

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Полировальные машины для постоянного профессионального применения
- Чрезвычайно большой крутящий момент
- Эргономичный передний выступ для оптимального ведения инструмента
- Малы и удобны в обращении подобно маленькой шлифовальной машине
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-полноволновая электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Защита от перегрузки
- Защита от повторного пуска
- Фиксатор шпинделя
- Отключающиеся угольные щетки



PE 12-175

### 1200-Ватт угловая полировальная машина с электроникой PE 12-175

#### Сравнительные характеристики прибора

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

Тип	PE 12-175
№ для заказа	6.02175.00

Стандартное оснащение	Защита рук, боковая рукоятка, (поставка без полировального круга)
-----------------------	---

Тип	PE 12-175 Set
№ для заказа	6.02175.91

Стандартное оснащение	Защита рук, боковая рукоятка, опорная тарелка с липучкой, шлифовальная губка на липучке, полировальный меховой круг на липучке
-----------------------	--

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УГЛОВОЙ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

### Полировальные и шлифовальные тарелки с липучкой



С липучкой; для зажатия шлифовальных и полировальных инструментов

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
73	12	1	6.23286
115	12	1	6.24840
123	12	1	6.23287
147	12	1	6.23288
173	12	1	6.23289

### Шлифовальная губка на липучке, крупная



Для полирования повреждённого лакового покрытия

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
80	25	1	6.24912
130	25	1	6.24913
130	50	1	6.24914
160	25	1	6.24915
160	50	1	6.24916
200	25	1	6.24917
200	50	1	6.24918

### Шлифовальная губка на липучке, мелкая



Для полирования лакированных поверхностей

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
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 полирования лакированных поверхностей

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
80	25	1	6.24935
130	25	1	6.24936
160	25	1	6.24937
200	25	1	6.24938

### Полировальный войлок на липучке, твердый



Для полирования лакированных поверхностей, цветных металлов и анодированной жести

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
130	5	1	6.31242
150	5	1	6.31168
180	5	1	6.24919

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## Полировальный войлок на липучке, мягкий



Для полирования лакированных поверхностей, цветных металлов и анодированной жести

Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
130	5	1	6.24964
155	5	1	6.24965
180	5	1	6.24966

## Полировальный меховой круг на липучке



Для полиров. до блеска

Диаметр mm	Единица упаковки	Зак. №
85	1	6.24063
130	1	6.31223
160	1	6.31217
185	1	6.24929

## Шлифовальный войлок на липучке






Для подшлифовки, очистки, смазки ...

Диаметр mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
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

## Промежуточный круг с липучкой

Для обработки выпуклых поверхностей

	Диаметр mm	Твердость	Исполнение	Зак. №
	80	Мягкая	Перфорированный	6.24061
	125	Мягкая	Неперфорированный	6.31216
	150	Мягкая	Неперфорированный	6.24037

## Полировальные войлочные круги




С внутренней резьбой M14

Диаметр mm	Единица упаковки	Зак. №
125	1	6.23260
175	1	6.23261

## Мольтопренные полировальные круги

С внутренней резьбой M14

Диаметр mm	Единица упаковки	Зак. №
 160	1	6.23254

## Защитные кожухи полировального мехового круга со шнурком затяжки



Для полиров. до блеска

Диаметр mm	Единица упаковки	Зак. №
130	1	6.23266
160	1	6.23267
180	1	6.23265

## Тканевые полировальные круги




	Диаметр mm	Толщина mm	Единица упаковки	Зак. №
Бязь, для общ. Полировальные работы	200	20	1	6.23246
Фланель, для полир. до блеска	200	20	1	6.23247

## Установочный хвостовик для кожаных полировальных кругов

	Зак. №
 для 2 тканевых полировальных кругов с фланцами и зажимными гайками	6.23107

## Полировальная паста

	Зак. №
 Полировальная паста Единица упаковки: 1 Для металлов и пластмасс, ригель весом около 300 г	6.27231

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Для матирования, шлифования и полирования высококачественной стали, цветных металлов и других материалов
- Точное ведение инструмента благодаря опорному ролику
- Фиксатор шпинделя
- Прочный двигатель Metabo Marathon
- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-полноволновая электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов.
- Управляемый электроникой плавный пуск
- Защита от перегрузки
- Защита от повторного пуска
- Защитная решетка обмоток Metabo
- Отключающиеся угольные щетки
- Корпус редуктора из алюминиевого литья под давлением
- Стандартное крепление для принадлежностей - M14 или зажимная оправка
- Разносторонние возможности применения благодаря полному ассортименту принадлежностей



