



КАТАЛОГ

Абразивный инструмент для всех отраслей

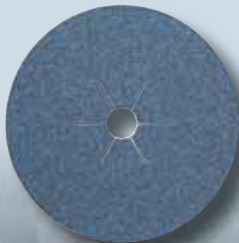


KLINGSPOR

ТЕХНОЛОГИИ ШЛИФОВАНИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Изделия фирмы КЛИНГСПОР имеют знак **oSa**

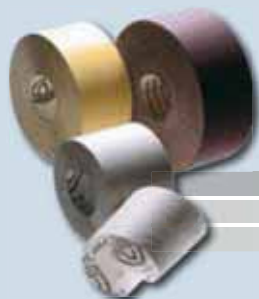


oSa – что это?

Во многих областях использования, для шлифования и резания требуется высокая окружная скорость вращающегося инструмента. Предназначенные для этой цели изделия должны характеризоваться высокой степенью безопасности, благодаря которой они могут выдержать экстренные механические и термические нагрузки.

Не существует, к сожалению, никаких обязательных требований по безопасности в отношении абразивного инструмента. Поэтому, в 2000 году, сознавая свою ответственность, производители абразивного инструмента из многих европейских стран создали Общество безопасности абразивного инструмента - зарегистрированную ассоциацию oSa, выступая, таким образом, против изделий низкого качества. Знак oSa позволит потребителю сразу узнать изделие высшего качества. Для производителей и коммерсантов продавцов этот знак обозначает снижение риска ответственности, лучшую позицию на рынке, конкурентоспособность и лучший имидж.

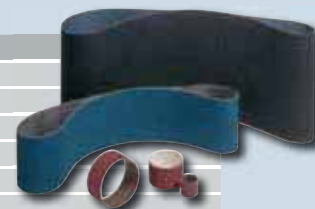
В рамках внутривзаводского управления качеством, производители контролируют, соблюдаются ли суровые правила, изготавливаются и реализуются ли исключительно безопасные, высококачественные изделия. Общество безопасности абразивного инструмента – зарегистрированная ассоциация oSa, подтверждает свои обязанности, удастая производителей – членов Общества, признанным во всем мире знаком oSa. Одновременно При этом присвоение знака oSa не является однозначным принятием Обществом безопасности абразивного инструмента – зарегистрированной ассоциацией или его органами, ответственности за безопасность эксплуатации маркированного этим знаком абразивного инструмента.



Общая информация	
Содержание	3
Индекс	4 - 5
Абразивный инструмент на гибкой основе	
Перечень продукции	6 - 13

Рулоны	
Общая информация, указания по применению	14 - 15
Рулоны	16 - 31

Бесконечные ленты	
Узкие бесконечные ленты и ленты для электроинструмента	
Общая информация, указания по применению	32 - 37
Узкие бесконечные ленты и ленты для электроинструмента	38 - 63
Широкие бесконечные ленты	
Общая информация, указания по применению	64 - 65
Широкие бесконечные ленты	66 - 73
Трубки	74 - 75



Фибровые круги	
Общая информация, указания по применению	76
Фибровые круги	77 - 83

Листы и круги	
Листы	
Общая информация, указания по применению	84 - 87
Листы	88 - 95
Самозацепляемые листы	96 - 99
Круги	
Общая информация, указания по применению	100 - 101
Круги	102 - 113



Миникруги Quick Change Disc	
Общая информация, указания по применению	114 - 115
Миникруги Quick Change Disc	116 - 123



Лепестковые круги и головки	
Общая информация, указания по применению	124 - 125
Другие лепестковые круги и головки	126 - 132
Лепестковые головки	133 - 139
Цилиндрические лепестковые круги	140 - 141

Тарельчатые лепестковые круги	
Общая информация, указания по применению	142 - 143
Лепестковые тарельчатые круги	144 - 155



Отрезные и обдирочные круги	
Обдирочные круги	
Общая информация, указания по применению	156
Обдирочные круги	157 - 161
Чашечные круги	162
Отрезные круги	
Общая информация, указания по применению	163 - 165
Отрезные круги	166 - 181



Алмазный инструмент	
Общая информация, указания по применению	182 - 183
Алмазный инструмент	184 - 193



Эластичный абразивный инструмент	
Общая информация, указания по применению	194
Эластичный абразивный инструмент	195 - 197

Твердосплавные фрезы	
Общая информация, указания по применению	198 - 199
Твердосплавные фрезы	200 - 207



Общие указания по безопасности	
	208 - 209

Как заказать?	211
----------------------	-----

Все изделия с обозначением «складская позиция» находятся в постоянной продаже KLINGSPOR Польша. Сохраняем за собой право изменения доступности складских позиций.

А

Абразивные изделия на гибкой основе	10 - 13
Алмазное сверло для сухого сверления	192
Алмазная коронка для профессионалов	192
Алмазное коронковое сверло для сухого сверления	192
Адаптер-держатель	193
Алмазные отрезные круги	
лазерная сварка	184 - 190
сегментные	184 - 190
спеченные	184 - 190
сплошная кромка	184 - 190

Б

Бесконечные ленты	
Antistatic	40 - 43, 48 - 49
бесконечные ленты для непрерывной работы	51
бесконечные ленты для электроинструмента	60 - 63
листы	96 - 97
рулоны	16 - 29
типы швов	35, 64
узкие бесконечные ленты	38 - 57
широкие бесконечные ленты	66 - 73
шлифовальная бумага	38 - 43
шлифовальная ткань	44 - 57

В

Высоко-производительный круг	152
Виброшлифмашины	
абразивные изделия	88 - 98, 102 - 111
типы машин	86 - 87

Д

Держатель	193
-----------	-----

З

Зажимные крышки	
для лепестковых кругов	129
Защитные рукавицы	208
Зенкер	193

И

Инструмент для отделки под мрамор	195 - 196
-----------------------------------	-----------

К

Крепежный стержень	132
Крепежный штифт	176

Л

Лепестковые круги и головки	
веерообразные круги	126 - 128
круги и головки	126 - 141
головки из нетканого материала	138 - 139
круги из нетканого материала	131, 141
круги с прорезью	126 - 128
насадные	126 - 128
тарельчатые круги СМТ	152 - 153
тарельчатый шлифовальный круг КОМБИ	152
тарельчатые круги	144 - 152
угловые круги	129

М

Миникруги Quick Change Disc	116 - 123
-----------------------------	-----------

Н

Нетканый абразивный материал	
бесконечные ленты	58 - 59
круги	112, 122 - 123
лепестковые головки	138
лепестковые круги	140 - 141
листы	98
рулоны	30
Нетканый обдирочный круг Power Wheel	132

О

Опорные диски	
для кругов из нетканого материала	113
для кругов на бумажной основе	111
для самозацепляемых кругов	111
для фибровых кругов	83
рифленные	83
Отрезные круги	
алмазные	184 - 190
для ручных шлифмашинок	166 - 175
для стационарных станков	180 - 181
для ручных бензопил	177 - 179
отрезные кружки	167

П

Перечень изделий	6 - 13
Пиктограммы машин	8 - 9
Полировальные головки	195
Подставка-диспенсер для фибровых кругов	83

Р	
Рекомендации по безопасности	208 - 209
Респиратор	208
Резиновые головки для шлифовальных трубок	75
Рулоны	
Antistatic	23
нетканый шлифовальный материал	30
с прорезью	24
шлифовальная бумага	16 - 23
шлифовальная ткань	24 - 29
С	
Самозацепляемые изделия	
колодка для ручного шлифования	98
круги	103 - 111
листы	96 - 98
опорные диски	111, 113
Станки для обработки кромок	36
Станки для обработки профилей	36
Схемы отверстий	
для кругов	100
для листов	86
Т	
Тарельчатый алмазный шлифовальный круг	191
Твердосплавные фрезы	200 - 206
У	
Узколенточные станки	36
Ф	
Фибровые круги	
опорные диски	83
формы отверстий	76
фибровые круги	77 - 82
Формы отверстий	
для фибровых кругов	76
для шлифовальных кругов	100
Ш	
Широкие бесконечные ленты	
Antistatic	67 - 69
типы швов	35, 64
шлифовальная бумага	66 - 69
Широколенточные станки	64 - 65
Шлифовальная бумага	
бесконечные ленты	38 - 43
круги	102 - 110
листы	88 - 93
рулоны	16 - 23
широкие бесконечные ленты	66 - 69
Шлифовальная губка	99
Шлифовальная колодка	98
Шлифовальная ткань	
бесконечные ленты	44 - 57
листы	98
рулоны	24 - 29
Шлифовальные головки	195 - 196
Шлифовальные круги	
нетканый шлифовальный материал	112
самозацепляемые	103 - 111
формы и схема отверстий	100
шлифовальная бумага	100 - 111
эксцентрикковые шлифмашины	100 - 111
Шлифовальные круги	
для ручных шлифмашинок	103 - 111
Шлифовальные листы	
виброшлифмашины	86 - 87
колодка для ручного шлифования	98
нетканый материал	98
самозацепляемые	96 - 98
схема отверстий	86
типы машин	86 - 87
шлифовальная бумага	88 - 93
шлифовальная ткань	93 - 95
Шлифовальные трубки	
резиновые головки	75
шлифовальная ткань	74 - 75
Шлифовальные чашечные круги	
для ручных шлифмашин	162
Шлифовальный зачистной круг	154
Шлифовальная шкурка на бумажной основе	
для финишной обработки	18, 91
Э	
Эксцентрикковые станки	
абразивные изделия	102 - 111
типы шлифмашин	100 - 101
Эластичный шлифовальный инструмент	
брусоч для ручного шлифования	196 - 197
инструмент для отделки под мрамор	195 - 196
полировальные головки	195
шлифовальные головки	195 - 196
Электроинструмент	
абразивные изделия	60 - 63
типы шлифмашин	37

Краткий обзор групп продуктов

Издавая настоящий каталог, желанием фирмы KLINGSPOR является помочь Вам быстро и легко подобрать подходящий продукт из широкой гаммы изготавливаемых нами изделий. Легко обозримое разделение на десять групп товаров, несомненно, поможет Вам сориентироваться в нашем предложении.

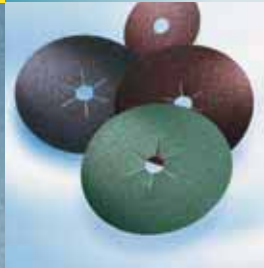
Высококачественные изделия KLINGSPOR изготавливаются в соответствии с новейшим состоянием техники, и они соответствуют самым высоким требованиям по качеству поверхности, прочности и производительности шлифования.

Рулоны

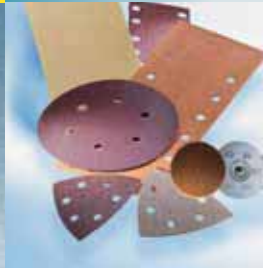

Рулоны KLINGSPOR для обработки в ручную и с помощью ручных шлиф-машин предлагают в различных вариантах и для различных материалов – начиная с древесины и металла, заканчивая лаками и красками.

Бесконечные ленты


Бесконечные ленты KLINGSPOR поставляются различных размеров для всех типов обработки, а также различных видов для различных материалов и типов обработки.

Фибровые круги


Фибровые круги KLINGSPOR превосходно подходят для черновой обработки, удаления ржавчины с металлических элементов, удаления заусенцев и обработки швов.

Листы и круги


Доступны листы и круги KLINGSPOR различного качества и вариантов.

Лепестковые круги и головки


Лепестковые круги и головки хорошо подходят для тонкой финишной обработки, они идеально подгоняются к контурам обрабатываемого предмета. KLINGSPOR предлагает инструмент для многих областей применения и почти для всех видов обрабатываемого материала.

Лепестковые тарельчатые круги



В сравнении с другими видами абразивного инструмента, тарельчатые лепестковые круги KLINGSPOR, благодаря веерообразному, радиальному размещению пластинок из абразивной ткани значительно повышают свою производительность.

Отрезные и обдирочные круги Kronenflex®



В результате постоянных инновационных работ, а также развития специальных изделий для различных типов использования, KLINGSPOR, предлагая отрезные и обдирочные круги Kronenflex®, создает программу, которая реализует все желания потребителей абразивного инструмента.

Алмазные отрезные круги



Алмазные отрезные круги KLINGSPOR характеризуются небольшим износом и высоким качеством обрабатываемой поверхности. Широкий диапазон продукции распространяется на варианты в спеченном исполнении и выполненных с помощью лазерной сварки.

Эластичный абразивный инструмент

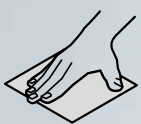


Эластичный абразивный инструмент KLINGSPOR спроектирован для тонкой обработки всех типов поверхностей, он дополняет нашу богатую производственную программу

Твердосплавные фрезы



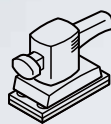
Твердосплавные фрезы, находящиеся в программе производства KLINGSPOR изготавливаются с самой большой точностью с сохранением стандартов самого высокого качества. Разные виды зубьев, приспособленные к требованиям обработки самых различных материалов.



Ручное шлифование



Ручная колодка



Виброшлифмашина



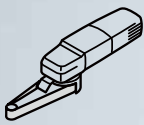
Эксцентриковая орбитальная шлифмашина



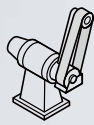
Дельтовидная шлифмашина



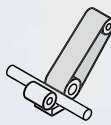
Ленточная шлифмашина



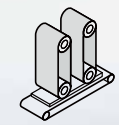
Ленточный напильник



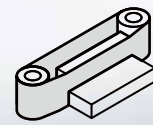
Вертикальный ленточный шлифовальный станок



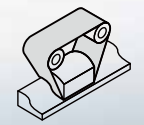
Бесцентровый шлифовальный станок



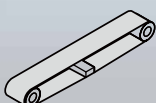
Плоскошлифовальный станок



Кромкошлифовальный станок



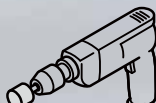
Профильный шлифовальный станок



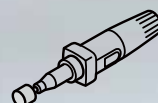
Длинноленточный шлифовальный станок



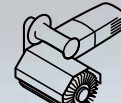
Широколенточный шлифовальный станок



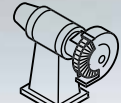
Дрель



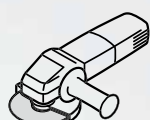
Прямошлифовальная машинка



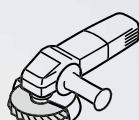
Машинка для полирования и сатинирования



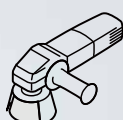
Напольный точильно-шлифовальный станок



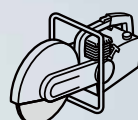
Углошлифовальная машинка



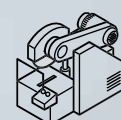
Углошлифовальная машинка с тарельчатым лепестковым кругом



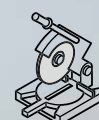
Углошлифовальная машинка с чашечным шлифовальным кругом



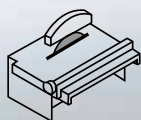
Бензорез



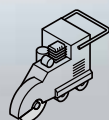
Стационарный отрезной станок



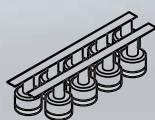
Маятниковая пила



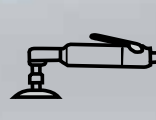
Плиткорез



Швонарезчик



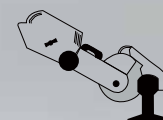
Станок для шлифовки «под мрамор»



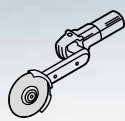
Пневматические шлифмашинки



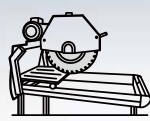
Шлифмашинки с гибким валом



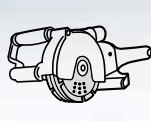
Рельсорез с зажимом



Углошлифовальная машина с удлиненной штангой



Настольная пила



Штроборез

Наименование	Тип	Характеристика	Основа	Зерно
Шлифовальная шкурка на бумажной основе	PS 8 A	водостойкая	бумага A	карбид кремния
	PS 8 C	водостойкая	бумага C	карбид кремния
	PS 11 A	водостойкая	бумага A	карбид кремния
	PS 11 C	водостойкая	бумага C	карбид кремния
	PS 15 F		бумага F	благородный электрокорунд
	PL 17 E		бумага E	электрокорунд
	PS 18 E		бумага E	благородный электрокорунд
	PS 19 E		бумага E	карбид кремния
	PS 19 F		бумага F + ткань	карбид кремния
	PS 20 F		бумага F	электрокорунд
	PS 21 F		бумага F	циркониевый электрокорунд
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	бумага F	электрокорунд
	PS 22 N		бумага E	электрокорунд
	PS 23 F	ANTISTATIC	бумага F	электрокорунд
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	бумага F	карбид кремния
	PS 26 F	SUPER ANTISTATIC	бумага F	электрокорунд
	PS 27 DW	с активным слоем, ANTISTATIC	бумага D	карбид кремния
	PL 28 C		бумага C	электрокорунд
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	бумага F	электрокорунд
	PS 30 D		бумага D	электрокорунд
	PL 31 B		бумага B	электрокорунд
PS 33 B		бумага B	электрокорунд	
PS 33 C		бумага C	электрокорунд	
PS 61 F		бумага F	керамический электрокорунд	
PS 73 BW	с активным слоем	бумага B	электрокорунд	
Самозацепляемая	PS 18 EK		бумага E	благородный электрокорунд
	PS 19 EK		бумага E	карбид кремния
	PS 21 FK		бумага F	циркониевый электрокорунд
	PS 22 K		бумага E	электрокорунд
	PL 28 CK		бумага C	электрокорунд
	PS 33 BK		бумага B	электрокорунд
	PS 33 CK		бумага C	электрокорунд
	PS 73 BWK	с активным слоем	бумага B	электрокорунд
PS 73 CWK	с активным слоем	бумага C	электрокорунд	
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	CS 308 Y		полиэфир Y	электрокорунд
	LS 307 X		ткань X	электрокорунд
	LS 309 X		ткань X	электрокорунд
	LS 309 J		ткань J	электрокорунд
	LS 309 JF		ткань JF	электрокорунд
	LS 309 XH		ткань X	электрокорунд
	CS 310 X		ткань X	электрокорунд
	CS 310 XF		ткань XF	электрокорунд
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	полиэфир Y	электрокорунд
	LS 312 JF	с активным слоем	ткань JF	электрокорунд
	LS 313 JF	МУЛЬТИ	ткань JF	электрокорунд
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	ткань JF, SUPERFLEX	электрокорунд
	CS 320 Y	водостойкая	полиэфир Y	карбид кремния
CS 321 X	водостойкая	ткань X	карбид кремния	

Перечень изделий

Абразивные изделия на гибкой основе



Наименование	Тип	Насыпка	Связка	водостойкая	Зернистость	Страница							
						рулоны	узкие бесконечные ленты	бесконечные ленты для электроинструмента	широкие бесконечные ленты	трубки	фибровые круги	листы	круги
Шлифовальная шкурка на бумажной основе	PS 8 A	●	К	✓	60 - 2500	-	-	-	-	-	-	88	-
	PS 8 C	●	К	✓	60 - 150, 220 - 320	-	-	-	-	-	-	88	-
	PS 11 A	●	К	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	89	-
	PS 11 C	●	К	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	89	102
	PS 15 F	○	К		40, 60 - 180	19	38	-	66	-	-	-	-
	PL 17 E	●	K/L		24, 40, 60 - 400	16	-	-	-	-	-	-	-
	PS 18 E	○	К		36, 40, 60 - 240	20	39	-	66	-	-	-	-
	PS 19 E	●	К		24, 36 - 120, 180 - 320, 400, 600, 800	20	-	-	-	-	-	-	-
	PS 19 F	●	К		16, 24 - 40, 60, 80	21	-	-	-	-	-	90	102
	PS 20 F	●	К		60 - 240, 320, 400	-	39	-	67	-	-	-	-
	PS 21 F	●	К		40, 60 - 320, 400	-	39	-	67	-	-	-	-
	PS 22 F АСТ	●	К		40 - 400	21	40	-	67	-	-	90	102
	PS 22 N	◐	К		24, 40 - 240, 320, 400 - 800	22	-	-	-	-	-	-	-
	PS 23 F	○	К		40 - 220	-	40	-	67	-	-	-	-
	PS 24 F АСТ	●	К		80, 120 - 800	-	41	-	68	-	-	-	-
	PS 26 F	○	К		60 - 220	-	41	-	68	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	К		180 - 600	-	41	-	68	-	-	-	-
	PL 28 C	●	К		40, 60 - 240	16	-	-	-	-	-	90	-
	PS 29 F АСТ	○	К		40 - 320, 400	23	42	-	68	-	-	-	-
	Самозацеplяемая	PS 30 D	◐	K/L		40, 60 - 320	17	-	-	-	-	-	91
PL 31 B		◐	L		40 - 320, 400	18	-	-	-	-	-	91	-
PS 33 B		◐	К		150 - 320, 400 - 600	19	-	-	-	-	-	92	-
PS 33 C		◐	К		40, 60 - 120	19	-	-	-	-	-	92	-
PS 61 F		●	К		60, 80, 120 - 280	-	43	-	69	-	-	-	-
PS 73 BW		◐	К		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	93	-
PS 18 EK		○	К		36, 40, 60 - 240	-	-	-	-	-	-	96	103
PS 19 EK		●	К		36, 40, 60, 80, 120, 220, 280, 320, 400, 600	-	-	-	-	-	-	-	104
PS 21 FK		●	К		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	204
PS 22 K		◐	К		24, 40, 60 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	96	105
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	PL 28 CK	●	К		36, 40, 60 - 240	-	-	-	-	-	-	-	107
	PS 33 BK	◐	К		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	97	108
	PS 33 CK	◐	К		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	97	108
	PS 73 BWK	◐	К		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	110
	PS 73 CWK	◐	К		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	110
	CS 308 Y	●	К		40, 60 - 180, 240	-	44	-	70	-	-	-	-
	LS 307 X	●	К		24, 36, 40, 60 - 240	-	-	60	-	-	-	-	-
	LS 309 X	●	К		40 - 360	24	44	-	-	-	-	-	-
LS 309 J	●	К		60 - 500	-	45	-	-	-	-	-	-	
LS 309 JF	●	К		60 - 400, 600	24	45	-	-	-	-	-	-	
LS 309 XH	●	К		40 - 180, 240	-	-	62	-	-	-	-	-	
CS 310 X	●	К		16 - 320, 400 - 600	-	46	-	70	74	-	-	-	
CS 310 XF	●	К		40 - 280	-	47	-	-	-	-	-	-	
CS 311 Y АСТ	○	К		36 - 220	-	48	-	70	-	-	-	-	
LS 312 JF	●	К		60 - 320, 400	-	48	-	-	-	-	-	-	
LS 313 JF	●	К		80 - 240, 320	-	49	-	-	-	-	-	-	
LS 318 JF АСТ	○	К		60 - 180, 240, 320, 400	-	49	-	-	-	-	-	-	
CS 320 Y	●	К	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	49	-	70	-	-	-	-	
CS 321 X	●	К	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	49	-	71	-	-	-	-	

