,7	10	6.23636
T 118 A	50	1,2	10	6.23637
T 218 A	50	1,2	10	6.23647
T 118 B	50	2	10	6.23638
T 127 D	75	3	10	6.23639
T 101 A	75	2	10	6.23640
T 118 AF	50	1,2	10	6.23971
T 118 EF	50	1,5	10	6.23972
T 118 BF	50	2	10	6.23973
T 127 DF	75	3	10	6.23974
T 318 A	100	1,2	10	6.23629
T 123 X	75	прогр.	10	6.23676
T 345 XF	105	прогр.	10	6.23677

№ для заказа	Стр.																						
6.23618	365	6.23740	146	6.23960	362	6.24056	316	6.24246	126	6.24437	287	6.24830	321	6.25021	236	6.25200	244	6.25439	66	6.25624	320	6.25882	321
6.23620	366	6.23741	146	6.23961	362	6.24057	316	6.24247	127	6.24438	287	6.24831	321	6.25022	236	6.25201	244	6.25451	417	6.25625	320	6.25883	321
6.23621	364	6.23742	146	6.23962	363	6.24058	316	6.24248	127	6.24439	287	6.24832	321	6.25023	236	6.25202	244	6.25452	67	6.25639	322	6.25884	321
6.23622	366	6.23750	418	6.23964	362	6.24059	316	6.24256	126	6.24440	287	6.24839	247	6.25024	236	6.25203	244	6.25453	66	6.25640	322	6.25885	321
6.23623	365	6.23751	562	6.23965	365	6.24060	317	6.24258	126	6.24441	287	6.24840	143	6.25025	236	6.25204	244	6.25471	67	6.25641	322	6.25886	321
6.23624	362	6.23752	562	6.23968	368	6.24061	315	6.24259	126	6.24442	287	6.24864	146	6.25031	228	6.25205	244	6.25472	67	6.25642	322	6.25887	321
6.23629	365	6.23753	418	6.23969	363	6.24063	144	6.24275	126	6.24443	286	6.24865	146	6.25033	228	6.25206	244	6.25473	67	6.25643	322	6.25888	321
6.23631	362	6.23754	418	6.23970	365	6.24064	314	6.24276	126	6.24444	287	6.24866	146	6.25038	228	6.25207	244	6.25474	67	6.25644	322	6.25891	322
6.23632	362	6.23755	418	6.23971	365	6.24066	317	6.24277	126	6.24445	287	6.24867	146	6.25043	228	6.25208	244	6.25475	67	6.25645	322	6.25892	322
6.23633	362	6.23756	418	6.23972	366	6.24067	145	6.24278	126	6.24446	287	6.24873	129	6.25050	228	6.25209	244	6.25476	67	6.25646	322	6.25893	322
6.23634	363	6.23757	419	6.23973	365	6.24068	145	6.24279	126	6.24447	287	6.24911	247	6.25053	228	6.25210	244	6.25477	67	6.25657	323	6.25894	322
6.23635	363	6.23758	419	6.23974	366	6.24081	317	6.24306	561	6.24448	287	6.24912	143	6.25055	228	6.25211	244	6.25478	67	6.25658	314	6.25895	322
6.23636	365	6.23759	419	6.23975	364	6.24082	317	6.24307	561	6.24449	287	6.24913	143	6.25057	228	6.25213	244	6.25482	66	6.25681	326	6.25896	322
6.23637	365	6.23760	419	6.23976	363	6.24083	317	6.24308	561	6.24450	288	6.24915	143	6.25059	228	6.25214	244	6.25484	66	6.25682	326	6.25897	322
6.23638	365	6.23796	131	6.23977	364	6.24084	317	6.24309	561	6.24451	288	6.24916	143	6.25062	228	6.25215	244	6.25485	66	6.25683	326	6.25898	322
6.23639	366	6.23801	131	6.23978	365	6.24085	317	6.24310	561	6.24452	288	6.24917	143	6.25064	228	6.25216	244	6.25486	66	6.25684	326	6.25928	329
6.23640	368	6.23802	131	6.23979	365	6.24086	317	6.24346	130	6.24453	288	6.24925	143	6.25066	228	6.25217	244	6.25487	66	6.25685	326	6.25929	329
6.23641	368	6.23803	131	6.23980	363	6.24087	317	6.24347	130	6.24454	288	6.24926	143	6.25123	238	6.25218	244	6.25491	376	6.25686	326	6.25930	329