SE 12-115

1200-Ватт щеточная машина SE 12-115	
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Номинальная потребляемая мощность	1.200 W
Отдаваемая мощность	720 W
Число оборотов	900 - 2.810 /min
Резьба шпинделя	M 14
Электроника	VTC
Диаметр шлифовального круга	100 - 115 mm
Ширина шлифовального круга	50 - 100 mm
Вес без сетевого кабеля	3 kg
<b>Тип № для заказа</b>	<b>SE 12-115 6.02115.51</b>
<b>Стандартное оснащение</b>	Переносной ящик из листовой стали
<b>Тип № для заказа</b>	<b>SE 12-115 6.02115.50</b>
<b>Стандартное оснащение</b>	3-и распорных кольца, вал-оправка, набор колец с абразивной шкуркой P 80, колесо с фетром P 280, ламельный шлифовальный круг P 80, колесо с фетром со шлифовальной бумагой с электрокорундом высшего качества P 180, переносной ящик из листовой стали

## Выдвижной вал



### Вал оправка

- Для использования шлифовальных лент и колец. Шлифовальные ленты/кольца надеваются на вал и надежно прижимаются центробежной силой

Диаметр: 90 mm  
Ширина: 100 mm

Зак. №

6.23470

## Шлифовальные ленты 90x100 мм



- Материал: цирконовый корунд
- Подходят для использования как области металлов в целом, так и для нержавеющей сталей
- Для удаления царапин и шлифовки сварных швов
- Только в сочетании с выдвижным валом 6.23470

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
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 войлочные втулки



- Для удаления царапин и слоев окисления, для нанесения матирования, лощения, удаления заусенцев и тонкой шлифовки
- Только в сочетании с выдвижным валом

Диаметр mm	Ширина mm	Исполнение	Единица упаковки	Зак. №
90	100	Грубый	2	6.23519
90	100	Средний	2	6.23495
90	100	Мелкая	2	6.23496

## Ламельные шлифовальные круги



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

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
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

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## Ламельные войлочные шлифовальные круги



- Шкурка с зерном из электрокорунда высшего качества в комбинации с зернистыми нейлоновым флисом
- Для нанесения матирования, лощения и удаления царапин на поверхности металлов
- Удаление старой краски и сглаживание деревянных заготовок

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
105	50	P 60	1	6.23526
105	50	P 80	1	6.23527
105	50	P 180	1	6.23528
105	100	P 60	1	6.23483
105	100	P 80	1	6.23484
105	100	P 180	1	6.23485

## 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	Единица упаковки	Зак. №
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
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	115	P 400	1	6.23468
105	115	P 600	1	6.23469
105	115	P 900	1	6.23494



## 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	Единица упаковки	Зак. №
110	100	P 46	1	6.23525

## Резиновые насадки



- С PUR-резиной, отделанной абразивным SiC-зерном
- Для устранения мелких царапин. Для ярко блестящего декоративного продольного шлифования на VA-сталях и цветных металлах

Диаметр mm	Ширина mm	Зернистость	Единица упаковки	Зак. №
105	100	P 60	1	6.23510
105	100	P 180	1	6.23499




## Полировальные кольца

	Зак. №
<p><b>Полировальные сизаль-кольца</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для предварительного полирования VA-сталей и цветных металлов</li> <li>■ Применение только с полировальной пастой</li> </ul> <p>Диаметр: 100 mm Ширина: 15 mm Исполнение: Импрегнированный Единица упаковки: 5</p>	6.23507
<p><b>Полировальные сизаль-кольца</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для полирования VA-сталей и цветных металлов</li> <li>■ Применение только с полировальной пастой</li> </ul> <p>Диаметр: 100 mm Ширина: 10 mm Исполнение: Твердый Единица упаковки: 8</p>	6.23508
<p><b>Полировальные сизаль-кольца</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чистого полирования всех металлов</li> <li>■ Применение только с полировальной пастой</li> </ul> <p>Диаметр: 100 mm Ширина: 10 mm Исполнение: Мягкая Единица упаковки: 8</p>	6.23509