Общая информация

Наименование	Тип	Характеристика	Основа	Зерно
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	CS 322 X	водостойкая	ткань X	пробка
	CS 325 Y	KULEX, водостойкая	полиэфир Y	карбид кремния агломерат
	CS 326 Y	KULEX, водостойкая	полиэфир Y	электрокорунд агломерат
	CS 329 JF	KULEX	ткань JF	электрокорунд агломерат
	CS 329 Y	KULEX	полиэфир Y	электрокорунд агломерат
	CS 330 X	водостойкая	ткань X	карбид кремния/пробка
	CS 333 X		ткань X	карбид кремния
	CS 333 XF		ткань XF	карбид кремния
	CS 333 JF		ткань JF	карбид кремния
	CS 341 X	водостойкая	ткань X	электрокорунд
	KL 361 JF		ткань JF	электрокорунд
	KL 371 X		ткань X	электрокорунд
	KL 375 J		ткань J	электрокорунд
	KL 381 J		ткань J	электрокорунд
	KL 385 JF		ткань JF	электрокорунд
	CS 409 Y	МУЛЬТИ	полиэфир Y	циркониевый электрокорунд
	CS 410 X	МУЛЬТИ	ткань X	электрокорунд
	CS 411 X		ткань X	циркониевый электрокорунд
	CS 411 Y	водостойкая	полиэфир Y	циркониевый электрокорунд
	CS 412 Y	водостойкая	полиэфир Y	электрокорунд
	CS 416 Y	водостойкая	полиэфир Y	циркониевый электрокорунд
	CS 420 Y	водостойкая, NOPPEX	полиэфир Y	электрокорунд
	CS 451 X	МУЛЬТИ	ткань X	циркониевый электрокорунд
	CS 538 Z	ANTISTATIC	полиэфир Y	карбид кремния
	CS 631 JF	МУЛЬТИ	ткань JF	керамический электрокорунд
	CS 631 XF	МУЛЬТИ	ткань XF	керамический электрокорунд
	CS 811 Y АСТ	водостойкая	полиэфир Y	циркониевый электрокорунд
	CS 910 Y АСТ	МУЛЬТИ	полиэфир Y	керамический электрокорунд
	CS 912 Y АСТ	водостойкая	полиэфир Y	керамический электрокорунд
	Фибра	CS 561		
FS 764 АСТ				электрокорунд
CS 565				циркониевый электрокорунд
CS 570		МУЛЬТИ		циркониевый электрокорунд
FS 966 АСТ		МУЛЬТИ		керамический электрокорунд
Нетканый материал	NRO 400			электрокорунд / карбид кремния
	NPA 400			электрокорунд / карбид кремния
	SV 484			электрокорунд
	NDS 800			электрокорунд
	NBF 800	водостойкая		электрокорунд
	NBS 800	водостойкая		электрокорунд
	SK 500	шлифовальная колодка, эластичная		электрокорунд
	SW 501	шлифовальная губка		электрокорунд
	SW 502	шлифовальная губка		карбид кремния

Бумага

A = примерно 95 г/м² D = примерно 130 г/м²
 B = примерно 105 г/м² E = примерно 250 г/м²
 C = примерно 110 г/м² F = примерно 300 г/м²

Ткань

X = тяжелая ткань XF = тяжелая ткань, гибкая
 J = легкая ткань JF = легкая ткань, очень гибкая
 Y = полиэфир

Перечень изделий

Абразивные изделия на гибкой основе



Наименование	Тип	Насыпка	Связка	водостойкая	Зернистость	Страница							
						рулоны	узкие бесконечные ленты	бесконечные ленты для электроинструмента	широкие бесконечные ленты	трубки	фибровые круги	листы	круги
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	CS 322 X	●	К	✓	для тонкого полирования	-	50	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		К	✓	80, 120, 180, 240, 600	-	50	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		К	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	50	-	71	-	-	-	-
	CS 329 JF		К		120, 180	-	51	-	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		К		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	51	-	71	-	-	-	-
	CS 330 X	●	К	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	51	-	71	-	-	-	-
	CS 333 X	●	К		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	51	-	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	К		60 - 120, 240, 280	-	52	-	-	-	-	-	-
	CS 333 JF	●	К		80 - 180, 240 - 320	-	52	-	-	-	-	-	-
	CS 341 X	●	К	✓	60 - 320, 400, 500	-	52	-	72	-	-	-	-
	KL 361 JF	●	К		30, 40 - 600	25	-	-	-	-	-	93	-
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	94	-
	KL 375 J	●	К		36, 40, 60 - 240	27	-	-	-	-	-	94	-
	KL 381 J	●	K/L		24, 36 - 240, 320, 400	28	-	-	-	-	-	95	-
	KL 385 JF	●	К		40 - 320, 400, 600	29	-	-	-	-	-	95	-
	CS 409 Y	●	К		36 - 120	-	52	-	72	-	-	-	-
	CS 410 X	●	К		40, 60 - 180	-	53	-	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	К		24, 36 - 80, 120	-	53	-	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	К	✓	24, 36 - 120	-	54	-	72	-	-	-	-
	CS 412 Y	●	К	✓	24, 36 - 180, 240	-	54	-	72	-	-	-	-
	CS 416 Y	◐	К	✓	24, 36 - 120	-	55	-	-	-	-	-	-
	CS 420 Y		К	✓	120, 180, 240, 320, 400, 600	-	55	-	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	К		60, 80, 120	-	-	-	-	75	-	-	-
	CS 538 Z	●	К		36 - 180	-	-	-	73	-	-	-	-
	CS 631 JF	◐	К		80 - 120, 180, 240 - 320, 400	-	55	-	-	-	-	-	-
	CS 631 XF	◐	К		60 - 120, 280	-	56	-	-	-	-	-	-
	CS 811 Y ACT	●	К	✓	24, 36 - 80	-	56	-	-	-	-	-	-
	CS 910 Y ACT	●	К		24, 36 - 80	-	56	-	73	-	-	-	-
	CS 912 Y ACT	●	К	✓	24, 36 - 180	-	57	-	73	-	-	-	-
	Фибра	CS 561	●	К		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	77	-
FS 764 ACT		●	К		24, 36, 40, 60, 80, 120	-	-	-	-	-	79	-	-
CS 565		●	К		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	80	-	-
CS 570		●	К		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	81	-	-
FS 966 ACT		●	К		24, 36 - 40, 60 - 80	-	-	-	-	-	82	-	-
Нетканый материал	NRO 400		К		medium, fine, very fine, ultra fine	30	-	-	-	-	-	-	-
	NPA 400		К		coarse, medium, very fine, ultra fine, без зернистости	-	-	-	-	-	-	98	-
	SV 484		К		80, 100, 180, 280	-	-	-	-	-	-	-	112
	NDS 800		К		coarse, medium, very fine	-	-	-	-	-	-	-	112
	NBF 800		К	✓	coarse, medium, very fine	-	58	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		К	✓	coarse, medium, very fine	-	59	-	-	-	-	-	-
	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	99	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	99	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	99	-

Общая информация

Насыпка

- = открытая
- ◐ = полукрытая
- = закрытая

Связка

- К = синтетическая смола
- L = клей



Представленная ниже таблица позволит

Вам ознакомиться с отдельными изделиями ассортимента РУЛОНЫ и областью их применения. Рулоны KLINGSPOR для ручного шлифования и для ручных шлифмашинок изготавливаются различных вариантов, зависимо от материала, для обработки которого они предназначены, начиная с древесины до металла и лака.

Рулоны на бумажной основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Древесина	PL 17 E	электрокорунд	бумага E	●	Стандартный продукт, подходящий для обработки древесины и предварительной обработки поверхности перед покраской	16
	PL 28 C	электрокорунд	бумага C	●	Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов	16
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	⦿	Шлифовальная шкурка на бумаге с идеальным сочетанием цена – качество. Низкий уровень «забивания» зерна способствует долгому сроку службы и получению гладкой поверхности	18
	PS 15 F	благородный электрокорунд	бумага F	○	Высокоэффективный специальный продукт с анти-статическими свойствами для обработки смолистой древесины	19
	PS 18 E	благородный электрокорунд	бумага E	●	Специальный продукт для шлифования смолистой древесины	20
	PS 19 E	карбид кремния	бумага E	●	Специальный продукт для шлифования плит МДФ и твердых пород древесины	20
	PS 19 F	карбид кремния	бумага F	●	Специальный высокопроизводительный продукт для шлифования твердых пород древесины, особенно подходящий для обработки паркета и восстановления напольных покрытий	21
	PS 22 F АСТ	электрокорунд	бумага F	●	Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна	21
	PS 22 N	электрокорунд	бумага E	⦿	Шлифовальная бумага с закрытой насыпкой для повышенной производительности шлифования, для обработки твердой древесины, напр. дуб, бук	22
	PS 29 F АСТ	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины	23
PS 30 D	электрокорунд	бумага D	⦿	Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки красок и лаков по выгодной цене	17	
Краски	PL 28 C	электрокорунд	бумага C	●	Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов	16
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	⦿	Шлифовальная шкурка на бумаге с идеальным сочетанием цена – качество. Низкий уровень «забивания» зерна способствует долгому сроку службы и получению гладкой поверхности	18
	PS 30 D	электрокорунд	бумага D	⦿	Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки красок и лаков по выгодной цене	17
	PS 33 B/C	электрокорунд	бумага B-/C	⦿	Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок	19

● закрытая ⦿ полуоткрытая ○ открытая

Рулоны на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань многостороннего применения для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	24
	KL 361 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Высокопроизводительная очень эластичная шлифовальная ткань многостороннего применения для промышленной обработки металла	25
	KL 375 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная очень эластичная шлифовальная ткань для ручной обработки металла	27
	KL 381 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей	28
	KL 385 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичное, универсальное изделие для промышленной обработки металла, хорошее отношение цена/производительность	29
Древесина	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань многостороннего применения для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	24
	LS 309 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичная ткань для обработки металлических и деревянных контурных элементов для получения точной поверхности	24
	LS 309 JF с прорезью	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичная ткань с прорезью для обработки контурных деревянных элементов для получения тонкой поверхности	24
	KL 375 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная очень эластичная шлифовальная ткань для ручной обработки металла	27
	KL 381 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей	28

Рулоны из нетканого абразивного материала						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	NRO 400	электрокорунд / карбид кремния	Нетканый материал	-	Превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности	30
Древесина/Лак	NRO 400	электрокорунд / карбид кремния	Нетканый материал	-	Превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности	30

● закрытая ◐ полуоткрытая ○ открытая



Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Тип	Зернистость	Тип	Зернистость	Ширина	Минимальный объем	Ширина	Минимальный объем
PS 22 F	40 - 150	CS 321 X	80 - 400	10 мм	29 штук	80 мм	3 штук
PS 23 F	60 - 150	CS 333 X	60, 80, 120, 150	15 мм	19 штук	95 мм	3 штук
PS 29 F	60 - 150	CS 341 X	50 - 320	20 мм	14 штук	100 мм	3 штук
CS 308 Y	40 - 80, 120	KL 361 JF	40 - 600	25 мм	11 штук	120 мм	2 штук
LS 309 X	40 - 360	KL 385 JF	40 - 600	28 мм	10 штук	125 мм	2 штук
LS 309 J	60 - 320	CS 410 X	60 - 120	30 мм	9 штук	140 мм	2 штук
LS 309 JF	60 - 400	CS 411 X	24 - 120	35 мм	8 штук	150 мм	2 штук
CS 310 X	24 - 400	CS 411 Y	36 - 80	40 мм	7 штук	250 мм	1 штук
CS 310 XF	40 - 320			50 мм	5 штук	300 мм	1 штук
LS 312 JF	60 - 320, 400			60 мм	4 штук		

Для всех других типов рулонов раскрой должен быть не меньше чем один джамбо-рулон. За более подробной информацией просим обращаться в Отдел Продажи.

Бумага

V = примерно 105 г/м²

C = примерно 110 г/м²

D = примерно 130 г/м²

E = примерно 250 г/м²

F = примерно 300 г/м²

Cloth

X = тяжелая ткань

J = легкая ткань

JF = легкая ткань, очень эластичная

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PL 17 E



Стандартный продукт, подходящий для обработки древесины и предварительной обработки поверхности перед покраской

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина ●



Связка
клей/синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
E

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 30000	24	1	267104	Складская позиция
150 x 30000	40	1	267110	Складская позиция
150 x 50000	60	1	267118	Складская позиция
150 x 50000	80	1	267127	Складская позиция
150 x 50000	100	1	267136	Складская позиция
150 x 50000	120	1	267143	Складская позиция
150 x 50000	150	1	267150	Складская позиция
150 x 50000	180	1	267155	Складская позиция
150 x 50000	220	1	267158	Складская позиция
150 x 50000	240	1	267159	Складская позиция
200 x 30000	40	1	267112	Складская позиция
200 x 50000	60	1	267119	Складская позиция
200 x 50000	80	1	267128	Складская позиция
200 x 50000	100	1	267137	Складская позиция
200 x 50000	120	1	267144	Складская позиция
900 x 30000	24	1	265670	Складская позиция
900 x 30000	40	1	265671	Складская позиция
900 x 50000	60	1	265672	Складская позиция
900 x 50000	80	1	265673	Складская позиция
900 x 50000	100	1	265674	Складская позиция
900 x 50000	120	1	265675	Складская позиция
900 x 50000	150	1	265676	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PL 28 C



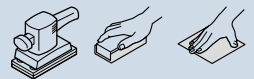
Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина ●
краски/лаки/шпатлевки ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
C

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 30 D



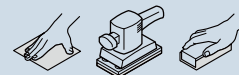
Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки красок и лаков по выгодной цене

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●



Связка	клей/синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	
полуоткрытая	
Основа	D

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
93 x 30000	40	1	267020	Складская позиция
93 x 50000	60	1	267029	Складская позиция
93 x 50000	80	1	267040	Складская позиция
93 x 50000	100	1	267050	Складская позиция
93 x 50000	120	1	267061	Складская позиция
93 x 50000	150	1	267071	Складская позиция
93 x 50000	180	1	267080	Складская позиция
95 x 50000	80	1	174081	Складская позиция
95 x 50000	120	1	174083	Складская позиция
115 x 4500	40	10	174094	
115 x 4500	60	10	174095	
115 x 4500	80	10	174096	
115 x 4500	100	10	174097	
115 x 4500	120	10	174098	
115 x 4500	150	10	174099	
115 x 4500	180	10	174100	
115 x 50000	40	1	174086	Складская позиция
115 x 50000	60	1	174088	Складская позиция
115 x 50000	80	1	174089	Складская позиция
115 x 50000	100	1	174090	Складская позиция
115 x 50000	120	1	174091	Складская позиция
115 x 50000	150	1	174092	Складская позиция
115 x 50000	180	1	174093	Складская позиция
115 x 50000	220	1	267088	Складская позиция
115 x 50000	240	1	182418	Складская позиция
115 x 50000	320	1	182419	Складская позиция
150 x 50000	60	1	267033	Складская позиция
150 x 50000	80	1	267045	Складская позиция
150 x 50000	100	1	267055	Складская позиция
150 x 50000	120	1	267065	Складская позиция
150 x 50000	150	1	267075	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе для финишной обработки

PL 31 B



Шлифовальная шкурка на бумаге с идеальным сочетанием цена – качество. Низкий уровень «забивания» зерна способствует долгому сроку службы и получению гладкой поверхности

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	○



Связка
клей
Зерно
электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
B

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
95 x 50000	40	1	3279	
95 x 50000	60	1	3281	
95 x 50000	80	1	3282	
95 x 50000	100	1	3191	
95 x 50000	120	1	3192	
95 x 50000	180	1	3194	
95 x 50000	240	1	3196	
110 x 50000	40	1	3287	
110 x 50000	60	1	3289	
110 x 50000	80	1	3290	
110 x 50000	100	1	3213	
110 x 50000	120	1	3214	
110 x 50000	150	1	3215	
110 x 50000	180	1	3216	
110 x 50000	220	1	3217	
110 x 50000	240	1	3218	
110 x 50000	280	1	3219	
110 x 50000	320	1	3220	
110 x 50000	400	1	3222	
115 x 50000	40	1	3291	
115 x 50000	60	1	3293	
115 x 50000	80	1	3294	
115 x 50000	100	1	3224	
115 x 50000	120	1	3225	
115 x 50000	150	1	3226	
115 x 50000	180	1	3227	
115 x 50000	220	1	3228	
115 x 50000	240	1	3229	
115 x 50000	280	1	3230	
115 x 50000	320	1	3231	
115 x 50000	400	1	3233	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 15 F



Высокоэффективный специальный продукт с анти-статическими свойствами для обработки смолистой древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
благородный электрокорунд	
Насыпка	
открытая	
Основа	
F	

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 30000	40	1	267418	Складская позиция
150 x 50000	60	1	267427	Складская позиция
150 x 50000	80	1	267437	Складская позиция
150 x 50000	100	1	267449	Складская позиция
150 x 50000	120	1	267461	Складская позиция
150 x 50000	150	1	267470	Складская позиция
150 x 50000	180	1	267477	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 33 B/PS 33 C



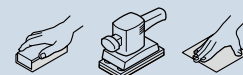
Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	○
пластмассы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
полукоткрытая	
Основа	
B/C	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 50000	60	1	146981	
110 x 50000	80	1	146982	
110 x 50000	100	1	146983	
110 x 50000	120	1	146386	
110 x 50000	150	1	148494	
110 x 50000	180	1	147935	
110 x 50000	220	1	148495	
110 x 50000	240	1	147114	
110 x 50000	280	1	148496	
110 x 50000	320	1	147110	
110 x 50000	400	1	146387	
115 x 50000	60	1	155815	Складская позиция
115 x 50000	80	1	147575	Складская позиция
115 x 50000	100	1	147576	Складская позиция
115 x 50000	120	1	153398	Складская позиция
115 x 50000	150	1	153177	Складская позиция
115 x 50000	180	1	149480	Складская позиция
115 x 50000	220	1	149698	Складская позиция
115 x 50000	240	1	147055	Складская позиция
115 x 50000	280	1	165031	Складская позиция
115 x 50000	320	1	148891	Складская позиция
115 x 50000	400	1	145520	Складская позиция
150 x 50000	120	1	200026	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 18 E



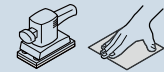
Специальный продукт для шлифования смолистой древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
благородный электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
E

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 30000	36	1	267214	Складская позиция
150 x 30000	40	1	267224	Складская позиция
150 x 50000	60	1	267246	Складская позиция
150 x 50000	80	1	267274	Складская позиция
150 x 50000	100	1	267300	Складская позиция
150 x 50000	120	1	267323	Складская позиция
150 x 50000	150	1	267340	Складская позиция
150 x 50000	180	1	267354	Складская позиция
150 x 50000	220	1	267365	Складская позиция
150 x 50000	240	1	267371	Складская позиция
630 x 30000	40	1	275819	Складская позиция
630 x 50000	60	1	275822	Складская позиция
630 x 50000	80	1	275794	Складская позиция
630 x 50000	100	1	275890	Складская позиция
630 x 50000	120	1	275889	Складская позиция
900 x 30000	36	1	265693	Складская позиция
900 x 30000	40	1	265694	Складская позиция
900 x 50000	60	1	265695	Складская позиция
900 x 50000	80	1	265696	Складская позиция
900 x 50000	100	1	265697	Складская позиция
900 x 50000	120	1	265698	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 19 E



Специальный продукт для шлифования плит МДФ и твердых пород древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150	600 ■
30	180 ■	800 ■
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
E

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.

Комбинированная шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 19 F



Специальный высокопроизводительный продукт для шлифования твердых пород древесины, особенно подходящий для обработки паркета и восстановления напольных покрытий

Зернистость:

16 ■	120	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

древесина ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
бумага E + ткань

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
200 x 30000	16	1	266734	Складская позиция
200 x 30000	24	1	266746	Складская позиция
200 x 30000	36	1	266755	Складская позиция
200 x 30000	40	1	266761	Складская позиция
200 x 50000	60	1	266770	Складская позиция
200 x 50000	80	1	266777	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 22 F ACT



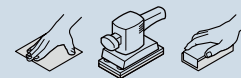
Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина ●
металл ○
краски/лаки/шпатлевки ○
пластмассы ○
сталь ○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
95 x 50000	60	1	20822	
95 x 50000	80	1	20850	
95 x 50000	100	1	20884	
95 x 50000	120	1	20916	
95 x 50000	150	1	20940	
95 x 50000	180	1	20960	
110 x 50000	40	1	2969	
110 x 50000	60	1	2971	
110 x 50000	80	1	2972	
110 x 50000	100	1	2973	
110 x 50000	120	1	2974	
110 x 50000	150	1	2975	
110 x 50000	180	1	2976	
110 x 50000	240	1	2978	
115 x 50000	40	1	2983	
115 x 50000	60	1	2985	
115 x 50000	80	1	2986	
115 x 50000	100	1	2987	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - Шлифовальная шкурка на бумажной основе PS 22 F АСТ

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 50000	120	1	2988	
115 x 50000	150	1	2989	
115 x 50000	180	1	2990	
115 x 50000	220	1	2991	
115 x 50000	240	1	2992	
150 x 30000	40	1	289690	Складская позиция
150 x 50000	60	1	3013	Складская позиция
150 x 50000	80	1	3014	Складская позиция
150 x 50000	100	1	3015	Складская позиция
150 x 50000	120	1	3016	Складская позиция
150 x 50000	150	1	3017	Складская позиция
200 x 50000	40	1	3053	
200 x 50000	60	1	3055	
200 x 50000	80	1	3056	
200 x 50000	120	1	3058	

Шлифовальная шкурка на бумажной основе
PS 22 N

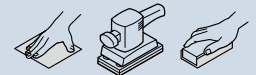

Шлифовальная бумага с полуоткрытой насыпкой для повышенной производительности шлифования, для обработки твердой древесины, напр. дуб, бук

Зернистость:

16 ■	120 ■	500 ■
24 ■	150 ■	600 ■
30 ■	180 ■	800 ■
36 ■	220 ■	1000 ■
40 ■	240 ■	1200 ■
50 ■	280 ■	1500 ■
60 ■	320 ■	2000 ■
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
металл	○
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○
сталь	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
полуоткрытая	
Основа	
E	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 50000	40	1	244611	
115 x 50000	60	1	244612	
115 x 50000	80	1	244613	
115 x 50000	100	1	244614	
115 x 50000	120	1	244615	
115 x 50000	150	1	244616	
115 x 50000	180	1	244599	
115 x 50000	240	1	244597	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 29 F ACT



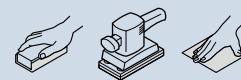
Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина ●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	F

Ширина x длина в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 50000	80	1	307878	
110 x 50000	100	1	307879	
110 x 50000	120	1	307880	
110 x 50000	150	1	307881	
110 x 50000	180	1	307882	
115 x 50000	60	1	307884	
115 x 50000	80	1	302592	
115 x 50000	100	1	307885	
115 x 50000	120	1	302591	
115 x 50000	150	1	307886	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 X



Шлифовальная ткань многостороннего применения для металло- и деревообработки. Хорошее отношение цена/производительность

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 JF



Очень эластичная ткань для обработки металлических и деревянных контурных элементов для получения точной поверхности

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 50000	60	1	5135	Складская позиция
100 x 50000	80	1	5136	Складская позиция
100 x 50000	100	1	5137	Складская позиция
100 x 50000	120	1	5138	Складская позиция
100 x 50000	150	1	5139	Складская позиция
100 x 50000	180	1	5140	Складская позиция
150 x 50000	60	1	5183	Складская позиция
150 x 50000	80	1	5184	Складская позиция
150 x 50000	100	1	5185	Складская позиция
150 x 50000	120	1	5186	Складская позиция
150 x 50000	150	1	5187	Складская позиция
150 x 50000	180	1	5188	Складская позиция
150 x 50000	220	1	5189	Складская позиция
150 x 50000	240	1	5190	Складская позиция
150 x 50000	320	1	104909	Складская позиция
150 x 50000	400	1	122921	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 JF с прорезью



Очень эластичная ткань с прорезью для обработки контурных деревянных элементов для получения тонкой поверхности

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---

Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.

Коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 361 JF



Высокопроизводительная очень эластичная шлифовальная ткань многостороннего применения для промышленной обработки металла

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600 ■
30 ■	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●
металл	●
древесина	●
пластмассы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
JF	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25 x 50000	40	1	3769	
25 x 50000	60	1	3771	
25 x 50000	80	1	3772	
25 x 50000	100	1	3773	
25 x 50000	120	1	3774	
25 x 50000	150	1	3775	
25 x 50000	180	1	3776	
25 x 50000	220	1	3777	
25 x 50000	240	1	3778	
25 x 50000	320	1	3780	
25 x 50000	400	1	3782	
25 x 50000	600	1	64825	
30 x 50000	40	1	3785	
30 x 50000	60	1	3787	
30 x 50000	80	1	91286	
30 x 50000	100	1	3789	
30 x 50000	120	1	3790	
30 x 50000	150	1	3791	
30 x 50000	180	1	3792	
30 x 50000	240	1	3794	
30 x 50000	320	1	3796	
30 x 50000	400	1	3798	
40 x 25000	40	1	4201	
40 x 25000	50	1	4202	
40 x 25000	60	1	4203	
40 x 25000	80	1	4204	
40 x 25000	100	1	4205	
40 x 25000	120	1	4206	
40 x 25000	150	1	4207	
40 x 25000	180	1	4208	
40 x 25000	220	1	4209	
40 x 25000	240	1	4210	
40 x 25000	320	1	4212	
40 x 25000	400	1	4214	
40 x 50000	40	1	3833	
40 x 50000	60	1	3835	
40 x 50000	80	1	3836	
40 x 50000	100	1	3837	
40 x 50000	120	1	3838	
40 x 50000	150	1	3839	
40 x 50000	180	1	3840	
40 x 50000	220	1	3841	
40 x 50000	240	1	3842	
40 x 50000	280	1	3843	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе KL 361 JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
40 x 50000	320	1	3844	
40 x 50000	360	1	3845	
40 x 50000	400	1	3846	
40 x 50000	600	1	64830	
50 x 25000	40	1	4217	
50 x 25000	60	1	4219	
50 x 25000	80	1	4220	
50 x 25000	100	1	4221	
50 x 25000	120	1	4222	
50 x 25000	150	1	4223	
50 x 25000	180	1	4224	
50 x 25000	220	1	4225	
50 x 25000	240	1	4226	
50 x 25000	320	1	4228	
50 x 25000	400	1	4230	
50 x 25000	600	1	64831	
50 x 50000	40	1	3849	
50 x 50000	50	1	3850	
50 x 50000	60	1	3851	
50 x 50000	80	1	3852	
50 x 50000	100	1	3853	
50 x 50000	120	1	3854	
50 x 50000	150	1	3855	
50 x 50000	180	1	3856	
50 x 50000	220	1	3857	
50 x 50000	240	1	3858	
50 x 50000	280	1	3859	
50 x 50000	320	1	3860	
50 x 50000	360	1	3861	
50 x 50000	400	1	3862	
50 x 50000	500	1	3863	
50 x 50000	600	1	64832	
80 x 50000	80	1	3900	
80 x 50000	120	1	3902	
80 x 50000	150	1	3903	
100 x 50000	40	1	3913	
100 x 50000	50	1	3914	
100 x 50000	60	1	3915	
100 x 50000	80	1	3916	
100 x 50000	100	1	3917	
100 x 50000	120	1	3918	
100 x 50000	150	1	3919	
100 x 50000	180	1	3920	
100 x 50000	220	1	3921	
100 x 50000	240	1	3922	
100 x 50000	320	1	3924	
100 x 50000	400	1	3926	
100 x 50000	600	1	64835	
110 x 50000	40	1	3929	
110 x 50000	60	1	3931	
110 x 50000	80	1	3932	
110 x 50000	100	1	3933	
110 x 50000	120	1	3934	
110 x 50000	150	1	3935	
110 x 50000	180	1	3936	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе KL 361 JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 50000	240	1	3938	
115 x 50000	40	1	3945	
115 x 50000	60	1	3947	
115 x 50000	80	1	3948	
115 x 50000	100	1	3949	
115 x 50000	120	1	3950	
115 x 50000	150	1	3951	
115 x 50000	180	1	3952	
115 x 50000	240	1	3954	
115 x 50000	320	1	3956	
120 x 50000	60	1	3963	
120 x 50000	80	1	3964	
120 x 50000	100	1	3965	
120 x 50000	120	1	3966	
120 x 50000	180	1	3968	
150 x 50000	40	1	3977	
150 x 50000	60	1	3979	
150 x 50000	80	1	3980	
150 x 50000	100	1	3981	
150 x 50000	120	1	3982	
150 x 50000	150	1	3983	

Рулоны

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 375 J



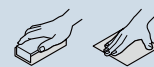
Универсальная очень эластичная шлифовальная ткань для ручной обработки металла

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
J

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 381 J



Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
клей/синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
J

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 30000	24	1	266171	Складская позиция
150 x 30000	36	1	266179	Складская позиция
150 x 30000	40	1	266197	Складская позиция
150 x 50000	50	1	266215	Складская позиция
150 x 50000	60	1	266236	Складская позиция
150 x 50000	80	1	266270	Складская позиция
150 x 50000	100	1	266299	Складская позиция
150 x 50000	120	1	266327	Складская позиция
150 x 50000	150	1	266346	Складская позиция
150 x 50000	180	1	266362	Складская позиция
150 x 50000	220	1	266370	Складская позиция
150 x 50000	240	1	266381	Складская позиция
150 x 50000	320	1	266387	Складская позиция
150 x 50000	400	1	266393	Складская позиция
200 x 30000	24	1	266172	Складская позиция
200 x 30000	36	1	266183	Складская позиция
200 x 30000	40	1	266206	Складская позиция
200 x 50000	60	1	266240	Складская позиция
200 x 50000	80	1	266274	Складская позиция
200 x 50000	100	1	266303	Складская позиция
200 x 50000	120	1	266330	Складская позиция
200 x 50000	150	1	266349	Складская позиция
200 x 50000	180	1	266363	Складская позиция
200 x 50000	220	1	266371	Складская позиция
200 x 50000	240	1	266382	Складская позиция
200 x 50000	320	1	266388	Складская позиция
920 x 30000	24	1	265593	Складская позиция
920 x 30000	36	1	265594	Складская позиция
920 x 30000	40	1	265597	Складская позиция
920 x 50000	60	1	265601	Складская позиция
920 x 50000	80	1	265604	Складская позиция
920 x 50000	100	1	265609	Складская позиция
920 x 50000	120	1	265611	Складская позиция
920 x 50000	150	1	265614	Складская позиция
920 x 50000	180	1	265617	Складская позиция
920 x 50000	220	1	265620	Складская позиция
920 x 50000	240	1	265623	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15.
Как заказать: см. указания на стр. 211.

Коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 385 JF



Очень эластичное, универсальное изделие для промышленной обработки металла, хорошее отношение цена/производительность

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

металл	●
цветные металлы	●
древесина	●
пластмассы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
JF	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25 x 50000	60	1	218196	
25 x 50000	80	1	218197	
25 x 50000	100	1	218198	
25 x 50000	120	1	218199	
40 x 50000	40	1	218077	
40 x 50000	60	1	218079	
40 x 50000	80	1	218080	
40 x 50000	100	1	218081	
40 x 50000	120	1	218082	
40 x 50000	150	1	218083	
40 x 50000	180	1	218084	
40 x 50000	220	1	218085	
40 x 50000	240	1	218086	
40 x 50000	320	1	218088	
40 x 50000	400	1	218090	
50 x 50000	40	1	218094	
50 x 50000	60	1	218096	
50 x 50000	80	1	218097	
50 x 50000	100	1	218098	
50 x 50000	120	1	218099	
50 x 50000	150	1	218100	
50 x 50000	180	1	218101	
50 x 50000	220	1	218102	
50 x 50000	240	1	218103	
50 x 50000	320	1	218105	
50 x 50000	400	1	218107	
115 x 5000	60	1	278789	
115 x 5000	80	1	278790	
115 x 5000	120	1	278791	
115 x 5000	320	1	278792	
115 x 50000	40	1	224650	
115 x 50000	60	1	228151	
115 x 50000	80	1	228363	
115 x 50000	100	1	228364	
115 x 50000	120	1	228365	
115 x 50000	150	1	228370	
115 x 50000	180	1	228366	
115 x 50000	240	1	228367	
115 x 50000	320	1	228368	
115 x 50000	400	1	228369	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 14 - 15. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Нетканый абразивный материал NRO 400



Превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности

Области применения электрокорунд

благородная сталь	●
металл / древесина	●
пластмассы	○
краски/лаки/шпатлевки	○

Области применения карбид кремния

благородная сталь	●
пластмассы	●
краски/лаки/шпатлевки	●
металл / древесина	○



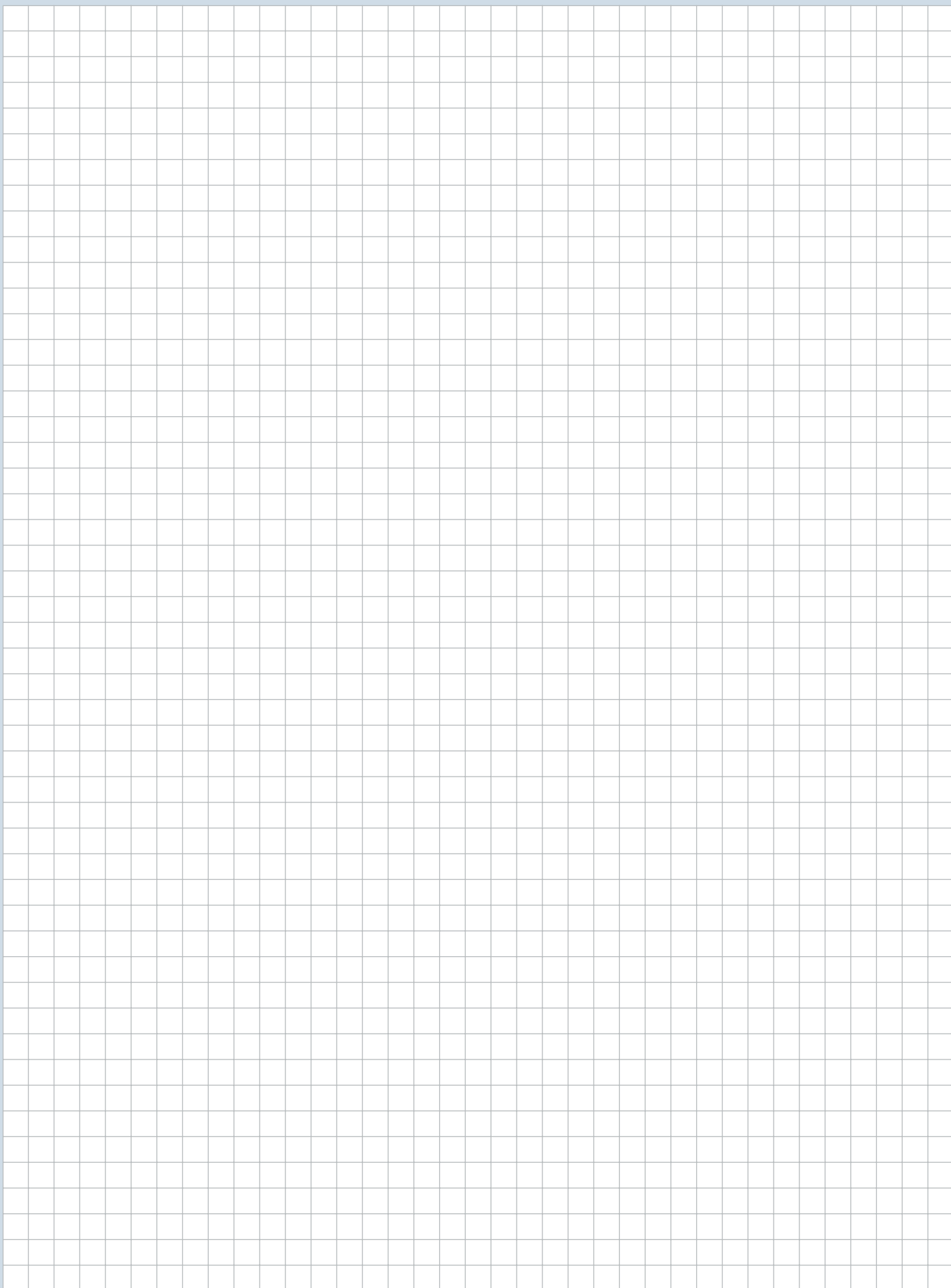
Связка
синтетическая смола

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость нетканого материала	Зерно	Цвет	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258870	
100 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258871	
100 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258872	
100 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258873	
115 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258885	
115 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258886	
115 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258887	
115 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258888	
150 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258890	
150 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258891	
150 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258892	
150 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258893	
100 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260365	
100 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258874	
115 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260366	
115 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258889	
150 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260367	
150 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258894	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 15. Указания по применению: см. стр. 15.

Как заказать: см. указания на стр. 211.





Бесконечные ленты

- возможность использования для всех способов шлифования: в свободной зоне, контактным башмаком, контактным валом
- специальное исполнение для индивидуального применения, напр., в мебельной промышленности, позволяющие быстро и точно шлифовать большие поверхности перед лакированием
- широкий диапазон размеров
- основы: ткань и бумага
- высокая прочность на разрыв и растяжение

Безопасное применение абразивного инструмента KLINGSPOR

На изделия нанесена пиктограмма, в соответствии с мерами безопасности FEPA, касающимися правильного использования абразивных изделий на гибкой основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Не использовать для мокрого шлифования

Бесконечные ленты на бумажной основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь, Благородная сталь	PS 20 F	электрокорунд	бумага F	●	Закрытая насыпка и тяжелая, прочная основа гарантируют удаление большого количества материала на единицу времени и долгий срок службы при обработке металла	39, 67
	PS 21 F	циркониевый электрокорунд	бумага F	●	Закрытая насыпка, прочная основа и высококачественный самозатачивающийся циркониевый электрокорунд гарантируют высокую прочность при одновременно высокой производительности шлифования, особенно во время обработки благородной стали	39, 67
Благородная сталь	PS 61 F	керамический электрокорунд	бумага F	●	Закрытая насыпка, прочная основа, самозатачивающееся керамическое зерно, идеальная бесконечная лента для самых требовательных клиентов – прочная, высокопроизводительная, обеспечивает безопасность обработки благородной стали	43, 69
Древесина	PS 15 F	благородный электрокорунд	бумага F	○	Специальное изделие с антистатическими свойствами для шлифования на ленточных станках очень смолистой древесины	38, 66
	PS 18 E	благородный электрокорунд	бумага E	○	Специальное изделие для обработки древесины и деревянных заготовок	39, 66
	PS 22 F ACT	электрокорунд	бумага F	●	Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. ACT и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна.	40, 67
	PS 23 F	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию ленты абразивной пылью; прочная основа; изделие предназначенное для обработки всех видов древесины, а особенно мягкой и смолистой, напр. ели, сосны и др.	40, 67
	PS 26 F	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка и поверхность с повышенной электропроводностью благодаря применению антистатического наполнителя противодействуют электростатической нагрузке. Повышенная прочность, лента подходит особенно для обработки мягкой и смолистой древесины.	41, 68
	PS 29 F ACT	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка, антистатические свойства и ACT противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины	42, 68
Краски, лаки, шпаклевки	PS 24 F ACT	карбид кремния	бумага F	●	Закрытая насыпка, прочная основа с твердым зерном из карбида кремния для обработки лакокрасочных и шпаклеванных деревянных элементов; специальное изделие для мебельной промышленности	41, 68
	PS 27 DW	карбид кремния	бумага D	○	Открытая насыпка и дополнительный активный слой противодействуют забиванию ленты; специальное изделие для обработки высококачественных лакированных поверхностей, прежде всего с помощью лаков UV	41, 68

Бесконечные ленты на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	LS 309 XH	электрокорунд	ткань X	●	Стандартные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для металлообработки, деревообработки, красок и лаков	62
	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальная абразивная ткань для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	44
	LS 307 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для обработки металла, древесины, красок и лаков	60

● закрытая ○ полуоткрытая ○ открытая

Продолжение на следующей странице →

Бесконечные ленты на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	CS 310 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке	46, 70, 74
	CS 410 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при обработке благородной стали, благодаря применению дополнительной связи Мульти	53
	CS 341 X	электрокорунд	ткань X водостойкая	●	Водостойкая шлифовальная ткань для мокрой обработки стали, благородной стали, особенно подходит для бесцентрового шлифования и плоского шлифования.	52, 72
	CS 308 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Полиэфирная абразивная ткань с закрытой насыпкой для металлообработки, а также для плоского шлифования твердой древесины	44, 70
	CS 412 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Прочная на разрыв полиэфирная основа для черновой и промежуточной обработки металла	54, 72
	LS 309 J	электрокорунд	ткань J	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки профилей, с высокой производительностью шлифования; прежде всего подходит для металлообработки	45
	LS 309 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкая шлифовальная ткань для обработки профильных металлических элементов, для получения деликатных поверхностей	45
	CS 310 XF	электрокорунд	ткань XF	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей, стандартное изделие для напильников	47
	CS 411 X	циркониевый электрокорунд	ткань X	●	Высокопроизводительная бесконечная лента для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и благородной стали	53
	CS 411 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и благородной стали	54, 72
	CS 416 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	○	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой степенью шлифования при обработке стали и благородной стали. Имеет полую насыпку	55
	CS 330 X	карбид кремния/пробка	ткань X водостойкая	●	Специальная бесконечная лента для обработки стали и благородной стали; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования	51, 71
	CS 811 Y АКТ	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Превосходная адгезия зерна, стабильное, очень прочное на разрыв полиэфирное основание для очень высоких нагрузок во время черновой обработки и удаления заусенцев при обработке стали и благородной стали. Высококачественный циркониевый электрокорунд сохраняет высокую агрессивность в течение всего времени работы.	56
Благородная сталь	LS 312 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкое специальное изделие с активным слоем для обработки фасонных деталей из благородной стали; напр., арматуры, фурнитуры и хирургического инструмента	48
	LS 313 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкое специальное изделие с дополнительной связкой МУЛЬТИ с долгим сроком службы для холодного шлифования фасонных деталей из благородной стали	49
	CS 631 JF	керамический электрокорунд	ткань JF	○	Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна; для черновой и окончательной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры, с добавкой связи МУЛЬТИ, для холодного шлифования	55
	CS 631 XF	керамический электрокорунд	ткань XF	○	Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна; для черновой и промежуточной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры, с добавкой связи МУЛЬТИ, для холодного шлифования	56
	CS 329 JF	электрокорунд/агломерат	ткань JF	●	Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности, специальное изделие для сухого шлифования профильных поверхностей в промышленной обработке благородной стали	51
	CS 411 X	циркониевый электрокорунд	ткань X	●	Высокопроизводительная бесконечная лента для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и благородной стали	53
	CS 411 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и благородной стали	54, 72
	CS 416 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	○	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой степенью шлифования при обработке стали и благородной стали. Имеет полую насыпку	55
	CS 409 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Высокопроизводительная бесконечная лента с высокой прочностью на разрыв и долгим сроком службы для обработки благородной стали и высоколегированных сталей, благодаря применению связи МУЛЬТИ - холодное шлифование	52, 72
	CS 912 Y АКТ	керамический электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с особенно высокой производительностью шлифования и долгим сроком службы; благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для обработки высоколегированных сталей	57, 73