6.23645	368	6.23804	131	6.23998	363	6.24088	317	6.24356	127	6.24455	288	6.24927	143	6.25126	238	6.25220	244	6.25492	376	6.25687	326	6.25931	329
6.23646	362	6.23805	131	6.23999	364	6.24089	317	6.24358	127	6.24456	286	6.24928	143	6.25128	238	6.25226	70	6.25494	378	6.25688	326	6.25932	329
6.23647	365	6.23851	416	6.24001	316	6.24092	143	6.24359	127	6.24457	286	6.24929	144	6.25129	238	6.25229	269	6.25497	379	6.25715	316	6.25933	329
6.23648	366	6.23852	416	6.24002	316	6.24094	128	6.24378	286	6.24458	286	6.24937	144	6.25130	238	6.25230	269	6.25500	292	6.25716	316	6.25940	329
6.23649	362	6.23854	416	6.24003	316	6.24101	129	6.24379	286	6.24475	127	6.24940	325	6.25150	230	6.25231	269	6.25506	288	6.25717	316	6.25941	329
6.23650	363	6.23855	416	6.24004	316	6.24102	128	6.24381	288	6.24477	127	6.24941	325	6.25160	243	6.25232	269	6.25507	287	6.25718	316	6.25942	329
6.23651	362	6.23856	416	6.24005	316	6.24103	128	6.24382	288	6.24478	127	6.24942	325	6.25161	243	6.25233	269	6.25508	287	6.25719	316	6.25943	329
6.23652	366	6.23857	416	6.24006	316	6.24104	128	6.24383	288	6.24480	320	6.24943	325	6.25162	243	6.25234	269	6.25528	66	6.25720	316	6.25944	329
6.23654	363	6.23858	416	6.24007	316	6.24105	128	6.24384	288	6.24481	320	6.24944	325	6.25163	243	6.25235	269	6.25580	559	6.25721	316	6.26087	146
6.23657	368	6.23859	416	6.24008	316	6.24106	128	6.24385	288	6.24482	320	6.24945	325	6.25164	243	6.25236	269	6.25585	66	6.25722	316	6.26088	146
6.23658	368	6.23860	416	6.24019	316	6.24107	129	6.24386	288	6.24483	320	6.24946	325	6.25165	243	6.25237	269	6.25588	66	6.25726	318	6.26089	146
6.23662	366	6.23862	199	6.24020	316	6.24122	128	6.24391	126	6.24484	320	6.24947	325	6.25166	243	6.25238	269	6.25589	66	6.25727	318	6.26090	146
6.23663	366	6.23867	199	6.24021	316	6.24123	128	6.24392	126	6.24485	320	6.24958	326	6.25167	243	6.25239	269	6.25590	66	6.25728	318	6.26130	148
6.23664	370	6.23874	417	6.24022	316	6.24124	128	6.24393	126	6.24486	320	6.24959	326	6.25168	243	6.25240	269	6.25591	66	6.25729	318	6.26131	148
6.23671	366	6.23894	417	6.24023	316	6.24135	128	6.24394	126	6.24490	321	6.24964	144	6.25169	243	6.25241	269	6.25592	66	6.25730	318	6.26132	148
6.23675	364	6.23903	369	6.24024	316	6.24136	128	6.24395	126	6.24491	320	6.24965	144	6.25170	243	6.25242	269	6.25593	66	6.25731	318	6.26133	148
6.23676	366	6.23905	369	6.24025	316	6.24137	128	6.24396	126	6.24492	320	6.24966	144	6.25171	243	6.25243	269	6.25594	66	6.25732	318	6.26134	148
6.23677	364	6.23906	369	6.24026	316	6.24138	128	6.24397	126	6.24493	320	6.24967	143	6.25172	243	6.25244	269	6.25596	66	6.25733	318	6.26135	148
6.23678	362	6.23907	370	6.24027	316	6.24139	128	6.24398	126	6.24494	320	6.24968	143	6.25173	243	6.25245	269	6.25598	328	6.25734	318	6.26136	148
6.23679	363	6.23909	370	6.24028	318	6.24140	128	6.24405	289	6.24495	321	6.24970	325	6.25174	243	6.25246	269	6.25599	328	6.25738	318	6.26137	148