## Полировальные пасты

	Зак. №
<p><b>Полировальная паста белая</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для предварительного полирования VA-сталей</li> </ul> <p>Вес: 250 g</p>	6.23520
<p><b>Полировальная паста коричневая</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для полирования VA-сталей и предвар. полирования цветных металлов</li> </ul> <p>Вес: 250 g</p>	6.23522
<p><b>Полировальная паста синяя</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для чистого полирования всех металлов</li> </ul> <p>Вес: 250 g</p>	6.23524

Круглые щетки				
	Диаметр mm	Ширина mm	Толщина провода	Зак. №
<b>Круглые проволочные крацовки</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для удаления ржавчины, заусенцев и для очистки металлов</li> <li>■ Для крацевания мягких годовых колец на срезе дерева</li> </ul>				
	100	15	0,27 мм	6.23500
	100	70	0,27 мм	6.23501
<b>Круглые щетки из стальной проволоки, Inox</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ С нержавеющей проволокой. Для зачистки сварных швов, снятия заусенцев, удаления ржавчины, закругления</li> </ul>				
	100	15	0,20 мм	6.23502
	100	70	0,20 мм	6.23503
<b>Пластмассовые круглые щетки</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Круглая эластичная зернистая щетка для закругления и снятия заусенцев у металлов</li> <li>■ Для "грубых" эффектов на дереве</li> </ul>				
	100	15		6.23504
	100	70		6.23505
<b>Круглая волокнистая щетка</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для применения с деревянными материалами. Для полирования пропитанных деревянных материалов.</li> <li>■ Создание эффектов матового блестящего покрытия. Удаление пыли и зачистка.</li> </ul>				
	100	100		6.23506
				<b>Зак. №</b>
	<b>3-и распорных кольца</b>			6.23511
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для выравнивания по ширине при использовании шлифовальных валов, щеток, полировальных колец</li> </ul>				

Катушка шлифовальной ленты				
				Зак. №
	<b>Катушка для шлифовальной ленты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ С рифленной поверхностью для работы без скольжения со шлифовальными лентами, шлифовальным войлоком и войлочной лентой</li> </ul> Диаметр: 85 mm Ширина: 70 mm			6.23529
<b>Шлифовальные ленты 30 x 660 мм</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Исполнение электрокорунд высшего качества</li> <li>■ Для шлифования, удаления окалины, удаления ржавчины и сглаживания трубных конструкций (также "замкнутых")</li> <li>■ Только в сочетании с катушкой шлифовальной ленты 6.23529</li> <li>■ Закрывается снова клейкой лентой 6.23530</li> </ul>			
<b>Длина mm</b>	<b>Ширина mm</b>	<b>Зернистость</b>	<b>Единица упаковки</b>	<b>Зак. №</b>
600	30	P 40	10	6.23532
600	30	P 60	10	6.23533
600	30	P 120	10	6.23534
600	30	P 240	10	6.23535
<b>Клейкая лента</b>				
				<b>Зак. №</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для повторного записания шлифовальных лент 6.23532, 6.23533, 6.23534, 6.23535</li> </ul>			6.23530
<b>Войлочные ленты</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для тонкой шлифовки или полирования также на "закрытых" трубных конструкциях</li> <li>■ Снова замыкаются посредством "кнопочного замка"</li> <li>■ Только в сочетании с катушкой шлифовальной ленты 6.23529</li> </ul>			
<b>Длина mm</b>	<b>Ширина mm</b>	<b>Исполнение</b>	<b>Единица упаковки</b>	<b>Зак. №</b>
660	30	Грубый	3	6.23536
660	30	Средний	3	6.23537
660	30	Мелкая	3	6.23538
660	30	Сверхтонкий	3	6.23539
<b>Войлочная лента</b>				
				<b>Зак. №</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для полировальных работ также на "закрытых" трубных конструкциях</li> <li>■ Двустороннего использования</li> <li>■ Снова замыкаются посредством "кнопочного замка"</li> <li>■ Только в сочетании с катушкой шлифовальной ленты 6.23529</li> </ul>			6.23541