Бесконечные ленты

● закрытая ○ полую открытая ○ открытая

Продолжение на следующей странице →

Бесконечные ленты на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Благородная сталь	CS 910 Y АСТ	керамический электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв, высокопроизводительная лента с высокой производительностью и долгим сроком службы, благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна; для шлифования высоколегированных сталей: дополнительный слой МУЛЬТИ для одностороннего шлифования	56, 73
	CS 330 X	карбид кремния/пробка	ткань X водостойкая	●	Специальная бесконечная лента для обработки стали и благородной стали; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования	51, 71
	CS 326 Y	электрокорунд/агломерат	полиэфир Y		Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы, равномерный рисунок шлифа, подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей	50, 71
	CS 329 Y	электрокорунд/агломерат	полиэфир Y		Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы, сохраняет равномерное качество поверхности; предназначена для бесцентрового шлифования цилиндрических и плоских поверхностей; агрессивное шлифование с небольшим нажимом	51, 71
	CS 420 Y	электрокорунд/агломерат	полиэфир Y		Специальное изделие для бесцентрового шлифования цилиндрических элементов из благородной стали, особенно долгий срок службы при равномерном рисунке шлифа	55
	CS 325 Y	агломерат карбида кремния	полиэфир Y		Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; равномерный рисунок шлифа; подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей	50
	CS 811 Y АСТ	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Превосходная адгезия зерна, стабильное, очень прочное на разрыв полиэфирное основание для очень высоких нагрузок во время черновой обработки и удаления заусенцев при обработке стали и благородной стали. Высококачественный циркониевый электрокорунд сохраняет высокую агрессивность в течение всего времени работы.	56
Цветные металлы	LS 307 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для обработки металла, древесины, красок и лаков	60
	CS 333 JF	карбид кремния	ткань JF	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; особенно подходит для обработки цветных металлов	52
	CS 333 XF	карбид кремния	ткань XF	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; особенно подходит для обработки цветных металлов	52
Древесина	LS 307 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для обработки металла, древесины, красок и лаков	60
	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальная абразивная ткань для металло- и деревообработки, хорошее соотношение цена/производительность	44
	LS 309 XH	электрокорунд	ткань X	●	Стандартные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для металлообработки, деревообработки, красок и лаков	62
	CS 311 Y АСТ	электрокорунд	полиэфир Y	○	Изделие с открытой насыпкой из электрокорунда на прочной полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования деревянных элементов	48, 70
	CS 308 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Полиэфирная абразивная ткань с закрытой насыпкой для металлообработки, а также для плоского шлифования твердой древесины	44, 70
	LS 318 JF АСТ	электрокорунд	ткань JF	○	Очень эластичная основа типа J-Flex для промежуточного шлифования и точного финишного шлифования профилированных и гнутых деревянных элементов. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна	49
	CS 538 Z	карбид кремния	полиэфир Y (подходит для сегментных лент)	●	Специальный продукт для деревообработки. Закрытая насыпка и антистатическая технология обеспечивает долгий срок службы. Острый карбид кремния легко обрабатывает твердые поверхности	73
Пластмассы	CS 333 X	карбид кремния	ткань X	●	Абразивная ткань с прочным основанием для обработки соответствующей высоким требованиям; при долгом сроке службы, особенно подходит для шлифования чугуна, керамики, пластмассы и окислы	51
Стекло	CS 320 Y	карбид кремния	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв специальная бесконечная лента для больших нагрузок, подходит для мокрой обработки стекла, керамики и пластмассы	49, 70
	CS 321 X	карбид кремния	ткань X	●	Специальная бесконечная лента для мокрого шлифования стекла, керамики и пластмассы	49, 71
	CS 322 X	(пробка)	ткань X водостойкая	●	Специальная бесконечная лента для полирования стекла	50

Бесконечные ленты из нетканого материала

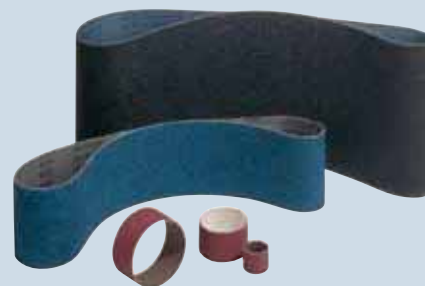
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Благородная сталь	NBF 800	электрокорунд	нетканый материал		Специальное изделие для плоской обработки металла, прежде всего благородной стали с использованием ручного инструмента; очень долгий срок службы, небольшое забивание отходами обработки, высокая прочность кромок, прочное на разрыв соединение ленты	58
	NBS 800	электрокорунд	нетканый материал		Такие же как и у NBF 800, только для стационарных машин	59

● закрытая ○ полуоткрытая ○ открытая

Таблица, представленная далее, содержит наиболее распространенные типы станков и шлифовальных машин. Если Вы не найдете в ней используемое Вами оборудование, обратитесь к нам. Мы охотно Вам поможем.

Виды соединения бесконечных лент. KLINGSPOR предлагает бесконечные ленты с различными видами соединения. Подбор вида соединения, зависит от параметров использования ленты и оборудования. На нижеприведенных рисунках изображены наиболее часто используемые виды соединений.

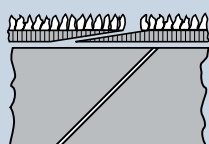
На следующих страницах в таблицах изделий представлены предлагаемые виды соединения ленты.



Если нужное Вам изделие отсутствует в постоянной продаже, мы его с удовольствием изготовим, при условии соблюдения Вами минимального объема заказа.

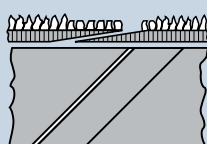
Бесконечные ленты

Шов 1



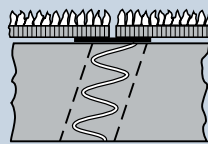
Косой срез, склеенный внахлест. Стандартное соединение. Поставляется, если нет особых требований.

Шов 2



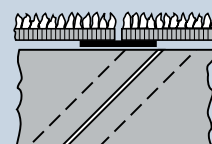
Косой срез, склеенный внахлест. Концы зерен сошлифованы для обеспечения спокойной работы ленты, напр., при тонкой обработке деталей

Шов 3 G



Зигзагообразное соединение упрочненное пленкой. Обеспечивает спокойный ход без биения, для обработки хрупких элементов, особенно стекла

Шов 4 G

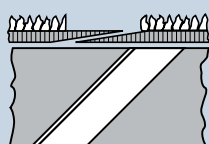


Косой срез. Стыковое соединение, укрепленное армированной пленкой. Так же подходит для свободной работы лент без прижима, для высоких требований обработки.

Шов 4 W

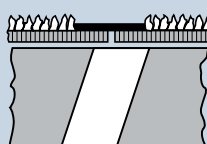
Специальное соединение для лент из нетканого материала. Стыковое соединение, подклеенное армированной пленкой с дополнительным торцевым склеиванием

Шов 5



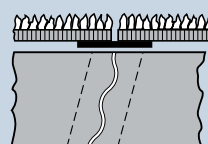
Косой срез. Склеенный внахлест. В месте соединения зерно полностью сошлифовано. Соединение предпочтительно для обработки древесины

Шов 6 G



Косой срез. Стыковое соединение, подклеенное армированной пленкой со стороны зерен. В месте соединения зерно полностью сошлифовано. Используется на оборудовании с плоскими контактными элементами

Шов 7 G



Волнистый шов усиленный армированной пленкой, используют для обработки хрупких деталей, для высоких требований обработки

Минимальный объем заказа для остальных изделий под заказ

Ширина в мм	Минимальное количество
3 - 50 мм	30 штук
51 - 60 мм	25 штук
61 - 75 мм	20 штук
76 - 100 мм	15 штук
101 - 150 мм	10 штук

Ширина в мм	Минимальное количество
151 - 300 мм	10 штук
301 - 400 мм	30 штук
401 мм и шире	10 штук

NBF 800 / NBS 800

Ширина в мм	Минимальное количество
3 - 6 мм	40 штук
7 - 13 мм	20 штук
14 - 30 мм	10 штук
31 - 75 мм	5 штук
76 mm i większa	2 штук

В принципе, основные ленты раскраиваются на ленты шириной 300 мм или на ширину джамборулона, в связи с этим необходимо заказывать большую поставку, но небольшие поставки тоже возможны.



Узколенточные станки для шлифования кромок и профилей

Производитель	Тип	Размер ленты	
		Ширина в мм	Длина в мм
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	KL 150	150	2250
	KL 150 OS	150	2400
	CL 260	120 / 150	7050
	CL 300	120 / 150	7850
Fein	GX 75 / 75 2H, GXC, GI 75 / 75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM, GIC	75 / 150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150 / 150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
Greif	S 40	max. 100	3500
	D30 HFS 100	max. 100	2000
	D30 HFS 100/150	100/150	2500
	R 40 HFS 150/200	200	3500
	D 20-2-2	max. 50	1250
	D 30-2-2	max. 100	2500
	D 40-2-2	max. 100/150	3500
Heeseemann	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
	BA 2-2300	150	8500
Hema	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	TBS 3000	120	1200
	PSM 300	25/50	2360
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600
Holzmann	MSM 75	75	2000
	DSM 100200B	100	915
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000, BS 2400 XL	150	6000
	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800
	KOS 3000 P	200	3000
Holzskraft	BTS 200	152	1219
	Unilev 150	150	2170
	KSM 801, KSO 150	150	2200
	KSO 81	150	2250
	KSO 1500	150	2280
	LBSM 2505	150	6400
	LBSM 2505 ESE	150	7000
	LBSM LS 2500	150	7100
	LBSM 3005 ESE	150	8000
	LBSM LS 3000	150	8100
	KSO 200	200	2200

Узколенточные станки для шлифования кромок и профилей

Производитель	Тип	Размер ленты		
		Ширина в мм	Длина в мм	
Johannsen	T 47	max. 150	2800	
	T 48	200	3000	
	T 93 Start	150	7400	
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800	
	T 98	150	8200	
Kündig	Uniq, Basic, Uniq S	150/200	2000	
Kuhlmeyer	ZBS 2, PBM 3	100	9000	
	ZBS 3	100	11200	
	PBM 4	100	11000	
	ZBS 4	100	13200	
	GS 2 -6000	300	16300	
	GS 2 - 9000	300	22300	
	GS 2 - 12000	300	28300	
	BKK 1/2, BKK 2	120	2240	
	FF 1, UKF 1.1, FF 3.1	120	2300	
	UKF 2	120	2500	
	KFS	150	2500	
Löser	BS 75/-A/-W	100	950	
	HSF / HSDFS	100 - 200	500 - 5500	
	BS 200/-W	200	1500	
	BS 300/-W	300	2000	
	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500	
	RP+S 374	150	2500/3500	
	TP 80/TP 80S	30	740	
	KS 100	5 - 100	3500/4000	
	KS 360	5 - 75	2500	
	KS 350	5 - 75	3500/4000	
	KS 363	6 - 50	2500	
	EB 2	50	2000	
	EB 3-5	max. 100	3500	
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500	
SP 352	150	3000		
SP 380, RPS 376	150	3500		
Löwer	KS 225	150	2250	
	KSM 1	150	2580	
	KSM 2	150	2630	
	SmartGrinder SG 150/300	150/300	3000	
	LS 200, DSM 1000	200	1600	
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800	
	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR	300	1800	
	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB	400	1800	
	Combi Queen	500	1800	
	Niederberger	P2/P5	50-200	2500
P4		100-420	2500	
P6		320-420	2500	
Quick Wood	Ellicoid	40	1780	
Scheppach	BGS 700	50	686	
	CSM 405	77	2400	
	BTS 900x	100	915	
	ISE 600	150	1500	
	BSM 2010, KSM 2000	150	2000	
	KSM 2500	150	2515	
	SLIK 7	150	2740	
SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170	
	TecnoMax LS	150	7100	
Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800	
	Saturn Duo Comfort	200-320	1800	
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500	
	VFS 42, DSM 42	420	2500	
	DSM 46	460	2500	
	VFS 52	520	2500	
	DSM 46/600	600	2500	
Wegoma	KS2250/P	150	2250	
	KS2400	150	2400	
	KS2600, KS2600FU	200	2600	



Абразивные изделия для электроинструмента

Производитель	Тип	Размеры в мм
AEG	HBS 65, HBSE 65	65 x 410
	HBSE 600, HBS 1000 E	75 x 533
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75 x 533
	HBS 100	100 x 560
	HBSE 100	100 x 560
	BBS 1100	100 x 560
	BBSE 1100	100 x 560
Atlas Copco	HBSE 75 S	75 x 533
	HBSE 75	75 x 533
	MBSE 705	75 x 533
	BBS 100	100 x 620
	BBSE 100	100 x 620
Black & Decker	KA 290, KA 900 E	13 x 451
	KA 292	13 x 451
	KA 293 E	13 x 451
	KA 83	65 x 410
	KA 83 E	65 x 410
	BS650	65 x 410
	BD 83	65 x 410
	BD 83 E	65 x 410
	DN83	65 x 410
	DN83E	65 x 410
	KA 85 EK	75 x 457
	KA 85, KA 86	75 x 457
	P 61-03	75 x 508
	BD 75	75 x 508
	BD 85	75 x 508
	SR 500 E	75 x 508
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 x 533
Bosch	GVS 350 AE	40 x 303
	PVS 300 AE	40 x 303
	PBS 60	60 x 400
	PBS 60 E	60 x 400
	GBS 75 AE	75 x 533
	PBS 75	75 x 533
	PBS 75 A	75 x 533
	PBS 75 AE	75 x 533
	PBS 75 E	75 x 533
	PBS 7 A, PBS 7 AE	75 x 457
	GBS 100 A	100 x 620
	GBS 100 AE	100 x 620
	DeWalt	D26480
DW430, DW431		75 x 533
DW 432/ DW 433		75 x 533
DW650		100 x 560
DW650E		100 x 560
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50 x 686
	BBS 720, BBS 850 E, BT - BS 850 E	75 x 457
	RT-BS 75, BT - BS 850/1 E	75 x 533
	BBS 1200	100 x 610
Elu	MHB158	75 x 480
	MHB158 E	75 x 480
	MHB 157	75 x 480
	MHB 157 E	75 x 480
	MHB90	100 x 560
	MHB90 E	100 x 560
	MHB90K	100 x 560
Festool	BF1	6/12/16/19 x 520
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75 x 533
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105 x 620
Fein	RS 12-70 E	20 x 815
	RS 10-70 E	30 x 533
Felisatti	TP 411, BSF 76/900	75 x 533, 76 x 533
	BSF 100/1200E	100 x 610

Абразивные изделия для электроинструмента

Производитель	Тип	Размеры в мм
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30 x 520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 x 520/533
	LBR 1506 VRA	40 x 618
	LRP 1503 VR	40 x 675
	LRP 1503 VRA	40/20 x 760
Hitachi	SB - 75, SB8V2	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 x 610
	SB 110	110 x 620
HOLZ HER	2405	65 x 410
	2406	65 x 410
	2410, 2411, 2420	75 x 533
	2422	105 x 620
	2423	105 x 620
	2424	105 x 620
Kress	CBS 6800 E	65 x 410
Löser	15003	3,6/13 x 305
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25 x 760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50 x 760
	14300, 14303	50 x 863
	14306	50 x 1143
	52900	75 x 610
Makita	9032	9 x 533
	9031	30 x 533
	9910/9911	75 x 457
	9901	75 x 533
	9902/9903	75 x 533
	9900	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
	9920	75 x 610
	9402	100 x 610
	9403	100 x 610
	9404	100 x 610
Metabo	BFE 9-90 SET	6-19 x 457
	12-180 SET	40 x 760
	Ba 0775, BAE 75	75 x 533
	Ba E 0876 Signal	75 x 533
	Ba E 1075	75 x 533
	Ba 6100	100 x 620
Milwaukee	HBSE 75 S	75 x 533
	BS 100 LE	100 x 620
Löser	40320	6/12 x 305/457
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 x 610/863/1118
Peugeot	PB 600	75 x 457
	PAB 75	75 x 533
Ryobi	B - 7076	75 x 533
	B 850 F	75 x 533
	BE-321	75 x 533
	EBS 9576V, EBS 8021 V	75 x 533
	B - 7075	75 x 533
	BE - 7075	75 x 533
	B - 7100	75 x 610
	B 422, BE 422	100 x 560
	BE-1056	100 x 560
	B-7200 A	100 x 610
	BE - 422, B/BE 424	100 x 610
BE - 4240, EBS 1310 VF	100 x 610	
SKIL	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 x 457
	5903	75 x 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 x 533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 x 533
	1400	100 x 552
	7660 MA	100 x 610 / 620
Stayer	2 N 75	75 x 457

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 15 F



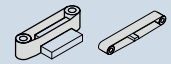
Специальное изделие с антистатическими свойствами для шлифования на ленточных станках очень смолистой древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	благородный электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 3600	60	F1	10	268706	Складская позиция
150 x 3600	100	F1	10	268718	Складская позиция
150 x 6450	60	F1	10	268707	Складская позиция
150 x 6450	80	F1	10	268712	Складская позиция
150 x 6450	100	F1	10	268719	Складская позиция
150 x 6450	120	F1	10	268726	Складская позиция
150 x 6450	150	F1	10	268732	Складская позиция
150 x 6450	180	F1	10	268738	Складская позиция
150 x 6500	60	F1	10	268708	Складская позиция
150 x 6500	80	F1	10	268713	Складская позиция
150 x 6500	100	F1	10	268720	Складская позиция
150 x 6500	120	F1	10	268727	Складская позиция
150 x 6500	150	F1	10	268733	Складская позиция
150 x 6700	60	F1	10	268709	Складская позиция
150 x 6700	80	F1	10	268714	Складская позиция
150 x 6700	100	F1	10	268721	Складская позиция
150 x 6700	120	F1	10	268728	Складская позиция
150 x 7200	60	F1	10	268710	Складская позиция
150 x 7200	80	F1	10	268715	Складская позиция
150 x 7200	100	F1	10	268722	Складская позиция
150 x 7200	120	F1	10	268729	Складская позиция
150 x 7200	150	F1	10	268735	Складская позиция
150 x 7250	80	F1	10	268716	Складская позиция
150 x 7250	100	F1	10	268723	Складская позиция
150 x 7250	120	F1	10	268730	Складская позиция
150 x 7250	150	F1	10	268736	Складская позиция
200 x 1600	60	F1	10	268711	Складская позиция
200 x 1600	80	F1	10	268717	Складская позиция
200 x 1600	100	F1	10	268724	Складская позиция
200 x 1600	120	F1	10	268731	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 18 E



Специальное изделие для обработки древесины и деревянных заготовок

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	синтетическая смола
Зерно	благородный электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	E

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 6500	40	F1	10	268700	Складская позиция
150 x 6500	60	F1	10	268701	Складская позиция
150 x 6500	80	F1	10	268702	Складская позиция
150 x 6500	100	F1	10	268703	Складская позиция
150 x 6500	120	F1	10	268704	Складская позиция
150 x 6500	150	F1	10	268705	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 20 F



Закрытая насыпка и тяжелая, прочная основа гарантируют удаление большого количества материала на единицу времени и долгий срок службы при обработке металла

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
цветные металлы	●
благородная сталь	○
сталь	○

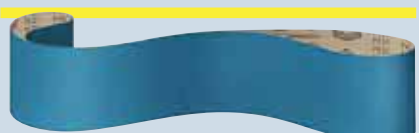


Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 21 F



Закрытая насыпка, прочная основа и высококачественный самозатачивающийся циркониевый электрокорунд гарантируют высокую прочность при одновременно высокой производительности шлифования, особенно во время обработки благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
сталь	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 22 F ACT



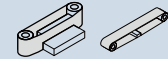
Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
металл	○
цветные металлы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 23 F



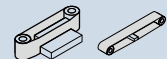
Открытая насыпка и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию ленты абразивной пылью; прочная основа; изделие предназначенное для обработки всех видов древесины, а особенно мягкой и смолистой, напр. ели, сосны и др.

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
открытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 24 F ACT



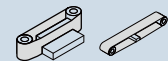
Закрытая насыпка, прочная основа с твердым зерном из карбида кремния для обработки лакокрасочных и шпаклеванных деревянных элементов; специальное изделие для мебельной промышленности

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800 ■
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	○
пластмассы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
Карбид кремния	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе SUPER ANTISTATIC PS 26 F



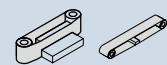
Открытая насыпка и поверхность с повышенной электропроводностью благодаря применению антистатического наполнителя противодействуют электростатической загрузке. Повышенная прочность, лента подходит особенно для обработки мягкой и смолистой древесины

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
открытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 27 DW



Открытая насыпка и дополнительный активный слой противодействуют забиванию ленты; специальное изделие для обработки высококачественных лакированных поверхностей, прежде всего лаков UV

Зернистость:

16	120	500 ■
24	150	600 ■
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60	320 ■	2000
80	360 ■	
100	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
-----------------------	---



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
Карбид кремния	
Насыпка	
открытая	
Основа	
D	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

**Шлифовальная шкурка на
бумажной основе ANTISTATIC**
PS 29 F ACT

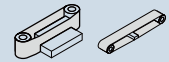

Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 2000	80	F5	10	307797	
150 x 2000	100	F5	10	307798	
150 x 2000	120	F5	10	307799	
150 x 2170	80	F5	10	307800	
150 x 2170	120	F5	10	307801	
150 x 2250	60	F5	10	307802	
150 x 2250	80	F5	10	307803	
150 x 2250	100	F5	10	307804	
150 x 2250	120	F5	10	307805	
150 x 2250	150	F5	10	307806	
150 x 2280	80	F5	10	307807	
150 x 2280	100	F5	10	307808	
150 x 2280	120	F5	10	307809	
150 x 2280	150	F5	10	307810	
150 x 2600	80	F5	10	307811	
150 x 2600	100	F5	10	307812	
150 x 2600	120	F5	10	307813	
150 x 3000	80	F5	10	307814	
150 x 3000	100	F5	10	307815	
150 x 3000	120	F5	10	307816	
150 x 6630	80	F2	10	307817	
150 x 6630	100	F2	10	307818	
150 x 6630	120	F2	10	307819	
150 x 6630	150	F2	10	307820	
150 x 6800	80	F2	10	307821	
150 x 6800	100	F2	10	307822	
150 x 6800	120	F2	10	307823	
150 x 6880	80	F2	10	307824	
150 x 6880	100	F2	10	307825	
150 x 6880	120	F2	10	307826	
150 x 6880	150	F2	10	307827	
150 x 7100	60	F2	10	307828	
150 x 7100	80	F2	10	307829	
150 x 7100	100	F2	10	307830	
150 x 7100	120	F2	10	307831	
150 x 7100	150	F2	10	307832	
150 x 7200	80	F2	10	307833	
150 x 7200	100	F2	10	307834	
150 x 7200	120	F2	10	307835	
150 x 7500	80	F2	10	307837	
150 x 7500	100	F2	10	307838	
150 x 7500	120	F2	10	307839	
150 x 7800	80	F2	10	307840	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 29 F ACT

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 7800	100	F2	10	307841	
150 x 7800	120	F2	10	307842	
150 x 7800	150	F2	10	307843	
200 x 1600	80	F5	10	307844	
200 x 1600	100	F5	10	307845	
200 x 1600	120	F5	10	307846	
200 x 3000	80	F5	10	307847	
200 x 3000	100	F5	10	307848	
200 x 3000	120	F5	10	307849	
200 x 3000	150	F5	10	307850	