6.23684	368	6.23910	141	6.24029	318	6.24141	128	6.24406	289	6.24496	321	6.24971	325	6.25175	243	6.25247	269	6.25600	324	6.25739	318	6.26138	148
6.23685	363	6.23920	362	6.24030	318	6.24142	128	6.24414	286	6.24497	321	6.24972	325	6.25176	243	6.25248	270	6.25601	328	6.25740	318	6.26139	148
6.23686	364	6.23921	362	6.24031	318	6.24143	128	6.24415	286	6.24575	555	6.24980	325	6.25177	243	6.25254	269	6.25602	328	6.25741	318	6.26140	148
6.23687	366	6.23923	363	6.24032	318	6.24144	128	6.24416	286	6.24576	555	6.24981	325	6.25178	243	6.25255	269	6.25603	324	6.25742	318	6.26141	148
6.23688	366	6.23924	365	6.24033	318	6.24145	128	6.24417	286	6.24577	555	6.24982	325	6.25179	243	6.25354	290	6.25604	324	6.25743	318	6.26142	148
6.23690	362	6.23925	365	6.24034	318	6.24207	248	6.24418	286	6.24578	555	6.24983	325	6.25180	243	6.25357	290	6.25605	324	6.25744	318	6.26143	148
6.23691	363	6.23926	365	6.24035	318	6.24208	248	6.24419	286	6.24579	70	6.24984	325	6.25181	243	6.25386	290	6.25606	324	6.25745	318	6.26144	148
6.23692	365	6.23929	366	6.24036	318	6.24216	128	6.24420	286	6.24709	323	6.24985	326	6.25182	243	6.25387	290	6.25607	324	6.25746	318	6.26145	148
6.23693	365	6.23933	363	6.24037	315	6.24217	128	6.24421	286	6.24721	322	6.24986	326	6.25184	243	6.25388	288	6.25608	324	6.25766	320	6.26146	148
6.23694	363	6.23934	141	6.24038	145	6.24218	128	6.24422	287	6.24722	322	6.24987	326	6.25185	244	6.25389	288	6.25609	324	6.25767	320	6.26147	148
6.23695	364	6.23935	141	6.24039	145	6.24219	128	6.24423	287	6.24723	322	6.24988	326	6.25186	244	6.25390	288	6.25610	324	6.25768	320	6.26148	148
6.23696	364	6.23936	369	6.24041	315	6.24220																	

№ для заказа	Стр.																						
6.26166	127	6.26228	271	6.26333	158	6.26401	162	6.26515	253	6.26595	255	6.27096	240	6.27191	241	6.27360	140	6.27470	232	6.27650	232	6.27729	225
6.26167	127	6.26229	271	6.26334	158	6.26402	162	6.26516	253	6.26596	255	6.27097	240	6.27192	241	6.27361	140	6.27471	232	6.27651	232	6.27730	225
6.26168	127	6.26230	271	6.26335	158	6.26403	155	6.26517	253	6.26597	255	6.27098	240	6.27193	241	6.27362	140	6.27473	232	6.27652	232	6.27731	225
6.26169	127	6.26231	271	6.26337	158	6.26404	155	6.26518	253	6.26598	255	6.27100	247	6.27200	242	6.27389	233	6.27474	232	6.27653	232	6.27732	225
6.26170	127	6.26232	271	6.26338	158	6.26405	165	6.26519	253	6.26599	255	6.27104	248	6.27202	242	6.27391	233	6.27476	232	6.27654	232	6.27733	225
6.26171	127	6.26233	271	6.26339	158	6.26406	165	6.26520	253	6.26600	256	6.27107	188	6.27224	233	6.27392	233	6.27478	232	6.27655	232	6.27734	225
6.26172	268	6.26234	271	6.26340	158	6.26407	165	6.26521	254	6.26602	256	6.27111	242	6.27225	233	6.27393	233	6.27480	232	6.27656	232	6.27735	225
6.26173	268	6.26235	271	6.26341	158	6.26408	165	6.26522	254	6.26603	256	6.27112	240	6.27226	233	6.27394	233	6.27487	232	6.27657	232	6.27736	225
6.26174	268	6.26236	271	6.26344	158	6.26409	165	6.26523	254	6.26604	256	6.27115	237	6.27227	233	6.27395	233	6.27490	232	6.27658	232	6.27737	225