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Для однофазного переменного тока
- Особенно подходят для быстрого и точного разрезания стали, цветных металлов, стальных и чугунных профилей
- Двигатель и редуктор на шариковых подшипниках, рассчитаны на большие нагрузки
- Фиксатор шпинделя для облегчения замены диска
- Быстрозажимное приспособление с бесступенчатой регулировкой угла резки до 45° в обеих направлениях
- Простая транспортировка благодаря интегрированной ручке для ношения и фиксатору
- Поворотный защитный кожух отрезного круга
- Регулируемый направляющий щиток
- Нижняя защитная планка
- Регулируемый упор глубины



CS 23-355

НОВИНКА

2300-Ватт отрезной шлифовальный станок по металлу CS 23-355

## ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ НАСТОЛЬНЫХ ОТРЕЗНЫХ СТАНКОВ

### Класс качества А 36-R "Flexiamant Super" Inox



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

Диаметр х толщина х сверление mm	Макс. число оборотов /min	Единица упаковки	Зак. №
350 x 3 x 25,4	4.365	10	6.16343

### Класс качества А 30-R / А 36-S "Flexiamant Super" сталь



- Хорошая производительность резания при достаточно большом сроке службы при работе со сталью
- Жесткое исполнение для мощных инструментов
- А 36-S: с вложенной тканью для быстроты резки
- Максимальная рабочая скорость 80 м/с

Класс качества	Диаметр х толщина х сверление mm	Макс. число оборотов /min	Единица упаковки	Зак. №
А 30-R	350 x 3 x 25,4	4.365	10	6.16327
А 36-S	350 x 3 x 25,4	4.365	10	6.16339

### Класс качества А 24-M "Flexiamant Super" сталь



- Высокая производительность резки при достаточно большом сроке службы при работе со сталью
- Мягкое исполнение для мощных инструментов

Диаметр х толщина х сверление mm	Макс. число оборотов /min	Единица упаковки	Зак. №
350 x 3 x 25,4	4.365	10	6.16338

### Сравнительные характеристики прибора

Диаметр диска	355 mm
Диаметр зажима инструмента	25,4 mm
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
Размеры плиты основания	468 x 282 mm
Транспортная высота	400 mm
Вес	16,9 kg

Стандартное оснащение: Кольцевой гаечный ключ

Тип № для заказа: CS 23-355 6.02335

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для разрезания без заусенцев и для обрезки листовой стали
- Точное разрезание благодаря высокопроизводительной режущей головке
- Дополнительная регулировка ножей при работе не требуется
- Отключающиеся угольные щетки
- Практичный упор для откладывания при работе

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Неограниченные возможности для резания по кривой
- Для резания жести без задираний и скручиваний
- Точно устанавливаемое направление резания
- Долговечность инструмента и высокое качество резания
- Отключающиеся угольные щетки
- Практичный упор для откладывания при работе



Ku 6872

Ku 6870



Kп 6875

	550-Ватт листовые ножницы Ku 6872	550-Ватт листовые ножницы Ku 6870
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>		
Крутящий момент	3 Nm	6 Nm
Наибольшая толщина листа		
- Листовая сталь 400 Н/мм <sup>2</sup>	1,6 mm	2,5 mm
- Листовая сталь 600 Н/мм <sup>2</sup>	1,2 mm	2 mm
- Листовая сталь 800 Н/мм <sup>2</sup>	1 mm	1,6 mm
- Алюминий 250 Н/мм <sup>2</sup>	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
Наименьший радиус поворота	15 mm	20 mm
Вес без сетевого кабеля	1,9 kg	2,5 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	2 шестигранных ключа	2 шестигранных ключа
<b>Тип</b>	<b>Ku 6872</b>	<b>Ku 6870</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.06872</b>	<b>6.06870</b>

	550-Ватт высечные ножницы Kп 6875
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Крутящий момент	6 Nm
Наибольшая толщина листа	
- Листовая сталь 400 Н/мм <sup>2</sup>	2 mm
- Листовая сталь 600 Н/мм <sup>2</sup>	1,5 mm
- Листовая сталь 800 Н/мм <sup>2</sup>	1 mm
- Алюминий 250 Н/мм <sup>2</sup>	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
Наименьший радиус поворота	4 mm
Вес без сетевого кабеля	2,1 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	Шестигранный ключ
<b>Тип</b>	<b>Kп 6875</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.06875</b>

