



МЕТАЛЛООБРАБОТКА

Круги лепестковые

Торцевой | На оправке | Радиальный | Цилиндрический

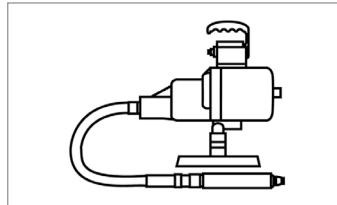
GUTFLAP WHEEL on shaft



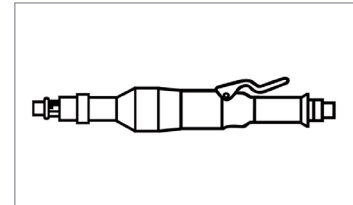
Круг Лепестковый на Оправке (КЛО)

Лепестки шлифовального материала плотно закреплены высокопрочной смолой вокруг оправки. Шлифовальный материал изготовлен из высококачественного европейского сырья, что обеспечивает долгий ресурс работы круга.

Используются для шлифования металлов на разных этапах.



Привод с гибким валом



Прямая шлифовальная машинка

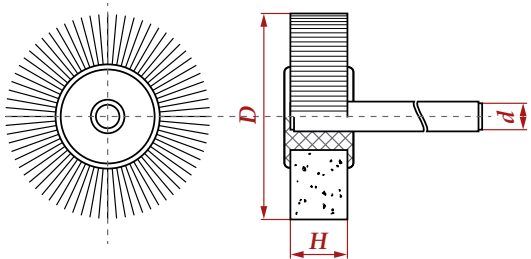


ОПЕРАЦИИ

- шлифование радиусов при производстве инструментов и пресс-форм
- обработка поверхностей малой площади и труднодоступных плоскостей в производстве емкостей
- шлифование лопастей турбин

ПРЕИМУЩЕСТВА

- эффективный съем материала благодаря агрессивному абразивному материалу
- лепестки изнашиваются равномерно, постоянно оставляя острое абразивное зерно



В ассортименте различные размеры под задачу любой сложности.

КЛО Микро (Ø 10, 15 мм) может применяться для обработки пресс-форм и матриц-пуансон.

D x H x d	МАХ об./мин.	Зернистость, FEPA
10 x 10 x 3	38 200	P40 - P320
15 x 15 x 3	38 200	P40 - P320
22 x (10/15/20) x 3-6	27 500	P40 - P320
25 x (10/15/20/25) x 6	30 500	P40 - P320
30 x (10/15/20) X3-6	25 400	P40 - P320
30 x 30 x 6	25 400	P40 - P320
40 x (10/15) x 3-6	19 100	P40 - P320
40 x (20/25/30) x 6	19 100	P40 - P320
50 x (10/15/20/25/30) x 6	15 200	P40 - P320
60 x (10/15/20/25/30/40/50) x 6	12 700	P40 - P320
80 x (10/15/20/25/30/40/50) x 6	8 900	P40 - P320

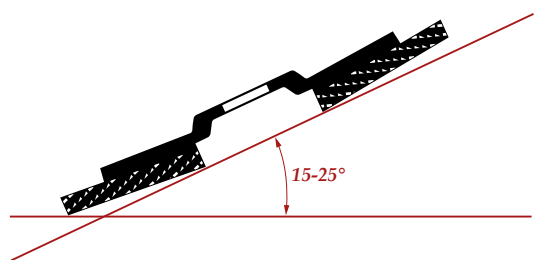
GUTFLAP DISCS



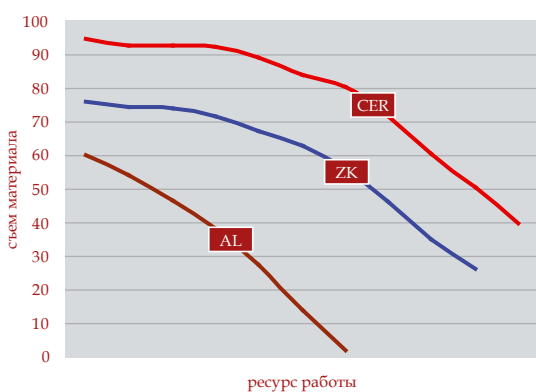
ФОРМЫ КРУГОВ



Прямая.
Для плоского шлифования.