6.26175	268	6.26237	271	6.26345	158	6.26410	165	6.26524	254	6.26605	256	6.27116	237	6.27228	233	6.27396	233	6.27491	232	6.27659	232	6.27738	225
6.26176	268	6.26238	271	6.26346	158	6.26413	170	6.26525	254	6.26606	256	6.27119	240	6.27229	233	6.27399	233	6.27492	232	6.27661	232	6.27739	225
6.26177	268	6.26239	271	6.26347	158	6.26414	170	6.26526	254	6.26607	256	6.27120	240	6.27230	233	6.27401	230	6.27493	232	6.27662	232	6.27740	225
6.26178	268	6.26243	272	6.26348	158	6.26415	153	6.26527	254	6.26608	255	6.27121	240	6.27238	223	6.27402	230	6.27514	229	6.27664	232	6.27741	225
6.26179	268	6.26244	272	6.26349	158	6.26416	153	6.26528	254	6.26609	255	6.27122	240	6.27240	69	6.27403	230	6.27515	229	6.27665	232	6.27742	225
6.26180	268	6.26245	272	6.26350	158	6.26417	153	6.26529	254	6.26610	255	6.27124	237	6.27241	69	6.27404	230	6.27516	229	6.27675	232	6.27743	225
6.26181	268	6.26279	174	6.26351	158	6.26430	414	6.26530	254	6.26611	256	6.27125	237	6.27242	69	6.27405	230	6.27517	229	6.27679	232	6.27744	225
6.26182	268	6.26280	174	6.26352	158	6.26431	414	6.26531	254	6.26614	255	6.27126	237	6.27243	234	6.27409	233	6.27518	229	6.27680	234	6.27745	225
6.26183	268	6.26281	174	6.26353	158	6.26432	415	6.26532	254	6.26616	255	6.27127	237	6.27244	234	6.27410	233	6.27519	229	6.27681	234	6.27746	225
6.26184	268	6.26282	174	6.26354	158	6.26433	415	6.26533	254	6.26618	255	6.27128	237	6.27245	234	6.27421	233	6.27522	237	6.27682	234	6.27747	225
6.26185	268	6.26283	174	6.26355	158	6.26434	414	6.26534	254	6.26620	255	6.27129	237	6.27246	234	6.27423	233	6.27523	237	6.27683	234	6.27748	225
6.26186	268	6.26284	174	6.26356	158	6.26435	415	6.26535	254	6.26622	255	6.27130	237	6.27247	234	6.27426	233	6.27524	237	6.27684	234	6.27749	225
6.26187	268	6.26285	174	6.26357	158	6.26436	415	6.26536	254	6.26623	255	6.27131	237	6.27256	69	6.27427	233	6.27525	237	6.27687	234	6.27750	225
6.26188	268	6.26286	174	6.26358	158	6.26437	415	6.26537	254	6.26624	255	6.27132	237	6.27258	223	6.27428	233	6.27526	237	6.27688	234	6.27751	225
6.26189	268	6.26287	174	6.26359	158	6.26438	415	6.26538	254	6.26625	256	6.27133	237	6.27259	69	6.27429	233	6.27527	237	6.27689	234	6.27752	226
6.26190	268	6.26288	174	6.26360	158	6.26439	414	6.26539	254	6.26626	256	6.27134	237	6.27261	69	6.27430	229	6.27528	237	6.27691	234	6.27753	226
6.26191	268	6.26289	174	6.26361	158	6.26440	414	6.26540	254	6.26627	256	6.27135	237	6.27265	68	6.27431	229	6.27534	234	6.27692	234	6.27754	226
6.26192	268	6.26290	175	6.26362	158	6.26441	414	6.26541	254	6.26700	556	6.27136	237	6.27270	68	6.27432	229	6.27535	234	6.27693	234	6.27755	226
6.26193	268	6.26291	175	6.26363	158	6.26442	414	6.26542	253	6.26701	556	6.27137	237	6.27275	68	6.27433	229	6.27536	234	6.27694	234	6.27756	226
6.26194	268	6.26292	175	6.26364	158	6.26443	414	6.26543	253	6.26702	557	6.27138	237	6.27283	68	6.27435	229	6.27537	234	6.27695	234	6.27757	226