Бесконечные
ленты

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 61 F



Закрытая насыпка, прочная основа, самозатачивающееся керамическое зерно, идеальная бесконечная лента для самых требовательных клиентов – прочная; высокопроизводительная, обеспечивает безопасность обработки благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●
древесина	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
керамический электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 308 Y



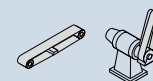
Полиэфирная абразивная ткань с закрытой насыпкой для металлообработки, а также для плоского шлифования твердой древесины

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
древесина	●
сталь	●
цветные металлы	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 X



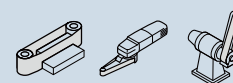
Универсальная абразивная ткань для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
28 x 533	40	F4G	20	36755	
28 x 533	60	F4G	20	37945	
28 x 533	80	F4G	20	39236	
28 x 533	100	F4G	20	40702	
28 x 533	120	F4G	20	41900	
28 x 533	150	F4G	20	42794	
30 x 1250	60	F4G	25	37970	
30 x 1250	80	F4G	25	39271	
50 x 1020	40	F5	10	36837	
50 x 1020	60	F5	25	38075	
50 x 1020	80	F5	25	39401	
50 x 1020	100	F5	25	40832	
50 x 1020	120	F5	25	42020	
50 x 2000	40	F4G	10	4502	
50 x 2000	60	F4G	25	4531	
50 x 2000	80	F4G	25	4548	
75 x 2000	40	F4G	10	36923	
75 x 2000	60	F4G	10	38198	
75 x 2000	80	F4G	10	39556	
75 x 2000	100	F4G	10	40930	
75 x 2000	120	F4G	10	42119	
100 x 800	60	F5	10	38286	
100 x 800	80	F5	10	39659	
100 x 800	120	F5	10	137024	
100 x 860	60	F5	10	38895	
100 x 860	80	F5	10	40425	
100 x 860	100	F5	10	41621	
100 x 860	120	F5	10	42678	
100 x 900	60	F5	10	38898	
100 x 900	80	F5	10	40428	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе LS 309 X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 900	100	F5	10	41623	
100 x 900	120	F5	10	42679	
100 x 915	40	F5	10	37324	
100 x 915	60	F5	10	38900	
100 x 915	80	F5	10	40430	
100 x 915	100	F5	10	41625	
100 x 915	120	F5	10	42681	
100 x 915	150	F5	10	43054	
100 x 915	180	F5	10	43308	
100 x 915	240	F5	10	128755	
100 x 950	40	F5	10	37328	
100 x 950	60	F5	10	38904	
100 x 950	80	F5	10	40435	
100 x 950	100	F5	10	41627	
100 x 950	120	F5	10	42684	
100 x 1000	40	F5	10	36999	
100 x 1000	60	F5	10	38304	
100 x 1000	80	F5	10	39679	
100 x 1000	100	F5	10	41019	
100 x 1000	120	F5	10	42199	
150 x 1220	60	F5	10	38428	
150 x 1220	80	F5	10	39852	
150 x 2000	40	F4G	10	37071	
150 x 2000	60	F4G	10	38460	
150 x 2000	80	F4G	10	39884	
150 x 2000	120	F4G	10	42311	

 Бесконечные
ленты

Шлифовальная шкурка на тканевой основе
LS 309 J

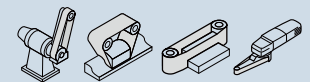

Гибкая шлифовальная ткань для обработки профилей, с высокой производительностью шлифования; подходит, прежде всего, для металлообработки

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
J

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе
LS 309 JF

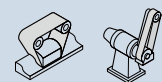

Очень гибкая шлифовальная ткань для обработки профильных металлических элементов, для получения деликатных поверхностей

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



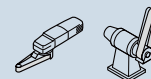
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

Зернистость:

16 ■	120 ■	500 ■
24 ■	150 ■	600 ■
30 ■	180 ■	800 ■
36 ■	220 ■	1000 ■
40 ■	240 ■	1200 ■
50 ■	280 ■	1500 ■
60 ■	320 ■	2000 ■
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

металл	●
древесина	○
пластмассы	○
кожа	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25 x 1065	60	F4G	10	244635	
25 x 1065	80	F4G	10	244634	
50 x 1020	40	F5	10	47753	
50 x 1020	60	F5	25	48549	
50 x 1020	80	F5	25	49300	
50 x 2000	40	F4G	10	4587	
50 x 2000	60	F4G	25	4590	
50 x 2000	80	F4G	25	4591	
50 x 2000	120	F4G	25	4593	
50 x 3500	40	F4G	10	4608	
50 x 3500	60	F4G	25	4610	
50 x 3500	80	F4G	25	4611	
75 x 2000	24	F4G	10	46996	
75 x 2000	36	F4G	10	4594	
75 x 2000	40	F4G	10	4595	
75 x 2000	60	F4G	25	4596	
75 x 2000	80	F4G	25	49399	
75 x 2000	100	F4G	25	50090	
75 x 2000	120	F4G	25	50652	
75 x 2000	180	F4G	25	51222	
75 x 2000	240	F4G	25	51470	
100 x 920	60	F5	10	48717	
100 x 920	80	F5	10	49454	
100 x 920	100	F5	10	50136	
150 x 2000	36	F4G	10	47492	
150 x 2000	40	F4G	10	47921	
150 x 2000	60	F4G	10	48821	
150 x 2000	80	F4G	10	49581	
150 x 2000	100	F4G	10	50216	
150 x 2000	120	F4G	10	50767	
200 x 550	24	F7G	10	170543	
200 x 550	36	F7G	10	170544	
200 x 550	40	F7G	10	97832	
200 x 550	60	F7G	10	105992	
200 x 550	80	F7G	10	123929	
200 x 550	100	F7G	10	105993	
200 x 550	120	F7G	10	123931	
200 x 750	24	F7G	10	47101	
200 x 750	36	F7G	10	47561	
200 x 750	40	F7G	10	48028	
200 x 750	60	F7G	10	48970	
200 x 750	80	F7G	10	49764	
200 x 750	100	F7G	10	50340	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе CS 310 X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
200 x 750	120	F7G	10	50872	
200 x 1500	40	F4G	10	47950	
200 x 1500	60	F4G	10	48858	
200 x 1500	80	F4G	10	49634	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе CS 310 XF



Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; стандартное изделие для напильников

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
цветные металлы	●
сталь	●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
XF	

Бесконечные ленты

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
6 x 610	40	F4G	25	4644	
6 x 610	60	F4G	25	4645	
6 x 610	80	F4G	25	4646	
6 x 610	120	F4G	25	70595	
9 x 533	40	F4G	25	286879	
9 x 533	60	F4G	25	156968	
9 x 533	80	F4G	25	286880	
9 x 533	120	F4G	25	286881	
10 x 330	40	F4G	25	86104	
10 x 330	60	F4G	25	71110	
10 x 330	80	F4G	25	71111	
10 x 330	100	F4G	25	71112	
10 x 330	120	F4G	25	71957	
12 x 520	40	F4G	25	160139	
12 x 520	60	F4G	25	160201	
12 x 520	80	F4G	25	159040	
12 x 520	120	F4G	25	160140	
13 x 450	40	F4G	25	90914	
13 x 450	60	F4G	25	75505	
13 x 450	80	F4G	25	97081	
13 x 450	120	F4G	25	105794	
13 x 455	40	F4G	25	72895	
13 x 455	60	F4G	25	73099	
13 x 455	80	F4G	25	149565	
13 x 455	100	F4G	25	73176	
13 x 455	120	F4G	25	74086	
13 x 610	40	F4G	25	4652	
13 x 610	60	F4G	25	4653	
13 x 610	80	F4G	25	4654	
13 x 610	100	F4G	25	70590	
13 x 610	120	F4G	25	70591	
13 x 610	180	F4G	25	70593	
13 x 610	240	F4G	25	99182	
20 x 520	40	F4G	25	71959	
20 x 520	60	F4G	25	71960	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе CS 310 XF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
20 x 520	80	F4G	25	71961	
20 x 520	120	F4G	25	71963	
40 x 303	60	F4G	10	184719	
40 x 303	80	F4G	10	188885	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC CS 311 Y ACT



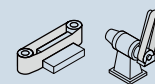
Изделие с открытой насыпкой из электрокорунда на прочной полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования деревянных элементов

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
металл	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
открытая	
Основа	
Y	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе с активным слоем LS 312 JF



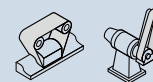
Очень гибкое специальное изделие с активным слоем для обработки фасонных деталей из благородной стали; напр., арматуры, фурнитуры и хирургического инструмента

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
древесина	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
JF	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 1525	100	F1	25	247871	
50 x 1525	240	F1	25	210375	
50 x 1525	320	F1	25	247872	
300 x 3500	100	F1	10	79849	
300 x 3500	120	F1	10	132852	
300 x 3500	180	F1	10	81518	
300 x 3500	280	F1	10	79850	
300 x 3500	320	F1	10	83657	
300 x 3500	400	F1	10	81147	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

LS 313 JF



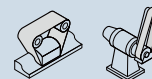
Очень гибкое специальное изделие с дополнительной связкой МУЛЬТИ с долгим сроком службы для холодного шлифования фасонных деталей из благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

алюминий	●
благородная сталь	●
цветные металлы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT



Очень эластичная основа типа J-Flex для промежуточного шлифования и точного финишного шлифования профилированных и гнутых деревянных элементов. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 320 Y



Очень прочная на разрыв специальная бесконечная лента для больших нагрузок, подходит для мокрой обработки стекла, керамики и пластмассы

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

стекло/камень	●
пластмассы	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	Карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 321 X



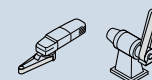
Специальная бесконечная лента для мокрого шлифования стекла, керамики и пластмассы

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

стекло/камень	●
пластмассы	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	Карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

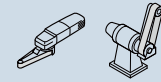
CS 322 X



Специальная бесконечная лента для полирования стекла

Области применения:

стекло/камень ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
пробка
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 325 Y



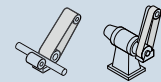
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; равномерный рисунок шлифа; подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600 ■
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●
стекло/камень ●
металл ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
агломерат карбида кремния
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 326 Y



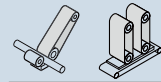
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; равномерный рисунок шлифа; подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600 ■
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60	320 ■	2000
80 ■	360	
100	400 ■	

Области применения:

благородная сталь ●
металл ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
агломерат электрокорунда
Основа
Y

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 2500	80	F4G	10	316029	
150 x 2500	120	F4G	10	316030	
150 x 2500	180	F4G	10	316031	
150 x 2500	240	F4G	10	316032	
150 x 2500	320	F4G	10	316033	
150 x 2500	400	F4G	10	316034	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Узкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 329 JF



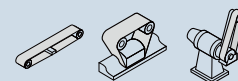
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности, специальное изделие для сухого шлифования профильных поверхностей в промышленной обработке благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- агломерат электрокорунда
- Основа
- JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 329 Y



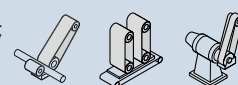
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности; предназначена для бесцентрового шлифования цилиндрических и плоских поверхностей; агрессивное шлифование с небольшим нажимом

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600 ■
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60	320 ■	2000
80 ■	360	
100	400 ■	

Области применения:

благородная сталь ●
сталь ●



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- агломерат электрокорунда
- Основа
- Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 330 X



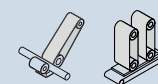
Специальная бесконечная лента для обработки стали и благородной стали; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600 ■
30	180	800 ■
36	220 ■	1000
40	240	1200
50	280 ■	1500
60	320	2000
80	360	
100	400 ■	

Области применения:

металл ●



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- карбид кремния/пробка
- Насыпка
- закрытая
- Основа
- X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 333 X



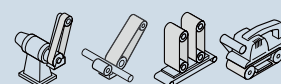
Абразивная ткань с прочным основанием для обработки соответствующей высоким требованиям; при долгом сроке службы, особенно подходит для шлифования литья, керамики, резины, пластмассы и окислы

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150 ■	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

стекло/камень ●
пластмассы ●
металл ●



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- Карбид кремния
- Насыпка
- закрытая
- Основа
- X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 333 XF



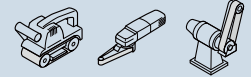
Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; особенно подходит для обработки цветных металлов

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

металл	●
цветные металлы	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
XF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 333 JF



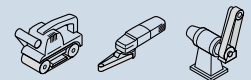
Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; особенно подходит для обработки цветных металлов

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

цветные металлы	●
металл	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 341 X



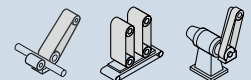
Водостойкая шлифовальная ткань для мокрой обработки стали, благородной стали, особенно подходит для бесцентрового шлифования и плоского шлифования

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

металл	●
--------	---



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

CS 409 Y



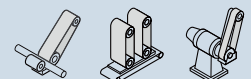
Высокопроизводительная бесконечная лента с высокой прочностью на разрыв и долгим сроком службы для обработки благородной стали и высоколегированных сталей, холодное шлифование благодаря применению связки МУЛЬТИ

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

CS 410 X



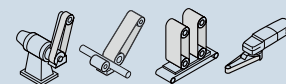
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при обработке благородной стали, благодаря применению дополнительной связки МУЛЬТИ

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 450	60	F4G	25	53108	
50 x 450	80	F4G	25	53267	
50 x 450	120	F4G	25	53538	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 411 X



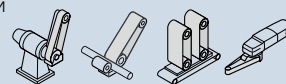
Высокопроизводительная бесконечная лента для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
циркониевый электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 2000	36	F4G	10	26419	
50 x 2000	40	F4G	10	26593	
50 x 2000	60	F4G	25	72251	
50 x 2000	80	F4G	25	26943	
50 x 2000	120	F4G	25	103997	
75 x 2000	24	F4G	10	4618	
75 x 2000	36	F4G	10	4619	
75 x 2000	40	F4G	10	4620	
75 x 2000	60	F4G	10	4622	
75 x 2000	80	F4G	10	26969	
75 x 2000	120	F4G	10	113664	
100 x 2000	36	F4G	5	26463	
150 x 2000	36	F4G	10	26488	
150 x 2000	40	F4G	10	26668	
150 x 2000	60	F4G	10	72775	
150 x 2000	80	F4G	10	27030	
150 x 2000	120	F4G	10	101308	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 411 Y



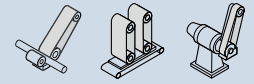
Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и нержавеющей стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	Y

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
75 x 2000	24	F4G	10	62056	
75 x 2000	36	F4G	10	62150	
75 x 2000	40	F4G	10	62509	Складская позиция
75 x 2000	50	F4G	10	62604	
75 x 2000	60	F4G	10	62938	Складская позиция
75 x 2000	80	F4G	10	63068	
75 x 2000	120	F4G	10	20598	
150 x 2000	24	F4G	10	62067	
150 x 2000	36	F4G	10	62176	
150 x 2000	40	F4G	10	62537	
150 x 2000	60	F4G	10	62971	
150 x 2000	80	F4G	10	63102	
150 x 2000	120	F4G	10	278219	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 412 Y



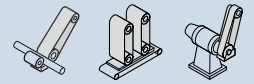
Прочная на разрыв полиэфирная основа для черновой и промежуточной обработки металла

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

кожа	●
металл	●
цветные металлы	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 416 Y



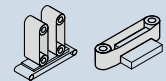
Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для обработки стали и благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
пластмассы	●
кожа	●
цветные металлы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
Y

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
75 x 2000	24	F4G	10	208669	
75 x 2000	36	F4G	10	204858	
75 x 2000	40	F4G	10	205377	
75 x 2000	60	F4G	10	207651	
75 x 2000	80	F4G	10	220805	
75 x 2000	120	F4G	10	210753	
150 x 2000	36	F4G	10	231336	
150 x 2000	40	F4G	10	205474	
150 x 2000	60	F4G	10	204213	
150 x 2000	80	F4G	10	205130	
150 x 2000	120	F4G	10	219575	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе NORPEX

CS 420 Y



Специальное изделие для бесцентрового шлифования цилиндрических элементов из благородной стали; особенно долгий срок службы при равномерном рисунке шлифа

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

CS 631 JF



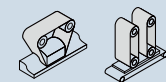
Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна; для черновой и окончательной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры, с добавкой связки МУЛЬТИ, для холодного шлифования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
-------------------	---



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ CS 631 XF



Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна; для черновой и промежуточной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры, с добавкой связки МУЛЬТИ, для холодного шлифования

Зернистость:			Области применения:
16	120 ■	500	благородная сталь ●
24	150	600	
30	180	800	
36	220	1000	
40	240	1200	
50	280 ■	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
XF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая CS 811 Y АСТ



Превосходная адгезия зерна, стабильное, очень прочное на разрыв полиэфирная основа для очень высоких нагрузок во время черновой обработки и удаления заусенцев при обработке стали и благородной стали. Высококачественный циркониевый электрокорунд с высокой агрессивностью в течение всего времени употребления

Зернистость:			Области применения:
16	120	500	благородная сталь ●
24 ■	150	600	сталь ●
30	180	800	алюминий ○
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100	400		



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ CS 910 Y АСТ



Очень прочная на разрыв, высокопроизводительная лента с долгим сроком службы, благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для шлифования высоколегированных сталей: дополнительный слой МУЛЬТИ для холодного шлифования

Зернистость:			Области применения:
16	120	500	благородная сталь ●
24 ■	150	600	
30	180	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100	400		



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Узкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 912 Y АСТ



Очень прочная на разрыв бесконечная лента с особенно высокой производительностью шлифования и долгим сроком службы; благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для обработки высоколегированных сталей

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа

Y

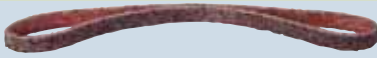
Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Бесконечная лента из нетканого материала

NBF 800



Специальное изделие для плоской обработки металла, прежде всего благородной стали с использованием ручного инструмента; очень долгий срок службы, небольшое забивание отходами обработки, высокая прочность кромок, прочное на разрыв соединение ленты

Области применения:

благородная сталь ●
металл ○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Цвет	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
6 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258646	
6 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258647	
6 x 520	very fine	синий	F4W	10	258648	
9 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258652	
9 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258653	
9 x 533	very fine	синий	F4W	10	258654	
10 x 330	coarse	коричневый	F4W	10	258655	
10 x 330	medium	каштановый	F4W	10	258656	
10 x 330	very fine	синий	F4W	10	258657	
12 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258658	
12 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258659	
12 x 520	very fine	синий	F4W	10	258660	
12 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258661	
12 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258662	
12 x 533	very fine	синий	F4W	10	258663	
13 x 457	coarse	коричневый	F4W	10	258664	
13 x 457	medium	каштановый	F4W	10	258665	
13 x 457	very fine	синий	F4W	10	258666	
13 x 610	coarse	коричневый	F4W	10	258667	
13 x 610	medium	каштановый	F4W	10	258668	
13 x 610	very fine	синий	F4W	10	258669	
20 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258671	
20 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258672	
20 x 520	very fine	синий	F4W	10	258673	
28 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258674	
28 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258695	
28 x 533	very fine	синий	F4W	10	258696	
30 x 533	coarse	коричневый	F4W	5	258699	
30 x 533	medium	каштановый	F4W	5	258700	
30 x 533	very fine	синий	F4W	5	258701	
30 x 610	medium	каштановый	F4W	5	258703	
30 x 610	very fine	синий	F4W	5	258704	
30 x 800	medium	каштановый	F4W	5	258706	
30 x 800	very fine	синий	F4W	5	258707	
40 x 618	coarse	коричневый	F4W	5	258711	
40 x 618	medium	каштановый	F4W	5	258712	
40 x 618	very fine	синий	F4W	5	258713	
40 x 820	coarse	коричневый	F4W	5	258714	
40 x 820	medium	каштановый	F4W	5	258715	
40 x 820	very fine	синий	F4W	5	258716	
50 x 450	coarse	коричневый	F4W	5	258717	
50 x 450	medium	каштановый	F4W	5	258718	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 34. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Бесконечная лента из нетканого материала

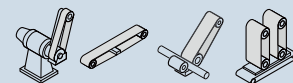
NBS 800



Такие же как и у NBF 800, только для стационарных машин

Области применения:

благородная сталь	●
металл	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Цвет	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
75 x 2000	coarse	коричневый	F4W	5	258729	
75 x 2000	medium	каштановый	F4W	5	258730	
75 x 2000	very fine	синий	F4W	5	258731	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 34. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 307 X



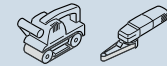
Универсальные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для обработки металла, древесины, красок и лаков

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●
цветные металлы	●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
60 x 400	40	F2	10	268644	Складская позиция
60 x 400	60	F2	10	268653	Складская позиция
60 x 400	80	F2	10	268662	Складская позиция
60 x 400	100	F2	10	268671	Складская позиция
60 x 400	120	F2	10	268680	Складская позиция
65 x 410	40	F2	10	268645	Складская позиция
65 x 410	60	F2	10	268654	Складская позиция
65 x 410	80	F2	10	268663	Складская позиция
65 x 410	100	F2	10	268672	Складская позиция
65 x 410	120	F2	10	268681	Складская позиция
75 x 457	24	F2	10	268637	Складская позиция
75 x 457	36	F2	10	268641	Складская позиция
75 x 457	40	F2	10	268646	Складская позиция
75 x 457	60	F2	10	268655	Складская позиция
75 x 457	80	F2	10	268664	Складская позиция
75 x 457	100	F2	10	268673	Складская позиция
75 x 457	120	F2	10	268682	Складская позиция
75 x 457	150	F2	10	268687	Складская позиция
75 x 508	40	F2	10	268647	Складская позиция
75 x 508	60	F2	10	268656	Складская позиция
75 x 508	80	F2	10	268665	Складская позиция
75 x 508	100	F2	10	268674	Складская позиция
75 x 533	24	F2	10	268638	Складская позиция
75 x 533	36	F2	10	268642	Складская позиция
75 x 533	40	F2	10	268648	Складская позиция
75 x 533	60	F2	10	268657	Складская позиция
75 x 533	80	F2	10	268666	Складская позиция
75 x 533	100	F2	10	268675	Складская позиция
75 x 533	120	F2	10	268683	Складская позиция
75 x 533	150	F2	10	268688	Складская позиция
75 x 533	180	F2	10	268690	Складская позиция
75 x 610	40	F2	10	268649	Складская позиция
75 x 610	60	F2	10	268658	Складская позиция
75 x 610	80	F2	10	268667	Складская позиция
75 x 610	100	F2	10	268676	Складская позиция
75 x 610	120	F2	10	268684	Складская позиция
100 x 560	40	F2	10	268650	Складская позиция
100 x 560	60	F2	10	268659	Складская позиция
100 x 560	80	F2	10	268668	Складская позиция
100 x 560	100	F2	10	268677	Складская позиция
100 x 560	120	F2	10	268685	Складская позиция
100 x 610	24	F2	10	268639	Складская позиция
100 x 610	36	F2	10	268643	Складская позиция