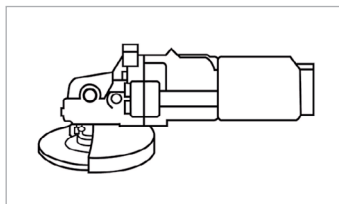


Коническая. Для обработки труднодоступных мест.



Круг Лепестковый Торцевой (КЛТ)

Рабочая поверхность круга выполнена в виде лепестков шлифовального материала, веером уложенных на подложку. Лепестки изготавливаются из специального абразивного полотна, равномерно изнашивающегося в процессе обработки поверхности, постоянно оставляя острое абразивное зерно.



Угловая шлифовальная машинка

ОПЕРАЦИИ

- Грубое шлифование
- Удаление сварного шва
- Удаление мелких дефектов и заусенцев
- Удаление ржавчины, окалина
- Снятие фаски под сварку

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Долгий срок службы
- Удобство в работе. Минимум шума и вибрации
- Высокое качество обрабатываемой поверхности
- Широкая зона обрабатываемой поверхности
- Не оставляет резцов

АБРАЗИВНОЕ ЗЕРНО

CER керамическое зерно

- Высокотехнологичный продукт
- Агрессивный съем материала
- Зерно с самозатачивающимися свойствами
- Очень долгий срок службы

ZK корунд циркония

- Зерно с самозатачивающимися свойствами
- Долгий срок службы
- Высокая скорость резания

AL оксид алюминия

- Универсальное зерно для всех типов металла на операциях средней и низкой нагрузки

GUTFLAP DISCS



GUTFLAP discs XK870X Ceramic

Круги с керамическим зерном, «профессиональная серия». Высокотехнологичный продукт. Очень высокая производительность, зерно обладает свойством самозатачивания. Агрессивный сьем материала, повышенная скорость резания. Используется на угловых шлифовальных машинках средней и высокой мощности.

Обрабатываемый материал: Нержавеющая сталь, легированная и нелегированная сталь, алюминий, цветные металлы и сплавы, конструкционная сталь, чугун.

D x h	MAX об./мин.	Зернистость, FEPA	Упаковка, шт.
115x22	13 300	P40 - 120	10
125x22	12 150	P40 - 120	10
180x22	8 600	P40 - 120	10



GUTFLAP discs ZK765X Zirconium

Круги с циркониевым зерном. Агрессивный сьем материала. Продолжительный срок службы, зерно обладает свойством самозатачивания.

Используется на углошлифовальных машинках средней и высокой мощности.

Обрабатываемый материал: Нержавеющая сталь, легированная и нелегированная сталь, алюминий, цветные металлы и сплавы, конструкционная сталь, чугун.

D x h	MAX об./мин.	Зернистость, FEPA	Упаковка, шт.
115x22	13 300	P36 - 120	10
125x22	12 150	P36 - 120	10
180x22	8 600	P36 - 120	10



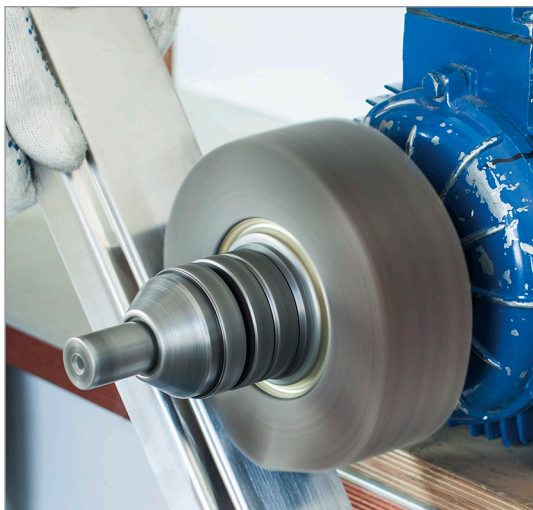
Luga Abrasive

Круги с зерном оксид алюминия, предназначен для операций, требующих низкой или средней нагрузки.