6.26195	268	6.26293	175	6.26365	159	6.26444	414	6.26544	253	6.26703	556	6.27139	237	6.27306	68	6.27436	229	6.27538	234	6.27696	234	6.27758	226
6.26196	268	6.26294	175	6.26366	159	6.26445	414	6.26545	253	6.26704	557	6.27140	237	6.27311	238	6.27437	229	6.27539	234	6.27697	232	6.27759	226
6.26197	268	6.26295	175	6.26367	159	6.26446	414	6.26546	255	6.26705	558	6.27141	237	6.27312	238	6.27438	229	6.27544	234	6.27698	232	6.27760	226
6.26198	268	6.26296	175	6.26368	153	6.26447	414	6.26550	253	6.26706	558	6.27142	237	6.27313	238	6.27439	229	6.27579	238	6.27699	232	6.27761	226
6.26199	268	6.26297	175	6.26369	153	6.26448	415	6.26551	253	6.26707	557	6.27143	237	6.27314	238	6.27440	229	6.27580	238	6.27700	225	6.27762	226
6.26200	270	6.26298	175	6.26370	153	6.26449	415	6.26552	253	6.26708	558	6.27144	237	6.27315	238	6.27441	229	6.27581	238	6.27701	225	6.27763	226
6.26201	270	6.26299	175	6.26371	154	6.26450	415	6.26553	253	6.26996	328	6.27145	237	6.27316	238	6.27442	229	6.27582	238	6.27702	225	6.27764	226
6.26202	270	6.26300	174	6.26372	154	6.26460	75	6.26554	253	6.27001	242	6.27146	237	6.27317	239	6.27443	229	6.27583	238	6.27703	225	6.27765	226
6.26203	270	6.26301	174	6.26373	154	6.26461	75	6.26555	255	6.27002	242	6.27147	237	6.27318	239	6.27444	229	6.27584	238	6.27704	225	6.27766	226
6.26204	270	6.26302	174	6.26374	155	6.26462	75	6.26571	254	6.27003	242	6.27148	237	6.27319	239	6.27445	229	6.27585	238	6.27705	225	6.27767	226
6.26205	270	6.26303	174	6.26375	155	6.26463	75	6.26572	254	6.27004	242	6.27150	237	6.27320	239	6.27446	229	6.27586	238	6.27706	225	6.27768	226
6.26206	271	6.26304	174	6.26376	155	6.26464	75	6.26573	254	6.27005	242	6.27151	560	6.27321	239	6.27447	229	6.27587	238	6.27707	225	6.27769	226
6.26207	271	6.26305	174	6.26377	155	6.26470	75	6.26574	254	6.27006	242	6.27152	560	6.27322	239	6.27448	229	6.27588	238	6.27708	225	6.27770	226
6.26208	271	6.26306	174	6.26378	159	6.26471	75	6.26575	254	6.27007	242	6.27153	560	6.27323	239	6.27449	229	6.27589	238	6.27709	225	6.27771	226
6.26209	271	6.26307	174	6.26379	159	6.26482	75	6.26576	254	6.27008	242	6.27154	560	6.27324	239	6.27450	229	6.27590	238	6.27710	225	6.27772	226
6.26210	271	6.26308	174	6.26380	159	6.26483	75	6.26577	254	6.27009	242	6.27156	560	6.27325	239	6.27451	229	6.27591	238	6.27711	225	6.27773	226
6.26211	271	6.26309	174	6.26381	159	6.26486	75	6.26578	254	6.27010	242	6.27157	560	6.27326	239	6.27452	229	6.27592	238	6.27712	225	6.27774	226
6.26212	271	6.26310	174	6.26382	159	6.26487	75	6.26579	254	6.27012	242	6.27158	239	6.27327	239	6.27454	229	6.27593	238	6.27713	225	6.27775	226
6.26213	271	6.26311	175	6.26383	159	6.26500	253	6.26580	254	6.27013	242	6.27159	239	6.27328	239	6.27455	229	6.27594	238	6.27714	225	6.27776	226
6.26214	271	6.26312	175	6.26384	159	6.26501	253	6.26581	254	6.27037	243	6.27160	239	6.27329	239	6.27456	229	6.27595	238	6.27715	225	6.27777	226
6.26215	271	6.26313	175	6.26386	159	6.26																	

№ для заказа	Стр.																						