### Двусторонние ножи

Один и тот же нож для штока и стола резания

	Зак. №
<b>Двусторонний нож для Ku 6872</b>	6.31042
<b>Двусторонний нож для Ku 6870</b>	6.30201

### Принадлежности для высечных ножниц

	Зак. №
<b>Штамп</b>	6.30202
Для высечных ножниц Kп 6875 (в качестве замены)	
<b>Матрица</b>	6.30203
Для высечных ножниц Kп 6875 (в качестве замены)	
<b>Матрица</b>	6.30204
Для высечных ножниц Kп 6875 (наибольшая толщина жести 1,25 мм)	

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ

## ОСОБЕННОСТИ ОСНАЩЕНИЯ

- Портативные: особо укороченной конструкции; идеальны для правки и зачистки в легкодоступных местах
- Закаленный шлифованный цанговый зажим для точного кругового движения используемых инструментов
- Эргономичная форма для выполнения шлифования, не вызывающего усталости
- Отключающиеся угольные щетки
- Подходит для привода гибких валов

## ОБЩИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Закаленный шлифованный цанговый зажим для точного кругового движения используемых инструментов
- Фиксатор шпинделя для облегчения замены принадлежностей
- Прочный вкладыш подшипника из алюминиевого литья под давлением
- Эргономичная форма для выполнения шлифования, не вызывающего усталости
- Vario-Constamatic (VC)-полноволновая электроника
- Регулировочное колесо для установки числа оборотов
- Надежный двигатель Metabo Marathon
- Защитная решетка обмоток Metabo
- Отключающиеся угольные щетки



G 500


GE 700

GE 900 Plus

	500-Ватт прямошлифовальная машина G 500
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>	
Число оборотов холостого хода	27.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	500 W
Отдаваемая мощность	300 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	16.000 /min
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm
Вес без сетевого кабеля	1,4 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	2 гаечный ключ
<b>Тип</b>	<b>G 500</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.06301</b>

	710-Ватт прямошлифовальная машина с электронной GE 700	900-Ватт прямошлифовальная машина с электронной GE 900 Plus
<b>Особые преимущества</b>		
■ Универсальные: с удлиненным шлифовальным шпинделем (с двойной подшипниковой опорой в прочной стальной трубе); идеальны для шлифования и правки в труднодоступных местах	•	
■ Профессиональная: удобная в обращении шлифовальная машина с особенно большим вращающим моментом; идеальна для шлифования внутренних и внешних поверхностей в сочетании с пластинчатым шлифовальным кругом (см. принадлежности)		•
■ Подходит для привода гибких валов	•	
<b>Сравнительные характеристики прибора</b>		
Число оборотов холостого хода	7.000 - 27.000 /min	2.500 - 6.000 /min
Номинальная потребляемая мощность	710 W	900 W
Отдаваемая мощность	430 W	500 W
Число оборотов при номинальной нагрузке	20.000 /min	5.000 /min
Крепежное отверстие цангового зажима	6 mm	6 mm
Вес без сетевого кабеля	1,8 kg	2 kg
<b>Стандартное оснащение</b>	1 гаечный ключ	Рукоятка, 1 гаечный ключ
<b>Тип</b>	<b>GE 700</b>	<b>GE 900 Plus</b>
<b>№ для заказа</b>	<b>6.06303</b>	<b>6.06305</b>

## Цанговые зажимы

Отверстие зажима	Зак. №
 3 мм	6.31947
1/8" (3,18 мм)	6.31948
6 мм	6.31945
1/4" (6,35 мм)	6.31949
8 мм	6.31946

Шлифовальные штифты					
	Зерни- тость и твер- дость	Ø хвосто- вика mm	Диаметр и высота головки mm	Макс. допустимая открытая длина хвостовика l <sub>0</sub> mm	Зак. №
<b>Шлифовальные штифты из электрокорунда, диаметр хвостовика 6 мм</b>					
	80 M	6	Ø 20 x 32	14	6.27411
	80 M	6	Ø 20 x 32	14	6.27412
	80 M	6	Ø 25 x 25	17	6.27413
	80 M	6	Ø 20 x 20	20	6.27415
	80 M	6	Ø 20 x 32	14	6.27416
	80 M	6	Ø 16 x 32	20	6.27417
	80 M	6	Ø 10 x 25	20	6.27418
<b>Шлифовальные штифты из обычного корунда, диаметр хвостовика 6 мм</b>					
	60 O	6	Ø 25 x 32	8	6.27419
	60 O	6	Ø 25 x 32	8	6.27420