Обрабатываемый материал: легированная и нелегированная сталь, алюминий, цветные металлы и сплавы, конструкционная сталь, окрашенные и лакированные металлические поверхности.

D x h	MAX об./мин.	Зернистость, FEPA	Упаковка, шт.
115x22, 23	13 300	P24 - 220	80
125x22, 23	12 150	P24 - 220	80
150x22, 23	10 200	P24 - 220	60
180x22, 23	8 500	P24 - 220	40

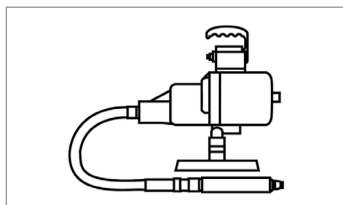
Круг Лепестковый радиальный (КЛ)



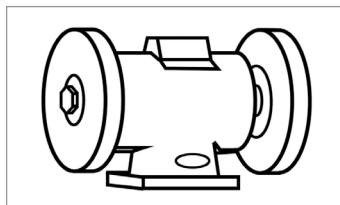
Лепестки шлифовального материала плотно закреплены высокопрочной смолой на специальной оснастке. Шлифовальный материал изготовлен из высококачественного европейского сырья, что обеспечивает долгий ресурс работы круга.

Используются для шлифования металлов на разных этапах. Применяются для обработки поверхностей со сложным профилем.

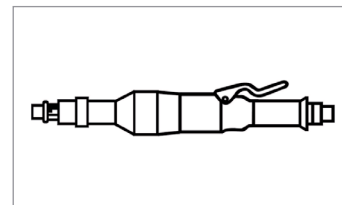
Благодаря гибкости подстраиваются под профиль обрабатываемой заготовки и гарантируют равномерную шероховатость обрабатываемой поверхности.



Привод с гибким валом



Точильно-шлифовальный станок



Прямая шлифовальная машинка

ОПЕРАЦИИ

- Удаление окалины, ржавчины, старой краски
- Удаление мелких дефектов и заусенцев
- Зачистка мест под сварку
- Сатинирование (нанесение направленной риски)
- Подготовка к полированию

ПРИМЕНЕНИЕ

- Шлифование больших радиусов (производство емкостей)
- Шлифование наружных и внутренних поверхностей посуды из нержавеющей сталей и алюминия
- Обработка поверхностей пресс-форм и штампов

GUTFLAP WHEEL

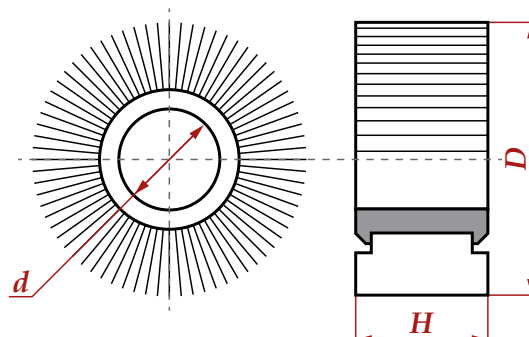


Круг Лепестковый

Универсальный инструмент для обработки больших и малых радиусов, для обработки плоскостей.

Долгий срок службы.

Равномерная шероховатость поверхности.



D x H x d	МАХ об./мин.	Зернисть, FEPA
100 x (30/50) x 26	8 600	P40 - P320
150 x (25/50) x 25-54	5 700	P40 - P320
165 x (25/30/50) x 25-54	5 200	P40 - P320
200 x (30/50) x 54	4 300	P40 - P320
250 x (25/30/50) x 100	3 400	P40 - P320
300 x (25/30/40/50/75/100) x 100	2 850	P40 - P320
350 x (30/50) x 132	2 250	P40 - P320

GUTFLAP WHEEL IRREGULAR

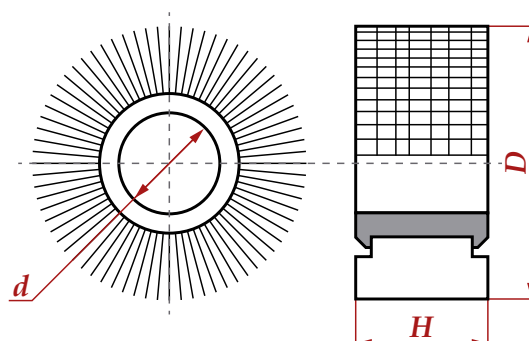


Круг Лепестковый с рассеченной продольной прорезью

Применяется для обработки сложных контуров.