6.27792	226	6.27976	228	6.28044	348	6.28131	135	6.28223	350	6.28335	186	6.28397	187	6.29067	199	6.30312	401	6.30551	248	6.30829	249	6.31093	376
6.27795	226	6.27977	228	6.28045	349	6.28132	135	6.28224	349	6.28336	186	6.28398	187	6.29068	199	6.30313	406	6.30552	248	6.30867	402	6.31094	378
6.27800	226	6.27978	228	6.28046	349	6.28133	135	6.28225	349	6.28337	186	6.28399	187	6.29069	199	6.30314	402	6.30553	248	6.30868	403	6.31095	376
6.27805	226	6.27980	228	6.28047	349	6.28134	135	6.28226	350	6.28338	186	6.28400	187	6.29088	198	6.30316	249	6.30554	248	6.30885	391	6.31096	376
6.27810	226	6.27981	228	6.28048	349	6.28135	135	6.28227	349	6.28339	186	6.28401	184	6.29089	198	6.30317	402	6.30560	290	6.30886	391	6.31097	378
6.27815	226	6.27982	228	6.28049	349	6.28136	135	6.28228	349	6.28340	186	6.28402	183	6.29090	198	6.30320	402	6.30566	338	6.30887	391	6.31098	379
6.27820	226	6.27983	228	6.28051	349	6.28139	135	6.28229	349	6.28341	183	6.28403	185	6.29091	198	6.30321	403	6.30570	389	6.30888	338	6.31110	187
6.27852	227	6.27984	228	6.28053	349	6.28141	136	6.28230	347	6.28342	183	6.28404	185	6.29092	198	6.30322	402	6.30571	389	6.30889	391	6.31111	187
6.27857	227	6.27985	228	6.28054	349	6.28142	136	6.28240	380	6.28343	183	6.28405	185	6.29093	198	6.30323	403	6.30572	389	6.30891	391	6.31112	187
6.27862	227	6.27986	236	6.28055	349	6.28143	136	6.28241	380	6.28344	183	6.28800	547	6.29094	198	6.30324	403	6.30573	389	6.30897	402	6.31114	329
6.27867	227	6.27987	236	6.28056	349	6.28144	136	6.28242	380	6.28345	183	6.28801	547	6.29095	198	6.30325	405	6.30574	389	6.30898	402	6.31120	380
6.27872	227	6.27988	236	6.28057	349	6.28145	136	6.28243	380	6.28346	183	6.28802	546	6.29096	199	6.30326	406	6.30576	389	6.30901	389	6.31122	380
6.27874	227	6.27989	236	6.28058	349	6.28146	136	6.28244	380	6.28347	183	6.28806	499	6.29097	199	6.30327	141	6.30577	389	6.30902	389	6.31125	378
6.27875	227	6.27990	236	6.28059	349	6.28149	136	6.28245	380	6.28348	183	6.28807	499	6.29098	199	6.30328	403	6.30578	389	6.30903	389	6.31129	376
6.27877	227	6.27991	236	6.28060	349	6.28151	136	6.28246	378	6.28349	183	6.28808	499	6.29099	199	6.30329	402	6.30579	270	6.30904	389	6.31130	376
6.27882	227	6.27992	236	6.28061	349	6.28152	136	6.28247	378	6.28350	183	6.28809	499	6.29102	198	6.30343	405	6.30580	272	6.30905	389	6.31137	381
6.27883	227	6.27993	236	6.28070	350	6.28153	136	6.28248	379	6.28351	183	6.28810	499	6.29103	198	6.30344	385	6.30581	272	6.30906	389	6.31139	380
6.27884	227	6.27994	236	6.28071	350	6.28154	136	6.28249	379	6.28352	183	6.28811	499	6.29104	198	6.30346	139	6.30584	272	6.30907	389	6.31144	381
6.27887	227	6.27995	236	6.28072	350	6.28155	136	6.28250	379	6.28353	183	6.28812	499	6.29105	199	6.30351	139	6.30589	270	6.30908	389	6.31146	381