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе LS 307 X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 610	40	F2	10	268651	Складская позиция
100 x 610	60	F2	10	268660	Складская позиция
100 x 610	80	F2	10	268669	Складская позиция
100 x 610	100	F2	10	268678	Складская позиция
100 x 610	120	F2	10	268686	Складская позиция
100 x 610	150	F2	10	268689	Складская позиция
100 x 620	40	F2	10	268652	Складская позиция
100 x 620	60	F2	10	268661	Складская позиция
100 x 620	80	F2	10	268670	Складская позиция
100 x 620	100	F2	10	268679	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 ХН



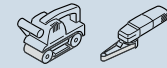
Стандартные бесконечные ленты для работы с электроинструментом; для металлообработки, деревообработки, красок и лаков

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●
цветные металлы	●
краски/лаки	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
60 x 400	40	F5	10	65163	
60 x 400	60	F5	10	4100	
60 x 400	80	F5	10	4104	
60 x 400	120	F5	10	4097	
65 x 410	40	F5	10	4106	
65 x 410	60	F5	10	4114	
65 x 410	80	F5	10	4120	
65 x 410	100	F5	10	4124	
65 x 410	120	F5	10	4128	
75 x 457	40	F5	10	37269	
75 x 457	60	F5	10	38825	
75 x 457	80	F5	10	40345	
75 x 457	100	F5	10	41560	
75 x 457	120	F5	10	42627	
75 x 457	150	F5	10	43020	
75 x 480	40	F5	10	4098	
75 x 480	60	F5	10	4107	
75 x 480	80	F5	10	4115	
75 x 480	100	F5	10	4121	
75 x 480	120	F5	10	4125	
75 x 508	40	F5	10	4099	
75 x 508	60	F5	10	4103	
75 x 508	80	F5	10	4117	
75 x 508	100	F5	10	4118	
75 x 533	40	F5	10	4137	
75 x 533	60	F5	10	4139	
75 x 533	80	F5	10	4140	
75 x 533	100	F5	10	4141	
75 x 533	120	F5	10	4142	
75 x 533	150	F5	10	4143	
75 x 533	180	F5	10	4144	
75 x 533	240	F5	10	43614	
75 x 610	40	F5	10	37285	
75 x 610	60	F5	10	38842	
75 x 610	80	F5	10	40365	
75 x 610	100	F5	10	41576	
75 x 610	120	F5	10	42642	
100 x 560	40	F5	10	4151	
100 x 560	60	F5	10	4473	
100 x 560	80	F5	10	4474	
100 x 560	100	F5	10	4475	
100 x 560	120	F5	10	4476	
100 x 560	150	F5	10	4477	
100 x 560	180	F5	10	73079	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе LS 309 ХН

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 610	40	F5	10	4478	
100 x 610	60	F5	10	4480	
100 x 610	80	F5	10	4481	
100 x 610	100	F5	10	4482	
100 x 610	120	F5	10	4483	
100 x 610	150	F5	10	4484	
100 x 610	180	F5	10	43302	
100 x 620	40	F5	10	6272	
100 x 620	60	F5	10	6278	
100 x 620	80	F5	10	6283	
100 x 620	100	F5	10	6284	
100 x 620	120	F5	10	6286	
100 x 620	150	F5	10	6288	
105 x 620	40	F5	10	4485	
105 x 620	60	F5	10	4487	
105 x 620	80	F5	10	4489	
105 x 620	100	F5	10	4490	
105 x 620	120	F5	10	4491	
105 x 620	150	F5	10	4492	
105 x 620	240	F5	10	43626	
110 x 620	40	F5	10	6290	
110 x 620	60	F5	10	6292	
110 x 620	80	F5	10	6294	
110 x 620	100	F5	10	6295	
110 x 620	120	F5	10	6296	

Бесконечные
ленты

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 37. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Таблица рядом содержит наиболее распространенные типы широколенточных станков. Если Вы не найдете в ней используемый Вами станок, обратитесь к нам. Мы охотно Вам поможем.

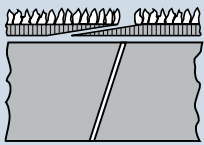
Если нужно Вам изделие отсутствует в постоянной продаже, мы его с удовольствием изготовим, при условии соблюдения Вами минимального объема заказа.

Формы соединения широких бесконечных лент.

KLINGSPOR предлагает бесконечные ленты с различными видами соединения. Подбор вида соединения, зависит от используемого станка. На нижеприведенных рисунках изображены наиболее часто используемые виды соединений.

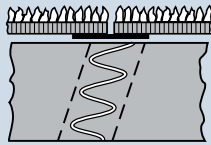
На очередных страницах в таблицах изделий представлены предлагаемые виды соединения ленты.

Шов 1



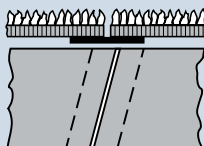
Косой срез, склеенный внахлест. Стандартное соединение для широких лент с бумажной основой

Шов 3



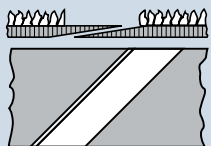
Зигзагообразное соединение, усиленное пленкой для финишной обработки поверхностей высочайшего качества.

Шов 4 G



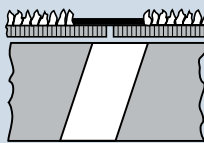
Косой срез. Стыковое соединение, усиленное тканью. Стандартное соединение для широких лент на тканевой основе. Высокая стойкость на разрыв.

Шов 5



Косой срез, склеенный внахлест. Зерна полностью сошлифованы. Для применения с плоскими контактными элементами. Обеспечивает плавный ход в зоне соединения.

Шов 6 G



Стыковое соединение, усиленное тканью со стороны зерна. Зерна полностью сошлифованы. Для использования в деревообработке.

Широколенточные станки

Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты	
		Ширина в мм	Длина в мм
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300	1120/1320	1900
	Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130	1120/1320	1900
	Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
Boere	MT	400 - 950	1525 - 1900
	Elite	600 - 1700	1900 - 2620
	Elite-B, Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Select	910/1110/1310	1900
	Sandrite C, Sandrit KC, Sandrite 1100 C, BKKK-TKKB 1100, BKS-TKS 1100, Elite 1100 TKKS, Elite-TP	1110	1900
	BK 1300, BKKS 1300, Elite 1300 TKC, Elite 1300 TKK, finish 1302, Select 1300 KC, Select 1300 KK	1310	1900
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1110/1310	2620
Bütfering	Elite 1300 TKKC SP	1310	2620
	Elite-HD	1660	2620
	Easy	670	1900
	ECO 950	950	1900
	Optimat SWT 113 K	970	1900
	Super 111 L, Sandy, Classic 211/311, ECO 110, Optima TSBC 211 CE Classic, E-Line 111, E-Line 211	1120	1900
	AWS 1100 K, Optimat SWT 124/RC, SWT 134 RCC, SWT 100, SKO 111 C, Optimat SGO 211/RC	1120	1900
	E-Line 311, Optimat SWT 124 RK, SWT 124 RC, SWT 124 MK, SWT 134 RRK	1120	1900
	Vega 111, Vega 2 211, Vega 3 311, Optimat SCO 111/C/Sandy, Optimat SCO 211/RC/Sandy	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Sandy, Optimat SCO 111/C/Special, Optimat SCO 211/CE/Lucky	1120	2150
	Eco, Classic 111/113, ECO 211/213, Optimat STO/SKO 111-413	1120/1370	1900
	Vega	1120/1370	2150
	SWT 515 Diamond C, SCO 525 CC / CH / QC / QH	1120/1370	2150/2620
	E-Line 213, E-Line 313, Super 213 RF, Optimat SKO 213/CC, Classic 213/313, Classic Lucky, SKO 213 RC, SKO 113 C	1370	1900
SCO 113/C/Diamond, Vega 113, Vega 2 213, Vega 3 313, Optimat SCO 213/CE/Lucky, Optimat SCO 113/C/Sandy,	1370	2150	
Optimat M-SCO 213 ML, Optimat SCO 213/RC/Sandy, Optimat SCO 213/CE/Sandy, Optimat SCO 113/C/Special	1370	2150	
SCO 313 RRE, SCO 413 QCEB, SWT 300, SWT 500	1370	2620	
SWT 535 RQE / RQH / QCE / QCH, SWT 325 QC, SWT 335 QCE / RQE, SWT 525/CC/QC/QH Diamond	1370	2620	
SWT 700	1370/1670	2620/3250	
SWT 900	1370/1670	bis 3250	
Casadei	Libra 10, Libra 10/1 TC 95	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110), Libra 30/1 (TC 95, TC 110), Libra 30/2 (RTC 95, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/1 TC 135, Libra 40/2 (RR 110, RTC 110, RR 135, TRC 135), Libra 40/3 (RRR 110, RRTC 110, RRR 135, RRTC 135)	1115/1370	2150
	Libra 40 (RR 110, RTC 110, RRR 110, RRTC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC135)	1115/1370	2200
	Libra 2 (TC, RT, RR, RTC)	1120	2200
	Libra 6	1180/1380	2620
	Libra 50/2 (RR 135, RTC 135), Libra 50/3 (RRR 135, RRTC 135), Libra 60/2 (RR 135, TRC 135), Libra 60/3 (RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
Costa	S4	1350/1650	4600
	S3	1350/1650	3250
	SN, K, KK, KB	1350/1650	2620/3250
	SP, KH, KKH, KBH, KP, KKP, KBA, MSP	1150/1350	2620/3250
	SA, MA, MSA	1150/1350	2620
	K9, KK9	1350/1650/1900/2200/2500	2620/3250
	KHV	350/650/1350	2620
	KW	1350	2620
	W	1100/1300	2620
	MAR	1000/1200	2620
MHR	1250	2620/3250	
MKR	1600/2000	2620/3250	

Широкие бесконечные ленты

Указания по применению



Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты		Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты	
		Ширина в мм	Длина в мм			Ширина в мм	Длина в мм
DMC	Topmetal 650 / 1350 / 1650	670/1370/1670	2620	Timesavers	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Unimetal 1100	1115	2620		Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	900/1100	1900
	Polisand, Chronosand	1115/1315	2620		Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	900/1100/1350	1900
	Technometal 1100 / 1350, Eurometal 1100 / 1350	1115/1370	2150		Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100/1300	1900/1900/2620
	Technosand, Technosand K, Mastersand 1100 / 1350, Eurosand L 1100 / 1350	1115/1370	2620		Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Unisand K-I linea 110 / 1350 / 1650	1115/1370/1670	1900		137-1HDMW	914	1905
	Unisand K 110 / 1350 / 1650	1115/1370/1670	2620/3250		Speedsander	930	1525
	System BT 44 1350	1370	1900		Timesavers-Grindingmaster Serie 4100-900-RDW	930	1900
	Unisand 2000, System T2 1350, T3 1350, T7 1350	1370	2620		137-1HD60	940	1500
	Topsand K-I linea 1350 /1650, Unisand K-IL linea 1350 / 1650	1370/1670	2620		137-1HPPM	940	1905
	Topsand K 1350 / 1650, Unimetal 1350 / 1650	1370/1670	2620/3250		143-1HD60	1090	1500
	Topsand 1350 / 1650 / 1900 / 2250	1370/1670/1920/2270	3250		Sandya WIN 63	640	1525
System BT 22 220	2220	2620	Sandya UNO-CS, Sandya 1 CS, Sandya 1 RCS, Sandya 1 RR	930	1525		
Kündig / Enorm	Duplex 650	670	2000	Sandya 3 RCS	960	1900	
	Primo 1100, Duplex 1100, Topiq, Magiq 1 1100, Magiq 1 Brillant 1100	1120	2000	Sandya 1 S	970	1525	
	Magiq 2 1100, Magiq 2 Brillant 1100, Basiq	1120	2000	Sandya 3 S, Sandya 300 950 / 1100	970/1115	1900	
	Triplex	1120/1350	2000	Sandya 5 CS, Sandya 5 RCS, Sandya 50 RT - FT 110	1115	1900	
	Primo 1350, Duplex 1350, Uniq/Uniq-S	1350	2000	Sandya 10/2 RCS, Sandya 5 S 110, Sandya 5 SF	1115	2150	
	Duplex 1600	1620	2000	Sandya 10 RRCS, Sandya 30 RCS, Sandya 30 RT, Sandya 30/3 RRT	1115/1315	2620	
Ernst	EG 3M/800, EG 3M + ZB/800	800	1540	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150	
	EM 4N 900, EM 5N 900	900	1540	Sandya 5 S 1100 / 1350, Sandya 7 S, Sandya 600 100/135	1115/1370	2150	
	EG 3M/1400, EG 3M + ZB/1400, EM 4N 1400, EM 5N 1400	1400	1540	Sandya 15 S, Sandya 20 S, Sandya 16 S 1100 / 1350, Sandya 9 S 1100 / 1350	1115/1370	2620	
	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2620	Sandya 10 RCS 130	1315	2150	
	510, 520, LKB/1350/K, Typ 810, 810-2, 850, 850-2, 830 Standard Handwerk	1400	2620	Sandya 5 S 135	1370	2150	
	830 Standard Industrie	1400	3150	TAG CE 12	1330	2620	
Felder	530	1400	2620/3150	TAG T4	1350 - 1400	2620	
	FW 650	670	1900	TAG T12	1350 - 1400	2620/3250	
	FW 950, FW 952	970	1900	TAG L	250/450/650/850	2620	
	FW 1100, FW 1102	1110	2200	TAG	1400	2620/3250	
Ferri	Eco 1100	1120	1900 - 2250	TAG M	1400	3250/4600	
	finish 1102, Giant 1350	1110	2200	Weber TT, Weber MKS	620/1120/1370/1620	2150	
Format (Felder Group)	finish 1302	1310	2200	BLC 2000	650/1150	1900	
	EH 5/11	1150	2100	Weber MK	920/1120/1370/1620	2620	
Heesemann	MFA 8, LSM 8, KSM 1, LSM 4, LSM 6, FGA 6	1350	2620	OFZ-MK 900	950	2500	
	MFA 6	1350	2150/2620	EGE 1100	1120	1900	
	KSA 4	1350	3250	Weber 600, Weber TTSC	1120/1370	1900	
	EH 5/13	1400	2100	Weber 1000	1120/1370	2150	
	MFA 10	1400	2620/3250	Weber KSF	1120/1370/1620	2150	
	KSA8-1800	1800	3250	Weber M	1120/1370/1620/2120	2620	
	KSA8-2200	2000	3250	Weber KSV	1120/1370/1620	2620	
	BBS 430 C	450	1600	Weber 2000 1100, TT	1150	1900	
Holzkraft	BBS 630 C	450/650	1600	OFZ-MK 1100, OFZ-2-1100 MCS 26	1150	2500	
	BSM 650 P, BSM 650 RP, BSH 650 HP	650	1900	K(O)-KS(O) 1100	1150	2620	
	BSM 950 P	950	1900	TN	1150/1400	1900	
	BSM 1100 RP	1100	1900	EGE 1300	1320	1900	
Holzmann	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900	Weber TTK	1370/1620	1900	
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900	LCE 2000, KLE 2000, Weber 2000 1350	1400	1900	
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600	OFZ-MK 1350, OFZ 2 1350	1400	2500	
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600	KLE (O), K(O)-KS(O) 1350	1400	2620	
	SPB 630 R, SPB 630 RR, SPB 630 RC	650	1900/2200	S 219	1000	1900	
Johannsen	SPB 910 R, SPB 910 C, SPB 910 RC, SPB 910 RR	930	1900/2200	S1 221A RT, Challenge A, Target	1130	2200	
	Aerostat II 2 Band	1130	1900	S 1	1130/1380	2200	
	Aerostat I, Aerostat II	1130/1330	1900	S 2	1130/1380	2200/2620	
	Compakt 2RS, Compakt 2RK	1050/1130	1900	Challenge B, Challenge C, Challenge 221, S 3	1130/1380	2620	
OTT	Compakt 1K	1050/1130/1330	1900	Valeria 3 1100/1350	1150/1400	2620	
	EURO 95 WS	970	1900	Valeria 1, 2, 3	1400	3250	
Sandingmaster	Alpha-, Omega-, Deltatronic 110/136	1120/1380	2150				
	EURO, Megatronic 110/136	1120/1380	1900				
	SA 3202 WS	900/1100/1350	2150				
	SA 3302 WWS	930	2150				
	SA 3102 C	930/1130/1380	2150				
	SA 2300 WWS	950/1100	1900				
	SA 2200 WS	950/1130/1350	1900				
	SA 2100 C	950/1130/1380	1900				
	SA 3102 K, SA 3202 KG, SA 3202 WG, SA 3202 WWG, SA 3302 WGG	1100/1350	2150				
	SA 2200 KG	1100/1380	1900				
SA WINNER SENIOR WK	1130	1900					
SA 2100 K, SA 2200 WG	1130/1380	1900					

Бесконечные ленты

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 15 F



Специальный продукт с антистатическими свойствами для шлифования на ленточных станках очень смолистой древесины

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
благородный электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
610 x 1900	80	F1	10	268793	Складская позиция
610 x 1900	120	F1	10	268800	Складская позиция
930 x 1900	40	F1	5	268788	Складская позиция
930 x 1900	60	F1	10	268791	Складская позиция
930 x 1900	80	F1	10	268794	Складская позиция
930 x 1900	100	F1	10	268797	Складская позиция
930 x 1900	120	F1	10	268801	Складская позиция
930 x 1900	150	F1	10	268804	Складская позиция
1120 x 1900	40	F1	5	268789	Складская позиция
1120 x 1900	60	F1	10	268792	Складская позиция
1120 x 1900	80	F1	10	268795	Складская позиция
1120 x 1900	100	F1	10	268798	Складская позиция
1120 x 1900	120	F1	10	268802	Складская позиция
1120 x 1900	150	F1	10	268805	Складская позиция
1120 x 1900	180	F1	10	268806	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 18 E



Специальный продукт для обработки древесины и заготовок из дерева

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка
синтетическая смола
Зерно
благородный электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
E

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
1120 x 1900	80	F1	10	268785	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Широкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 20 F



Закрытая насыпка и тяжелая, прочная основа гарантируют удаление большого количества материала на единицу времени и долгий срок службы при обработке металла

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
цветные металлы	●
сталь	○

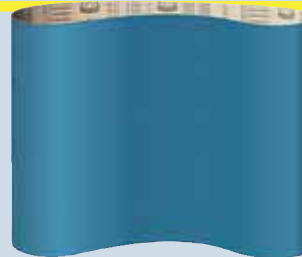


Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 21 F



Закрытая насыпка, прочная основа и высококачественный самозатачивающийся циркониевый электрокорунд гарантируют высокую прочность при одновременно высокой производительности шлифования, особенно во время обработки благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
сталь	●

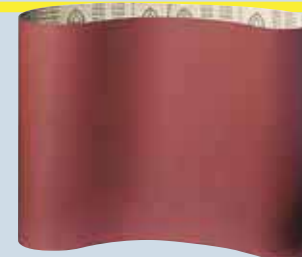


Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 22 F ACT



Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
металл	○
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○

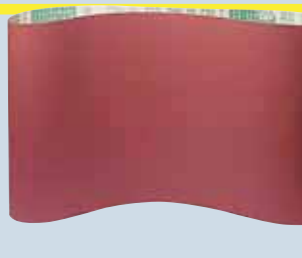


Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 23 F



Открытая насыпка и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию ленты абразивной пылью; прочная основа; изделие предназначенное для обработки всех видов древесины, а особенно мягкой и смолистой, напр. ели, сосны и др.