Благодаря продольно разрезанным лепесткам подстраивается под самые сложные профили.

Обработка труднодоступных мест.



D x H x d	МАХ об./мин.	Зернисть, FEPA
100 x (30/50) x 25	4 400	P40 - P320
120 x (50/100) x 25	4 000	P40 - P320
165 x (30/50) x 54	3 300	P40 - P320
200 x (30/50) x 54	3 300	P40 - P320
250 x (25/30/50) x 100	2 600	P40 - P320
300 x (25/30/40/50/75/100) x 100	2 600	P40 - P320

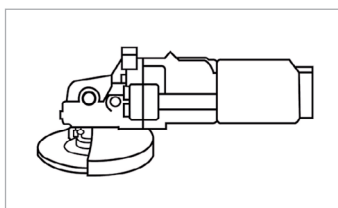
Круг Лепестковый цилиндрический



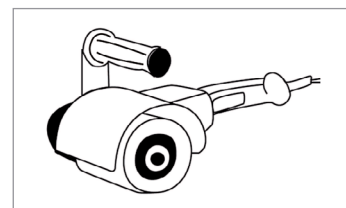
Эффективный шлифовальный инструмент для обработки плоских поверхностей большой площади.

Обрабатываемый материал: нержавеющая сталь, стандартные и легированные стали, цветные металлы и сплавы, алюминий, чугун.

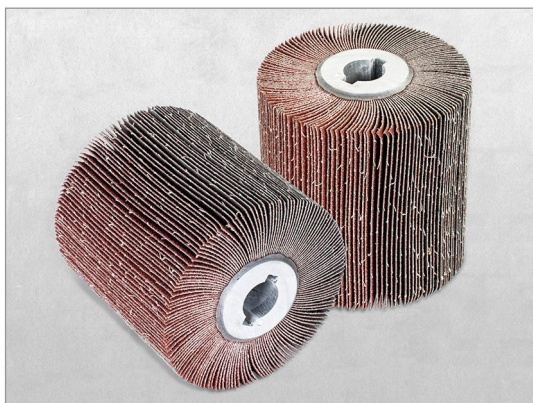
Круг предназначен для ручного шлифовального инструмента. Для установки на угловой шлифовальной машине необходим переходник.



Угловая шлифовальная машинка с регулируемыми оборотами



Машинка для сатинирования



ОПЕРАЦИИ

- Шлифование больших плоскостей
- Удаление заусенцев
- Удаление окиси, ржавчины
- Сатинирование (нанесение направленной риски)

Стабильная равномерная шероховатость на больших плоских поверхностях.

Переходник для УШМ

Позволяет установить круг лепестковый цилиндрический, на углошлифовальную машину электрическую, в стандартном исполнении (без кожуха и роликов).



D x H x d	МАХ об./мин.	Зернистость, FEPA
100 x 30 x 19,1 - 25	5 700	P40 - P320
100 x 40 x 19,1 - 25	5 700	P40 - P320
100 x 50 x 19,1 - 25	5 700	P40 - P320
100 x 100 x 19,1 - 25	5 700	P40 - P320



193230, Санкт-Петербург,
Дальневосточный пр., д. 13, к. 2
тел./факс: (812) 600-11-77
e-mail: info@abrasive.ru

620049, Екатеринбург,
Студенческая улица, д. 37
тел.: (343) 383-43-28
факс: (343) 286-19-62

238324, Калининград,
Индустриальная улица, д. 1, оф. 1
тел./факс: (4012) 77-71-71

www.abrasive.ru