6.27890	227	6.27996	236	6.28073	350	6.28156	134	6.28251	376	6.28354	183	6.28813	499	6.29106	199	6.30352	139	6.30590	270	6.30909	389	6.31148	323
6.27892	227	6.27997	236	6.28074	350	6.28157	134	6.28252	376	6.28355	183	6.28814	499	6.29174	124	6.30353	139	6.30592	389	6.30910	389	6.31149	323
6.27893	227	6.27998	236	6.28075	350	6.28158	134	6.28253	376	6.28356	183	6.28815	499	6.29175	124	6.30355	139	6.30593	389	6.30924	352	6.31150	314
6.27894	227	6.27999	236	6.28076	350	6.28159	134	6.28254	376	6.28357	183	6.28820	512	6.30001	387	6.30359	405	6.30630	290	6.30928	280	6.31151	140
6.27897	227	6.28000	350	6.28077	350	6.28160	134	6.28255	377	6.28358	183	6.28821	542	6.30002	387	6.30360	333	6.30632	198	6.30936	332	6.31156	314
6.27902	227	6.28001	347	6.28078	350	6.28161	134	6.28256	377	6.28359	183	6.28822	486	6.30003	387	6.30370	139	6.30633	198	6.30937	332	6.31158	314
6.27907	227	6.28002	347	6.28079	350	6.28164	134	6.28257	377	6.28360	183	6.28830	297	6.30004	387	6.30371	139	6.30634	198	6.30938	332	6.31165	140
6.27910	227	6.28004	347	6.28081	350	6.28166	134	6.28258	378	6.28361	183	6.28831	297	6.30005	387	6.30373	139	6.30635	198	6.30939	332	6.31166	140
6.27912	227	6.28005	347	6.28082	350	6.28167	135	6.28260	377	6.28362	183	6.28832	297	6.30006	387	6.30374	139	6.30636	198	6.30940	332	6.31167	140
6.27917	227	6.28006	347	6.28083	350	6.28168	135	6.28261	377	6.28363	183	6.28833	297	6.30007	387	6.30375	139	6.30637	198	6.30941	332	6.31168	144
6.27922	227	6.28007	347	6.28084	350	6.28169	135	6.28262	377	6.28364	183	6.28834	297	6.30022	387	6.30386	139	6.30638	198	6.30942	332	6.31169	315
6.27924	227	6.28008	347	6.28085	350	6.28170	135	6.28263	377	6.28365	184	6.28835	297	6.30051	256	6.30387	139	6.30648	290	6.30976	188	6.31211	352
6.27927	227	6.28009	347	6.28087	350	6.28171	135	6.28264	381	6.28366	184	6.28836	290	6.30069	67	6.30388	139	6.30649	70	6.30977	188	6.31213	333
6.27932	227	6.28010	347	6.28088	350	6.28172	135	6.28265	379	6.28367	184	6.28838	290	6.30070	67	6.30419	559	6.30650	69	6.30979	188	6.31216	315
6.27937	227	6.28011	347	6.28090	350	6.28173	135	6.28266	379	6.28368	184	6.28839	291	6.30072	67	6.30440	291	6.30656	198	6.30980	188	6.31217	144
6.27942	227	6.28012	347	6.28091	350	6.28174	135	6.28267	376	6.28369	184	6.28840	291	6.30073	67	6.30442	291	6.30657	198	6.30992	275	6.31219	314
6.27943	227	6.28013	347	6.28092	350	6.28175	135	6.28268	376	6.28370	184	6.28841	291	6.30103	333	6.30463	291	6.30704	249	6.31001	329	6.31220	314
6.27944	227	6.28014	347	6.28093	350	6.28176	135	6.28269	378	6.28371	184	6.28842	291	6.30105	333	6.30464	292	6.30705	141	6.31002	329	6.31222	247
6.27945	227	6.28015	347	6.28100	348	6.28177	135	6.28300	138	6.28372	183	6.28843	291	6.30106	333	6.30474	555	6.30706	141	6.31003	329	6.31223	144