Маленькие отрезные круги для стали				
	Диаметр x толщина x сверление mm	Макс. число оборотов /min	Единица упаковки	Зак. №
	Корунд, А 24, для стали Максимальная рабочая скорость: 80 m/s			
	50 x 1,1 x 6	30.600	50	6.30191
	50 x 2 x 6	30.600	25	6.30192
	50 x 6 x 6	30.600	1	6.30187
	76 x 2 x 6	20.800	25	6.30194
	76 x 1,1 x 6	20.100	50	6.30195
	76 x 2 x 10	20.100	50	6.30199

	Зак. №
<b>Зажимная оправка для малых отрезных кругов</b> Ø хвостовика: 6 мм Подходит для станка: G 500, GE 700	6.30189

Фрезы					
	Диаметр mm	Полезная длина mm	Угольник °	Зак. №	
<b>Фрезы средне-твердые с зубчатым зацеплением, диаметр хвостовика 6 мм</b> Подходит для легких металлов, меди, пластмасс и т.п.					
	Пазовая HSS-фреза, скругленная	6	10	6.23570	
	Пазовая HSS-фреза	6	20	6.23571	
	Пазовая HSS-фреза	10	14	6.23572	
	HSS-фреза для снятия заусенцев	12	12	10	6.23573
	HSS-фреза для снятия фаски	10	17	16	6.23574

Фрезы					
	Диаметр mm	Общая длина	Полезная длина mm	Угольник °	Зак. №
<b>Фрезы, тонкие с зубчатым зацеплением, диаметр хвостовика 6 мм</b> Подходит для легких металлов, меди, латуни, олова, пластмасс и т.п.					
	HSS-фреза, шарообразная	4,5			6.23575
	HSS-фреза, шарообразная	12			6.23576
	HSS-фреза, каплеобразная	12	20		6.23577
	HSS-фреза, коническая	12	20		6.23578
	HSS-фреза для снятия заусенцев	12	12	10	6.23579
	HSS-фреза, грушевидная	12	30		6.23580
	Пазовая HSS-фреза	10	14		6.23581

Ламельный шлифовальный круг					
	Ø хвосто- вика mm	Зерни- тость	Диаметр x ширина mm	Макс. число оборотов /min	Зак. №
	Подходит для прямой шлифовальной машины GE 900 Plus				
	6	P 60	Ø 50 x 20	15.300	6.31110
	6	P 60	Ø 60 x 30	12.700	6.31111
	6	P 60	Ø 60 x 40	12.700	6.31112

Общие принадлежности		Зак. №
	<b>Зажимные тиски</b> ■ Для зажима двигателя вертикально- фрезерной машины при работах с гибкими валами ■ Установочное отверстие Ø 43 мм	6.27354
	<b>Стяжной хомут</b> ■ Для надежного крепления на верстаке	6.27107
	<b>Гибкий вал</b> ■ Подходит для диапазона скорости вращения 20 000-30 000 об/мин ■ Двусторонняя на шарикоподшипниках ■ Оснащается цанговым патроном с крепёжным отверстием 6 мм, 6.30714 ■ Для привода гибкого вала 6.27609 от электродвигателя вертикально- фрезерной машины 8-мм цанговый зажим инструмента должен заменяться 6-мм цанговым зажимом 6.31945  Длина: 1,3 мм Приводные цапфы: 6 мм Вес: 0,8 kg	6.27609
	<b>Цанговые зажимы для гибкого вала 27609</b> Отверстие зажима: 6 мм	6.30714
	Отверстие зажима: 3 мм	6.30715
	Отверстие зажима: 1/4" (6,35 мм)	6.30716

УГЛОВЫЕ  
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ  
МЕТАЛЛА

ПЕРФОРАТОРЫ И  
ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

УДАРНЫЕ ДРЕЛИ

ДРЕЛИ

ВИНТОВЕРТЫ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ ДЛЯ ДЕРЕВА

ФРЕЗЫ И РУБАНКИ