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



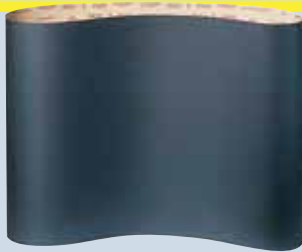
Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 24 F ACT



Закрытая насыпка, прочная основа с твердым зерном из карбида кремния для обработки лакокрасочных и шпаклеванных деревянных элементов; специальное изделие для мебельной промышленности

Зернистость:			Области применения:	
16	120 ■	500 ■	металл	●
24	150 ■	600 ■	краски/лаки/шпатлевки	●
30	180 ■	800 ■	древесина	○
36	220 ■	1000	пластмассы	○
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100	400 ■			



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе SUPER ANTISTATIC PS 26 F



Открытая насыпка и поверхность с повышенной электропроводностью благодаря применению антистатического наполнителя противодействуют электростатической загрузке. Повышенная прочность, лента подходит особенно для обработки мягкой и смолистой древесины

Зернистость:			Области применения:	
16	120 ■	500	древесина	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240	1200		
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
F

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 27 DW



Открытая насыпка и дополнительный активный слой противодействуют забиванию ленты; специальное изделие для обработки высококачественных лакированных поверхностей, прежде всего лаков UV

Зернистость:			Области применения:	
16	120	500 ■	краски/лаки/шпатлевки	●
24	150	600 ■		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80	360 ■			
100	400 ■			



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
открытая
Основа
D

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 29 F ACT



Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины

Зернистость:			Области применения:	
16	120 ■	500	древесина	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
930 x 1525	60	F1	10	307851	
930 x 1525	80	F1	10	307852	
930 x 1525	100	F1	10	307853	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 29 F ACT

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
930 x 1525	120	F1	10	307854	
930 x 1900	80	F1	10	307855	
1100 x 1900	60	F1	10	307856	
1100 x 1900	80	F1	10	307857	
1100 x 1900	120	F1	10	307859	
1100 x 1900	150	F1	10	307860	
1120 x 1900	60	F1	10	292903	
1120 x 1900	80	F1	10	292904	
1120 x 1900	100	F1	10	292935	
1120 x 1900	120	F1	10	292936	
1120 x 1900	150	F1	10	292937	
1120 x 1900	180	F1	10	307861	
1120 x 2150	60	F1	10	307862	
1120 x 2150	80	F1	10	307863	
1120 x 2150	100	F1	10	307864	
1120 x 2150	120	F1	10	307865	
1120 x 2150	150	F1	10	307866	
1350 x 2620	60	F1	10	292938	Складская позиция
1350 x 2620	80	F1	10	292939	Складская позиция
1350 x 2620	100	F1	10	292940	
1350 x 2620	120	F1	10	292941	Складская позиция
1350 x 2620	150	F1	10	292942	Складская позиция
1360 x 1900	60	F1	10	307868	
1360 x 1900	80	F1	10	307869	
1360 x 1900	120	F1	10	307870	
1360 x 1900	150	F1	10	307871	
1380 x 2150	80	F1	10	307872	
1380 x 2150	120	F1	10	307873	
1380 x 2150	150	F1	10	307874	

Бесконечные ленты

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 61 F



Закрытая насыпка, прочная основа, самозатачивающееся керамическое зерно, идеальная бесконечная лента для самых требовательных клиентов – прочная; высокопроизводительная, обеспечивает безопасность обработки благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
древесина	○
сталь	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
керамический электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
F	

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 308 Y



Полиэфирная абразивная ткань с закрытой насыпкой для металлообработки, а также для плоского шлифования твердой древесины

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
цветные металлы	●
благородная сталь	●
сталь	○
пластмассы	○
кожа	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	○
пластмассы	○
кожа	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC

CS 311 Y АСТ



Изделие с открытой насыпкой из электрокорунда на прочной полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования деревянных элементов

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
открытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 320 Y



Очень прочная на разрыв специальная бесконечная лента для больших нагрузок, подходит для мокрой обработки стекла, керамики и пластмассы

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

стекло/камень	●
пластмассы	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Широкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 321 X



Специальная бесконечная лента для мокрого шлифования стекла, керамики и пластмассы

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

стекло/камень	●
пластмассы	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 326 Y



Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы, равномерный рисунок шлифа

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
агломерат электрокорунда
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 329 Y



Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности; агрессивное шлифование с небольшим нажимом

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
агломерат электрокорунда
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 330 X



Специальная бесконечная лента для обработки стали и благородной стали; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
--------	---



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния/пробка
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 341 X



Водостойкая шлифовальная ткань для мокрой обработки стали, благородной стали, особенно подходит для бесцентрового шлифования и плоского шлифования

Зернистость:		
16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:	
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, связка МУЛЬТИ

CS 409 Y



Высокопроизводительная бесконечная лента с высокой прочностью на разрыв и долгим сроком службы для обработки благородной стали и высоколегированных сталей, благодаря применению связки МУЛЬТИ, холодное шлифование

Зернистость:		
16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:	
благородная сталь	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 411 Y



Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и благородной стали

Зернистость:		
16	120 ■	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:	
сталь	●
благородная сталь	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 412 Y



Прочная на разрыв полиэфирная основа для черновой и промежуточной обработки металла

Зернистость:		
16	120 ■	500
24 ■	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:	
кожа	●
металл	●
сталь	●
цветные металлы	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Широкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC

CS 538 Z



Специальный продукт для деревообработки. Закрытая насыпка и антистатическая технология обеспечивает долгий срок службы. Острый карбид кремния легко обрабатывает твердые поверхности

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, связка МУЛЬТИ

CS 910 Y АСТ



Очень прочная на разрыв, высокопроизводительная лента с долгим сроком службы, благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для шлифования высоколегированных сталей: дополнительный слой МУЛЬТИ для холодного шлифования

Зернистость:

16	120	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 912 Y АСТ



Очень прочная на разрыв бесконечная лента с особенно высокой производительностью шлифования и долгим сроком службы; благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для обработки высоколегированных сталей

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

благородная сталь ●
цветные металлы ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 35. Указания по применению: см. стр. 32 - 34, 64 - 65. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

Зернистость:

16	120	500
24	150 ■	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50 ■	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основы
X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
10 x 20	80	50	11555	
10 x 20	150	50	11554	
13 x 25	50	50	28188	
13 x 25	80	50	11558	
13 x 25	150	50	11557	
15 x 30	50	50	11568	
15 x 30	80	50	11567	
15 x 30	150	50	11566	
22 x 20	50	50	11571	
22 x 20	80	50	11570	
22 x 20	150	50	11569	
30 x 20	50	50	11574	
30 x 20	80	50	11573	
30 x 20	150	50	11572	
30 x 30	50	50	11577	
30 x 30	80	50	11576	
30 x 30	150	50	11575	
45 x 30	50	50	11580	
45 x 30	80	50	11579	
45 x 30	150	50	11578	
60 x 30	50	25	11583	
60 x 30	80	25	11582	
60 x 30	150	25	11581	
75 x 30	50	25	11586	
75 x 30	80	25	11585	
75 x 30	150	25	11584	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

Зернистость:

16	120	500
24	150 ■	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50 ■	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основы
X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
22 x 29 x 30	50	50	11592	
22 x 29 x 30	80	50	11591	
22 x 36 x 60	50	50	11595	
22 x 36 x 60	80	50	11594	
22 x 36 x 60	150	50	11593	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 32 - 34. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, связка MULTI

CS 451 X



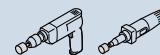
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям; особенно пригодна для обработки благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 20	60	50	255475	
30 x 20	120	50	255584	
45 x 30	60	50	255476	
45 x 30	120	50	255625	
60 x 30	60	25	255626	
60 x 30	120	25	255627	

Резиновая головка

GK 310



Многоразовая резиновая головка для шлифовальных трубок CS 310 X и CS 451 X. Установка и снятие осуществляются с помощью легкого поворота. Расширение барабана во время шлифования обеспечивает натяжение лент, подобно тому, как центробежная сила вызывает раскрытие лепестков

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
10 x 20 x 6	44.000 1/мин	1	14843	
13 x 25 x 6	44.000 1/мин	1	14845	
15 x 30 x 6	36.000 1/мин	1	14847	
22 x 20 x 6	26.000 1/мин	1	14848	
30 x 20 x 6	19.100 1/мин	1	14849	
30 x 30 x 6	19.100 1/мин	1	14850	
45 x 30 x 6	12.700 1/мин	1	14851	
60 x 30 x 6	9.500 1/мин	1	14852	
75 x 30 x 8	7.600 1/мин	1	14853	

Резиновая головка

GK 310



Многоразовая резиновая головка для шлифовальной трубки CS 310 X. Установка и снятие осуществляются с помощью легкого поворота. Расширение барабана во время шлифования обеспечивает натяжение лент, подобно тому, как центробежная сила вызывает раскрытие лепестков

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
22/29 x 30 x 6	19.100 1/мин	1	14855	
22/36 x 60 x 6	15.900 1/мин	1	14856	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 32 - 34. Как заказать: см. указания на стр. 211.



Фибровые круги KLINGSPOR отличаются высокой производительностью обработки, длительным сроком службы, а так же оптимальным результатом обработки. Соответствующие опорные диски дополняют производственную программу.

Круги применяются для обработки стали, благородной стали, цветных металлов и чугуна. Широкий диапазон зернистости дает возможность правильно подобрать инструмент для каждого типа применения. С помощью фибровых кругов можно легко обрабатывать самые трудные поверхности.

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FEPA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Использовать исключительно с опорным диском



Не допускается для мокрого шлифования



Фибровые круги KLINGSPOR превосходно подходят для черновой обработки, удаления ржавчины и заусенцев, а также обработки швов. Они используются также для точной обработки металла.

Современная лазерная технология резки позволяет создавать разные формы для различного применения (см. изображения ниже)



Качество и производительность

- небольшое забивание отходами обработки
- чрезвычайно длительный срок службы
- равномерный рисунок обрабатываемой поверхности
- низкий нагрев

Фибровые круги

Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Сталь, цветные металлы	CS 561	электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов	77
Сталь, благородная сталь	FS 764 ACT	электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов. Высокая агрессивность шлифования и долгий срок службы, благодаря новой технологии ACT	79
	CS 565	циркониевый электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали	80
Благородная сталь	CS 570	циркониевый электрокорунд	фибра	●	Высокопроизводительный круг с длительным сроком службы; благодаря дополнительной связке МУЛЬТИ подходит для холодного шлифования, прежде всего плоского, благородной и высоколегированной стали	81
	FS 966 ACT	керамический электрокорунд	фибра	●	Высокопроизводительное изделие для удаления материала с длительным сроком службы, благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна подходит для обработки высоколегированной стали; дополнительный слой связки МУЛЬТИ для холодного шлифования	82

● закрытая ◐ полукрытая ○ открытая

Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Диаметр круга	Минимальный объем заказа
до 230 мм	1000 штук

Формы отверстий для фибровых кругов

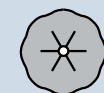
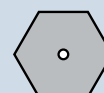


10 = круглое отверстие



30 = звездообразное отверстие

Дополнительные формы кругов, доступные по запросу:

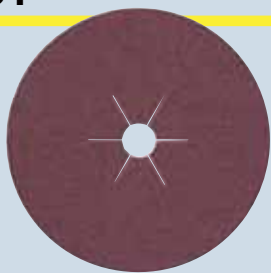


Пожалуйста, задавайте вопросы!

Фибровые круги

Абразивные изделия на гибкой основе

Фибровый круг CS 561



Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов

Опорный диск см. стр 83

Зернистость:

16 ■	120 ■	500
24 ■	150 ■	600
30 ■	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

металл	●
древесина	○
пластмассы	○
цветные металлы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	Складская позиция
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	Складская позиция
115 x 22	24	⊗ 30	50	311520	
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	Складская позиция
115 x 22	36	⊗ 30	50	311521	
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	Складская позиция
115 x 22	40	⊗ 30	50	311518	
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	Складская позиция
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	Складская позиция
115 x 22	60	⊗ 30	50	311524	
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	Складская позиция
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	Складская позиция
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	Складская позиция
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	

Фибровые
круги

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 76. Указания по применению: см. стр. 76. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг CS 561

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	
125 x 22	16	⊛ 30	25	11009	Складская позиция
125 x 22	24	⊛ 30	25	11010	Складская позиция
125 x 22	30	⊛ 30	25	11011	
125 x 22	36	⊛ 30	25	11012	Складская позиция
125 x 22	36	⊛ 30	50	311523	
125 x 22	40	⊛ 30	25	11013	Складская позиция
125 x 22	40	⊛ 30	50	311549	
125 x 22	50	⊛ 30	25	11014	Складская позиция
125 x 22	60	⊛ 30	25	11015	Складская позиция
125 x 22	60	⊛ 30	50	311547	
125 x 22	80	⊛ 30	25	11016	Складская позиция
125 x 22	80	⊛ 30	50	311548	
125 x 22	100	⊛ 30	25	11017	Складская позиция
125 x 22	120	⊛ 30	25	11018	Складская позиция
125 x 22	150	⊛ 30	25	11019	
125 x 22	180	⊛ 30	25	11020	
125 x 22	220	⊛ 30	25	11021	
125 x 22	240	⊛ 30	25	11022	
125 x 22	320	⊛ 30	25	11024	
150 x 22	24	⊛ 30	25	11042	
150 x 22	36	⊛ 30	25	11044	
150 x 22	40	⊛ 30	25	11045	
150 x 22	60	⊛ 30	25	11047	
150 x 22	80	⊛ 30	25	11048	
150 x 22	120	⊛ 30	25	11050	
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	
180 x 22	16	⊛ 30	25	11057	Складская позиция
180 x 22	24	⊛ 30	25	11058	Складская позиция
180 x 22	30	⊛ 30	25	11059	
180 x 22	36	⊛ 30	25	11060	Складская позиция
180 x 22	40	⊛ 30	25	11061	Складская позиция
180 x 22	50	⊛ 30	25	11062	Складская позиция
180 x 22	60	⊛ 30	25	11063	Складская позиция
180 x 22	80	⊛ 30	25	11064	Складская позиция
180 x 22	100	⊛ 30	25	11065	Складская позиция
180 x 22	120	⊛ 30	25	11066	Складская позиция
180 x 22	150	⊛ 30	25	11067	
180 x 22	180	⊛ 30	25	11068	
180 x 22	220	⊛ 30	25	11069	
180 x 22	240	⊛ 30	25	11070	
180 x 22	320	⊛ 30	25	11072	
235 x 22	16	⊙ 10	25	66494	Складская позиция
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	Складская позиция

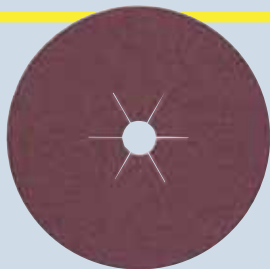
Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг CS 561

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	Складская позиция
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	Складская позиция
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	Складская позиция
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	Складская позиция

Фибровый круг

FS 764



Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов. Высокая агрессивность шлифования и долгий срок службы, благодаря новой технологии АСТ

Опорный диск см. стр 83

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	○
пластмассы	○
цветные металлы	○
благородная сталь	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	

Фибровый круг CS 565



Фибровый круг с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали

Опорный диск см. стр 83

Зернистость:

16	120	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая

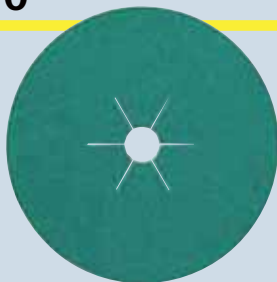
Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	24	⊙ 10	25	100711	
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	
115 x 22	36	⊗ 30	50	311522	
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	
115 x 22	40	⊗ 30	50	311516	
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	
115 x 22	60	⊗ 30	50	311546	
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	
115 x 22	80	⊗ 30	50	311545	
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	
125 x 22	50	⊙ 10	25	85518	
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	Складская позиция
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	Складская позиция
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	Складская позиция
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	Складская позиция
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	Складская позиция
180 x 22	24	⊙ 10	25	93410	
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	
180 x 22	40	⊙ 10	25	242805	
180 x 22	50	⊙ 10	25	85519	
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг CS 656

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	

Фибровый круг, связка МУЛЬТИ CS 570



Высокопроизводительный круг с долгим сроком службы; благодаря дополнительной связке МУЛЬТИ превосходно подходит для холодного плоского шлифования благородной стали и высоколегированной стали

Опорный диск см. стр 83

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	○



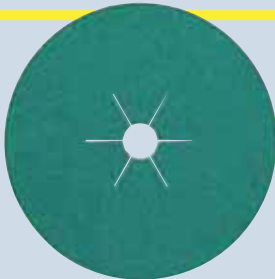
Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
циркониевый электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823	
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	
115 x 22	50	⊙ 10	25	204798	
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	
125 x 22	24	⊙ 10	25	204805	
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	
125 x 22	50	⊙ 10	25	204810	
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	
125 x 22	100	⊙ 10	25	204813	
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	Складская позиция
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	Складская позиция
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	Складская позиция
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	Складская позиция
180 x 22	24	⊙ 10	25	204815	
180 x 22	36	⊙ 10	25	204816	
180 x 22	50	⊙ 10	25	204817	
180 x 22	60	⊙ 10	25	204818	

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг, связка МУЛЬТИ CS 570

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 22	80	⊙ 10	25	204819	
180 x 22	120	⊙ 10	25	204821	
180 x 22	24	⊛ 30	25	204099	
180 x 22	36	⊛ 30	25	204100	
180 x 22	40	⊛ 30	25	250260	
180 x 22	50	⊛ 30	25	204101	
180 x 22	60	⊛ 30	25	204102	
180 x 22	80	⊛ 30	25	204103	
180 x 22	100	⊛ 30	25	204104	
180 x 22	120	⊛ 30	25	204105	

**Фибровый круг, связка МУЛЬТИ
FS 966**


Высокопроизводительный круг с высокой эффективностью удаления материала и долгим сроком службы; благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна, превосходно подходит для обработки высоколегированной стали; дополнительный слой МУЛЬТИ для холодного шлифования. Улучшенная адгезия зерна благодаря новой технологии АСТ

Опорный диск см. стр 83
Зернистость:

16	120	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Связка	синтетическая смола
Зерно	керамический электрокорунд
Насыпка	закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22	36	⊛ 30	25	316490	
115 x 22	40	⊛ 30	25	316491	
115 x 22	60	⊛ 30	25	316492	
115 x 22	80	⊛ 30	25	316493	
125 x 22	36	⊛ 30	25	316494	Складская позиция
125 x 22	40	⊛ 30	25	316495	Складская позиция
125 x 22	60	⊛ 30	25	316496	Складская позиция
125 x 22	80	⊛ 30	25	316497	Складская позиция
180 x 22	36	⊛ 30	25	316498	
180 x 22	40	⊛ 30	25	316499	
180 x 22	60	⊛ 30	25	316501	
180 x 22	80	⊛ 30	25	316502	

Опорный диск ST 358



Опорный диск для фибровых кругов, мягче чем диск ST 358 А, а следовательно подходит для шлифования поверхностей

Подходит для круга диаметром	Резьба/ стержень	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	M 10	80 м/с	15.000 1/мин	1	305190	
100 x 22	M 14	80 м/с	15.000 1/мин	1	2774	
115 x 22	M 10	80 м/с	13.300 1/мин	1	14859	
115 x 22	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	1	14838	
125 x 22	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	1	14835	
150 x 22	M 14	80 м/с	10.200 1/мин	1	14836	
180 x 22	M 14	80 м/с	8.500 1/мин	1	14840	
235 x 22	M 14	80 м/с	6.600 1/мин	1	14841	

Фибровые круги

Опорный диск ST 358 А



Рифленый опорный диск для фибровых кругов, тверже чем диск ST 358, а следовательно подходит для обработки краев и грубой шлифовки

Подходит для круга диаметром	Резьба/ стержень	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	1	126346	
125	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	1	126347	
178	M 14	80 м/с	8.500 1/мин	1	126348	

Подставка-диспенсер для фибровых кругов

FS 555



Прочная пластиковая подставка - диспенсер для сортировки и подручного размещения фибровых кругов. Вместимость до 100 фибровых кругов (зависит от размера зерна) с диаметром отверстия 22 мм. Удобное крепление для легкого доступа к кругам. Фибровые круги не входят в комплект

Размеры в мм	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
170 x 140 x 196	1	316463	

Примечание: Как заказать: см. указания на стр. 211.



KLINGSPOR изготавливает широкую гамму высококачественного шлифовального инструмента в группе ассортимента ЛИСТЫ и КРУГИ.

Листы

- универсальное применение для ручной обработки и для обработки с применением ручных машин
- специальное исполнение, для обработки определенного вида материала (напр., древесины, металла, и др.)
- разные размеры для индивидуального применения
- для сухого и мокрого шлифования
- основы: бумага и ткань

Круги

- универсального применения для различного типа машин
- специальное исполнение с различными формами и схемой отверстий
- различные размеры для индивидуального применения
- для мокрого и сухого шлифования
- основа: бумага и нейлоновое волокно
- изделия самоцепаляемые
- соответствующие опорные диски для углошлифовальной машинки

Листы и круги на бумажной основе

Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Древесина	PS 18 EK	благородный электрокорунд	бумага E	○	Специальный продукт для обработки древесины и заготовок из дерева	96, 103
	PS 19 EK	карбид кремния	бумага E	●	Специальное изделие для обработки плит МДФ и твердой древесины	104
	PS 19 F	карбид кремния	бумага E	●	Специальный высокопроизводительный продукт для шлифования твердых пород древесины, особенно подходящий для обработки паркета и восстановления напольных покрытий	90, 102
	PS 22 F ACT	электрокорунд	бумага F	●	Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. ACT и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна.	90, 102
	PS 22 K	электрокорунд	бумага E	⦿	Шлифовальная бумага с полукрытой насыпкой, высокой производительностью шлифования, служит прежде всего для обработки смолистой древесины – равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла	96, 105
	PL 28 C/CK	электрокорунд	бумага C	●	Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов	90, 107
	PS 30 D	электрокорунд	бумага D	⦿	Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки древесины, красок и лаков; выгодная цена	91
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	⦿	Шлифовальная шкурка на бумаге с идеальным сочетанием цена – качество. Низкий уровень «забивания» зерна способствует долгому сроку службы и получению гладкой поверхности	91
Краски, лаки, шпатлевки	PL 28 C/CK	электрокорунд	бумага C	●	Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов	90, 107
	PS 33 B/C	электрокорунд	бумага B/C	⦿	Высококачественная шлифовальная бумага, особенно для обработки красок, лаков и шпатлевок	92, 97, 108
	PS 73 BW	электрокорунд	бумага B	⦿	Высококачественная шлифовальная бумага, прежде всего для обработки красок, лаков и шпатлевок; долгий срок службы, благодаря применению дополнительного активного слоя	93, 110
	PS 11 A/C	карбид кремния	бумага A/C	●	Высококачественная, очень эластичная, водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок, применяется, прежде всего, для ремонта автомобилей и в лакокрасочных цехах	89, 102
	PS 8 A/C	карбид кремния	бумага A/C	●	Очень эластичная водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок при ремонте автомобилей и в лакокрасочных цехах.	88
Сталь/металл	PS 21 FK	электрокорунд cyrkonowy	бумага F	●	Закрытая насыпка, прочная основа и высококачественный самозатачивающийся циркониевый электрокорунд гарантируют высокую прочность при одновременно высокой производительности шлифования, особенно во время обработки металлов, прежде всего благородной стали	104
	PS 22 K	электрокорунд	бумага E	⦿	Шлифовальная бумага с полукрытой насыпкой, высокой производительностью шлифования, служит прежде всего для обработки смолистой древесины – равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла	96, 105

● закрытая ⦿ полукрытая ○ открытая

Продолжение на следующей странице →

Шлифовальные листы и круги на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Сталь/металл	KL 361 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Высококачественная и очень эластичная абразивная ткань для широкого спектра применений в отрасли металлообработки	93
	KL 371 X	электрокорунд	ткань X	●	Экономичное универсальное изделие для шлифования поверхностей при металлообработке	94
	KL 375 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная очень эластичная шлифовальная ткань для ручной обработки металла	94
	KL 381 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей	95
	KL 385 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Высокоэластичное универсальное изделие для металлообработки при хорошем соотношении цена/качество	95
Древесина	KL 381 J	электрокорунд	ткань J	●	Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей	95

Применение листов для ручной шлифовки и дисков из нетканого материала, абразивных брусков и губок						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Сталь/металл	NPA 400	электрокорунд / карбид кремния	нетканый шлифовальный материал		Шлифовальное волокно превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности	98
	NDS 800	электрокорунд	нетканый шлифовальный материал		Круги из нетканного волокна наивысшего качества с ультрапрочными кромками соответствуют высоким требованиям. Подходят для грубой зачистки, удаления заусенцев и обработки сварных швов	112
	SV 484	электрокорунд	нетканый шлифовальный материал		Стандартный круг из нетканного волокна с превосходным соотношением цена/качество; подходит для облагораживания плоских и слегка профилированных поверхностей	112
Краски, лаки, шпаклевки	SK 500	электрокорунд		●	Абразивный брусок покрытый с 4х сторон хорошо подходит для обработки профилированных и плоских поверхностей. Абразивный брусок прочен, его можно мыть и использовать повторно. Подходит для влажной и сухой шлифовки	99
	SW 501	электрокорунд		●	Очень гибкий ручной шлифовальный инструмент. Абразивная губка имеет двустороннее покрытие и пластичную основу. Устойчива к загибам и заламам, можно мыть и использовать повторно. Подходит для влажной и сухой шлифовки	99
	SW 502	карбид кремния		●	Структура как SW 501 с более агрессивным зерном из карбида кремния	99

● закрытая ◐ полуоткрытая ○ открытая

бумага

A = примерно 95 г/м² D = примерно 130 г/м²
 B = примерно 105 г/м² E = примерно 250 г/м²
 C = примерно 110 г/м² F = примерно 300 г/м²

Ткань

X = тяжелая ткань
 J = легкая ткань
 JF = легкая ткань, очень гибкая

Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Форма/исполнение	Основа бумага	Основа ткань	Размеры	Минимальный объем заказа
Листы	PS 11 A, PS 11 C, PS 12 A, PS 30 D, PL 31 B, PS 33 B, PS 33 C, PS 73 BW	KL 361 JF, KL 371 X, KL 385 JF	230 x 280 мм	250 штук
			230 x 280 мм	250 штук
Листы	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	70 x 450 мм	500 штук
			115 x 140 мм	1.000 штук
			93 x 230 мм	600 штук
			115 x 280 мм	500 штук
			ширина 70 мм	500 штук
Самозацепляемые изделия	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		ширина 80 мм	500 штук
			93 x 230 мм	500 штук
			ширина 100 мм	500 штук
			ширина 115 мм	500 штук
Листы больше чем 230 x 280 мм	PS 22 F	KL 361 JF, CS 310 X	от 230 x 280 мм	100 штук
Большие листы		CS 411 Y	1400 x 1540 мм	20 штук

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FEPA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать респиратор



Использовать средства защиты слуха



Использовать защитные рукавицы



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать исключительно с опорным диском



Не использовать для мокрого шлифования

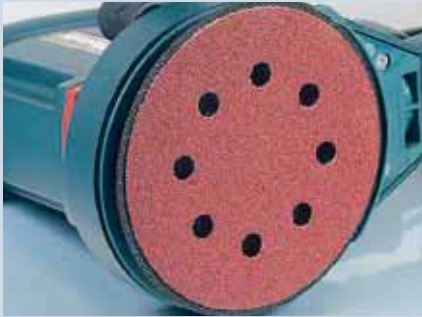


Схема отверстий для листов

KLINGSPOR предлагает многие изделия с отверстиями для удаления пыли. Схема отверстий зависит от типа использованной Вами шлифмашины. В таблице представлены типы машин, применяемых чаще всего и соответствующие им схемы отверстий. На очередных страницах Вы найдете в таблицах информацию о предлагаемых схемах отверстий.