6.27946	228	6.28016	347	6.28101	348	6.28180	135	6.28301	138	6.28373	183	6.28844	291	6.30118	333	6.30475	555	6.30710	332	6.31004	329	6.31224	314
6.27947	228	6.28017	347	6.28102	348	6.28182	136	6.28302	138	6.28374	183	6.28845	291	6.30119	333	6.30477	272	6.30714	188	6.31005	329	6.31225	314
6.27948	228	6.28018	347	6.28105	348	6.28183	136	6.28303	138	6.28375	184	6.28846	291	6.30120	333	6.30478	275	6.30715	188	6.31006	329	6.31226	316
6.27949	228	6.28019	347	6.28107	348	6.28184	136	6.28304	138	6.28376	184	6.28847	291	6.30121	333	6.30484	275	6.30725	124	6.31007	329	6.31227	316
6.27950	228	6.28020	347	6.28108	348	6.28185	136	6.28305	138	6.28377	184	6.28848	481	6.30142	290	6.30486	559	6.30726	124	6.31008	329	6.31228	316
6.27951	228	6.28021	347	6.28109	348	6.28186	136	6.28306	138	6.28378	184	6.28849	289	6.30148	70	6.30488	276	6.30727	124	6.31019	352	6.31229	316
6.27952	228	6.28022	347	6.28110	348	6.28187	136	6.28307	138	6.28379	187	6.28850	289	6.30187	186	6.30489	276	6.30728	124	6.31020	352	6.31230	316
6.27953	228	6.28023	347	6.28111	134	6.28190	136	6.28308	138	6.28380	187	6.28851	290	6.30189	186	6.30519	269	6.30777	198	6.31031	352	6.31231	316
6.27954	228	6.28024	347	6.28112	134	6.28192	136	6.28309	138	6.28381	187	6.28860	495	6.30191	186	6.30526	269	6.30778	198	6.31032	329	6.31232	317
6.27955	228	6.28025	347	6.28113	134	6.28193	136	6.28310	138	6.28382	187	6.28861	495	6.30192	186	6.30527	269	6.30779	198	6.31033	329	6.31233	319
6.27957	228	6.28030	348	6.28114	134	6.28194	136	6.28311	138	6.28383	187	6.28862	495	6.30194	186	6.30528	269	6.30784	198	6.31034	329	6.31235	327
6.27958	228	6.28031	348	6.28115																			

№ для заказа	Стр.	№ для заказа	Стр.
7801009055	513	7808009247	514
7801009063	513	7808009255	514
7801009071	513	7808009263	514
7802009083	513	7808010490	514
7802009091	513	7809009275	515
7802009105	513	7809009283	515
7803009117	514	7809009291	515
7803009125	514	7809011750	515
7803009133	514	7809035764	515
7803009141	514	7823672327	503
7803010395	514	7851194171	509
7804009161	513	7851194180	509
7804010372	513	7854112915	411
7804065606	513	7854115035	411
7805009106	515	7876193943	509
7805009300	515	7876193951	509
7805009319	515	7876193978	510
7805009343	515	7876193986	510
7805009351	515	7876193994	510
7805009416	515	7876194001	509
7805009432	515	7876194010	509
7805009440	515	7876194028	509
7805009459	515	7876194060	509
7805009475	515	7876194079	509
7805009483	515	7876194117	510
7805033767	515	7876194125	509
7806009185	514	7876194133	509
7806009207	514	7876615287	509
7806034996	514	7876693610	510
7807009367	515	7876693628	510
7807009375	515	9109691680	510

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Россия

ООО Метабо Евразия

ул. Березовая аллея, д. 5А, стр. 7.

127273, Москва

Телефон +7 (495) 980-7841



www.metabo.ru

6.54410.69/0614