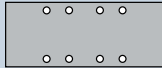
Если нужное Вам изделие отсутствует в постоянной продаже, мы его с удовольствием изготовим, при условии соблюдения Вами минимального объема заказа.

GL 1



115 x 280 mm
10 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 9



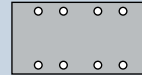
93 x 230 mm
8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 13



115 x 280 mm
8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 17



93 x 180 mm
8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 3



93 x 230 mm
8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 11



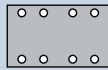
115 x 280 mm
14 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 15



115 x 230 mm
10 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

GL 18



80 x 133 mm
8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

Другие схемы отверстий под заказ!

Листы KLINGSPOR для каждой шлифмашины.

Если Вы не найдете в таблице Вашей шлифмашины, свяжитесь пожалуйста с нами, Мы охотно Вам поможем.

Производитель	Тип	Размеры в мм	Схема отверстий	Исполнение	
AEG	FS 2	80 x 133	GL 18	самозащепляемые	
	VS/E 230, VSS/E 260	93 x 180	GL 17	самозащепляемые	
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	прикрепляемые	
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 x 230	GL 16	самозащепляемые	
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые	
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 x 280	GL 11	прикрепляемые	
Atlas Copco	VS 11	80 x 133	GL 18	самозащепляемые	
	VSS 20, VSSE 20	115 x 230	GL 16	самозащепляемые	
	VSS 20, VSSE 20	115 x 280	GL 11	самозащепляемые	
	LSO30 H070-3, LSO30 S070-3	93 x 180	без отверстий	прикрепляемые	
	LSO31 H070-3, LSO31 S070-3, LSO32 H070-3, LSO32 S070-3	93 x 180	GL 3	прикрепляемые	
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	GL 18	самозащепляемые	
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	самозащепляемые	
	KA 320 EKA	93 x 190	GL 4	самозащепляемые	
	KA 320 EKA, KA 300	93 x 230	GL 3	прикрепляемые	
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E,	93 x 230	GL 9	прикрепляемые	
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 x 230	GL 9	прикрепляемые	
	KA 185, KA 185 E	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые	
	KA 273	115 x 230	GL 16	самозащепляемые	
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые	
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E,	115 x 280	GL 11	прикрепляемые	
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115 x 280	GL 11	прикрепляемые	
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 x 133	GL 18	самозащепляемые	
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93 x 180	GL 17	самозащепляемые	
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93 x 180	GL 17	самозащепляемые	
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93 x 190	GL 10	самозащепляемые	
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE	93 x 230	GL 9	прикрепляемые	
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE	93 x 230	GL 9	прикрепляемые	
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые	
	GSS 140 A	115 x 107	GL 37	самозащепляемые	
	1289 D	115 x 115	без отверстий	самозащепляемые	
	GSS 140 A	115 x 140	GL 38	прикрепляемые	
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE	115 x 230	GL 16	самозащепляемые	
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые	
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE	115 x 280	GL 11	прикрепляемые	
	Casals	KLAR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
		BLR 250	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
LN 216, LR 228		115 x 280	без отверстий	прикрепляемые	

Производитель	Тип	Размеры в мм	Схема отверстий	Исполнение
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 x 230	GL 3	самозащепляемые
	D26441	108 x 115	GL 20	самозащепляемые
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	VS 71	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 280	GL 1	прикрепляемые
	D26420, D26421	115 x 280	GL 1	самозащепляемые
	D26441	140 x 115	GL 33	прикрепляемые
Einhell	EST 170	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	BSS 150, BT-OS 150	93 x 230	GL 3	прикрепляемые
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 x 230	GL 15	самозащепляемые
	ERU 270	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 x 280	GL 1	прикрепляемые
	SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	прикрепляемые
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	самозащепляемые
Felisatti	TP 31 E	80 x 133	GL 18	самозащепляемые
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 x 133	GL 18	самозащепляемые
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 x 165	GL 8	прикрепляемые
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF, RS 300, RS 300 Q/EQ	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	RS 1, RS 2, RS 2 E, LRB - IAS, RS 200, RS 100C, RS 100 CQ, RS 200 Q/EQ	115 x 230	GL 15	самозащепляемые
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 x 133	GL 18	самозащепляемые
	MS 713	115 x 105	GL 43	самозащепляемые
HILTI	WFO 280	115 x 280	GL 1	прикрепляемые
	WFO 280	115 x 230	GL 15	самозащепляемые
Hitachi	SV 8 SA	80 x 133	GL 18	самозащепляемые
	FS 10 SB	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	SV 12 SG	114 x 104	GL 19	самозащепляемые
	SV 12 SF	115 x 115	GL 20	самозащепляемые
	SV 12 SD, SV 12 V	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
HOLZ HER	2436, 2437	93 x 180	GL 6	самозащепляемые
	2440	115 x 230	GL 15	самозащепляемые
	2441	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
Mafell	UVA 115 E	115 x 230	GL 11	самозащепляемые
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 230	GL 15	самозащепляемые
	U 115, U 115 E	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 280	GL 1	прикрепляемые
Makita	BO 3700, BO 3711	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115 x 103	GL 19	самозащепляемые
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115 x 140	GL 38	прикрепляемые
	BO 4901, 9046	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
	9046, BO 4900V	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
Metabo	SR 4350	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 x 115	GL 20	самозащепляемые
	FSR 200 INTEC	115 x 103	GL 19	самозащепляемые
	SR 358, SRE 359, SR 4351	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
	POS 13	80 x 133	GL 18	самозащепляемые
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	TV 4003, TV 4103	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
Ryobi	ESS 2590	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	ESS 1890 C	93 x 190	GL 10	самозащепляемые
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	EOS 2410	115 x 110	GL 29	самозащепляемые
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	NS 6300 A	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
	ESS 3215 V	115 x 280	GL 11	прикрепляемые
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 x 190	GL 10	самозащепляемые
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	7314 MA	115 x 110	GL 29	самозащепляемые
	7312 AA, 7314 MA	115 x 140	GL 38	прикрепляемые
	666, 7381 MA	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	7381 MA	115 x 280	GL 11	прикрепляемые

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, водостойкая

PS 8 A



Очень эластичная водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок при ремонте автомобилей и в лакокрасочных цехах

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
стекло/камень	○
пластмассы	○
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	А

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	180	50	269269	Складская позиция
230 x 280	220	50	269275	Складская позиция
230 x 280	240	50	269279	Складская позиция
230 x 280	280	50	269285	Складская позиция
230 x 280	320	50	269289	Складская позиция
230 x 280	360	50	269294	Складская позиция
230 x 280	400	50	269299	Складская позиция
230 x 280	600	50	269314	Складская позиция
230 x 280	800	50	269323	Складская позиция
230 x 280	1000	50	269328	Складская позиция
230 x 280	1200	50	269334	Складская позиция
230 x 280	1500	50	269340	Складская позиция
230 x 280	2000	50	269344	Складская позиция
230 x 280	2500	50	269352	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, водостойкая

PS 8 C



Очень эластичная водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок при ремонте автомобилей и в лакокрасочных цехах

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
стекло/камень	○
пластмассы	○
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	С

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	60	50	269424	Складская позиция
230 x 280	80	50	269429	Складская позиция
230 x 280	100	50	269435	Складская позиция
230 x 280	120	50	269444	Складская позиция
230 x 280	150	50	269448	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, водостойкая

PS 11 A



Высококачественная, очень эластичная, водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок, применяется, прежде всего, для ремонта автомобилей и в лакокрасочных цехах

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
стекло/камень	○
пластмассы	○
металл	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
карбид кремния	
Насыпка	
закрытая	
Основы	
A	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	220	50	2002	Складская позиция
230 x 280	240	50	2003	Складская позиция
230 x 280	280	50	2004	Складская позиция
230 x 280	320	50	2005	Складская позиция
230 x 280	360	50	2006	Складская позиция
230 x 280	400	50	2007	Складская позиция
230 x 280	500	50	2008	Складская позиция
230 x 280	600	50	2009	Складская позиция
230 x 280	800	50	2010	Складская позиция
230 x 280	1000	50	11892	Складская позиция
230 x 280	1200	50	6616	Складская позиция
230 x 280	1500	50	186794	Складская позиция
230 x 280	2000	50	186795	Складская позиция

Шлифовальные листы и круги

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, водостойкая

PS 11 C



Высококачественная, прочная, водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок, применяется, прежде всего, для ремонта автомобилей и в лакокрасочных цехах

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
стекло/камень	○
пластмассы	○
металл	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
карбид кремния	
Насыпка	
закрытая	
Основы	
C	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	60	50	2022	Складская позиция
230 x 280	80	50	2023	Складская позиция
230 x 280	100	50	2117	Складская позиция
230 x 280	120	50	2116	Складская позиция
230 x 280	150	50	2011	Складская позиция
230 x 280	180	50	2012	Складская позиция
230 x 280	220	50	2013	
230 x 280	240	50	2014	
230 x 280	280	50	2015	
230 x 280	320	50	2016	
230 x 280	360	50	2017	
230 x 280	400	50	2018	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Комбинированная шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 19 F



Специальный высокопроизводительный продукт для шлифования твердых пород древесины, особенно подходящий для обработки паркета и восстановления напольных покрытий

Зернистость:

16 ■	120	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
-----------	---



Связка	синтетическая смола
Зерно	карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	бумага E + ткань

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 22 F ACT



Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. ACT и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина	●
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 280	40	100	6529	
115 x 280	60	100	6531	
115 x 280	80	100	6532	
115 x 280	100	100	6533	
115 x 280	120	100	6534	

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PL 28 C



Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
краски/лаки/шпатлевки	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	C

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	40	50	269218	Складская позиция
230 x 280	60	50	269221	Складская позиция
230 x 280	80	50	269224	Складская позиция
230 x 280	100	50	269226	Складская позиция
230 x 280	120	50	269230	Складская позиция
230 x 280	150	50	269235	Складская позиция
230 x 280	180	50	269237	Складская позиция
230 x 280	220	50	269239	Складская позиция
230 x 280	240	50	269241	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 30 D



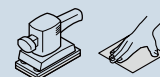
Шлифовальная бумага многостороннего применения – для обработки, древесины, красок и лаков, по выгодной цене

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	○



Связка
клей/синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
D

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 280	40	100	194671	
115 x 280	60	100	194673	
115 x 280	80	100	194674	
115 x 280	100	100	194675	
115 x 280	120	100	194676	
115 x 280	150	100	194678	
115 x 280	180	100	194679	
115 x 280	240	100	194680	
230 x 280	40	50	194660	Складская позиция
230 x 280	60	50	194662	Складская позиция
230 x 280	80	50	194663	Складская позиция
230 x 280	100	50	194664	Складская позиция
230 x 280	120	50	194665	Складская позиция
230 x 280	150	50	194666	Складская позиция
230 x 280	180	50	194667	
230 x 280	240	50	194668	
230 x 280	320	50	194669	

Шлифовальная шкурка на бумажной основе для финишной обработки

PL 31 B



Шлифовальная шкурка на бумаге с идеальным сочетанием цена – качество. Низкий уровень «забивания» зерна способствует долгому сроку службы и получению гладкой поверхности

Зернистость:







16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	○



Связка
клей
Зерно
электрокорунд
Насыпка
полуоткрытая
Основа
B







Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
93 x 230	40		100	2416	
93 x 230	60		100	2418	
93 x 230	80		100	2419	
93 x 230	100		100	2390	
93 x 230	120		100	2391	
93 x 230	180		100	2393	
93 x 230	240		100	2395	
93 x 230	40	 GL 9	100	2665	
93 x 230	60	 GL 9	100	2667	
93 x 230	80	 GL 9	100	2668	
93 x 230	100	 GL 9	100	2669	
93 x 230	120	 GL 9	100	2670	
93 x 230	180	 GL 9	100	2684	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на бумажной основе для финишной обработки PL 31 B

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 280	40		100	2412	
115 x 280	60		100	2414	
115 x 280	80		100	2415	
115 x 280	100		100	2379	
115 x 280	120		100	2380	
115 x 280	150		100	2381	
115 x 280	180		100	2382	
115 x 280	220		100	2383	
115 x 280	240		100	2384	
115 x 280	40	 GL 1	100	5326	
115 x 280	60	 GL 1	100	5324	
115 x 280	80	 GL 1	100	5323	
115 x 280	100	 GL 1	100	5322	
115 x 280	120	 GL 1	100	5321	
115 x 280	180	 GL 1	100	5319	
230 x 280	40		50	2059	
230 x 280	50		50	2060	
230 x 280	60		50	2061	
230 x 280	80		50	2062	
230 x 280	100		50	2048	
230 x 280	120		50	2049	
230 x 280	150		50	2050	
230 x 280	180		50	2051	
230 x 280	220		50	2052	
230 x 280	240		50	2053	
230 x 280	280		50	2054	
230 x 280	320		50	2055	
230 x 280	400		50	2057	

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 33 B/PS 33 C



Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок

Зернистость:

16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	○
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	В/С

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	40	50	147849	
230 x 280	60	50	147850	
230 x 280	80	50	147851	
230 x 280	100	50	149719	
230 x 280	120	50	147852	
230 x 280	150	50	149528	
230 x 280	180	50	147853	
230 x 280	220	50	149529	
230 x 280	240	50	147854	
230 x 280	280	50	149793	
230 x 280	320	50	149530	
230 x 280	400	50	148971	
230 x 280	500	50	170667	
230 x 280	600	50	170668	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе с активным слоем

PS 73 BW



Высококачественная шлифовальная бумага, прежде всего для обработки красок, лаков и шпатлевок; изделие с долгим сроком службы, благодаря применению дополнительного активного слоя

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки ●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	В

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	150	50	301196	
230 x 280	180	50	301197	
230 x 280	220	50	301198	
230 x 280	240	50	301199	
230 x 280	280	50	301200	
230 x 280	320	50	301201	
230 x 280	400	50	301202	
230 x 280	500	50	301203	
230 x 280	600	50	301204	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, коричневая

KL 361 JF



Высококачественная шлифовальная ткань многостороннего применения в промышленной обработке металла

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

сталь ●
металл ●
древесина ●
благородная сталь ○
пластмассы ○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 280	40	100	73953	
115 x 280	60	100	74436	
115 x 280	80	100	72227	
115 x 280	100	100	73583	
115 x 280	120	100	72488	
230 x 280	30	50	2083	
230 x 280	40	50	2084	
230 x 280	50	50	2085	
230 x 280	60	50	2086	
230 x 280	80	50	2087	
230 x 280	100	50	2088	
230 x 280	120	50	2089	
230 x 280	150	50	2090	
230 x 280	180	50	2091	
230 x 280	220	50	2092	
230 x 280	240	50	2093	
230 x 280	280	50	2094	
230 x 280	320	50	2095	
230 x 280	360	50	2096	
230 x 280	400	50	2097	
230 x 280	500	50	2098	
230 x 280	600	50	5334	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, синяя

KL 371 X



Универсальное изделие для плоского шлифования металла; по выгодной цене

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30 ■	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

металл ●



Связка	
клей	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	40	50	2100	
230 x 280	50	50	2101	
230 x 280	60	50	2102	
230 x 280	80	50	2103	
230 x 280	100	50	2104	
230 x 280	120	50	2105	
230 x 280	150	50	2106	
230 x 280	180	50	2107	
230 x 280	220	50	2108	
230 x 280	240	50	2109	
230 x 280	280	50	119885	
230 x 280	320	50	119886	
230 x 280	360	50	119887	
230 x 280	400	50	119888	

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 375 J



Универсальная очень эластичная шлифовальная ткань для ручной обработки металла

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

металл ●
древесина ●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
J	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	36	50	268918	Складская позиция
230 x 280	40	50	268923	Складская позиция
230 x 280	60	50	268928	Складская позиция
230 x 280	80	50	268934	Складская позиция
230 x 280	100	50	268945	Складская позиция
230 x 280	120	50	268950	Складская позиция
230 x 280	150	50	268957	Складская позиция
230 x 280	180	50	268963	Складская позиция
230 x 280	220	50	268966	Складская позиция
230 x 280	240	50	268969	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 381 J



Универсальная шлифовальная ткань для ручной обработки металлических и деревянных поверхностей

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	●



Связка
клей/синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа

J

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	36	50	268852	Складская позиция
230 x 280	40	50	268855	Складская позиция
230 x 280	50	50	268858	Складская позиция
230 x 280	60	50	268860	Складская позиция
230 x 280	80	50	268864	Складская позиция
230 x 280	100	50	268866	Складская позиция
230 x 280	120	50	268870	Складская позиция
230 x 280	150	50	268873	Складская позиция
230 x 280	180	50	268875	Складская позиция
230 x 280	220	50	268879	Складская позиция
230 x 280	240	50	268883	Складская позиция
230 x 280	320	50	268886	Складская позиция
230 x 280	400	50	268890	Складская позиция

Шлифовальные листы и круги

Коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе

KL 385 JF



Очень эластичное, универсальное изделие для промышленной обработки металла, хорошее отношение цена/производительность

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●
благородная сталь	○
цветные металлы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа

JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 280	40	50	218047	
230 x 280	50	50	218048	
230 x 280	60	50	218050	
230 x 280	80	50	218051	
230 x 280	100	50	218052	
230 x 280	120	50	218053	
230 x 280	150	50	218054	
230 x 280	180	50	218055	
230 x 280	220	50	218056	
230 x 280	240	50	218057	
230 x 280	280	50	218058	
230 x 280	320	50	218059	
230 x 280	400	50	218061	
230 x 280	600	50	218063	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая

PS 18 EK



Специальное изделие для ручной обработки мягкой, смолистой древесины

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
пластмассы	○
краски/лаки/шпатлевки	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	благородный электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	Е

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
70 x 120	80	100	269601	Складская позиция
70 x 120	100	100	269604	Складская позиция
70 x 120	120	100	269605	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая

PS 22 K



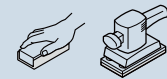
Шлифовальная бумага с полуоткрытой насыпкой, высокой производительностью шлифования, служит прежде всего для обработки смолистой древесины – равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
металл	●
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	Е






Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
70 x 125	60		100	147593	Складская позиция
70 x 125	80		100	140608	Складская позиция
70 x 125	100		100	131668	Складская позиция
70 x 125	120		100	129801	Складская позиция
70 x 125	150		100	135581	
70 x 125	180		100	129802	
80 x 133	40	GL18	100	149852	
80 x 133	60	GL18	100	149853	
80 x 133	80	GL18	100	149854	
80 x 133	100	GL18	100	149855	
80 x 133	120	GL18	100	149857	
80 x 133	150	GL18	100	232741	
80 x 133	180	GL18	100	232742	
80 x 133	220	GL18	100	206371	
100 x 115	80		100	103378	
100 x 115	100		100	103379	
100 x 115	120		100	103380	
100 x 115	150		100	103381	
100 x 115	180		100	103382	
115 x 115	80		100	82076	
115 x 115	100		100	81638	
115 x 115	120		100	81637	
115 x 115	150		100	94721	
115 x 230	40	GL15	100	122331	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая PS 22 K

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула
115 x 230	60	 GL15	100	116647
115 x 230	80	 GL15	100	116648
115 x 230	100	 GL15	100	116649
115 x 230	120	 GL15	100	114942
115 x 230	150	 GL15	100	111500

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая

PS 33 BK / PS 33 CK



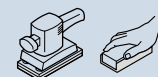
Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая, для обработки красок, лаков и шпатлевок, особенно при ремонте автомобилей

Зернистость:






















16	120 ■	500 ■
24	150 ■	600 ■
30	180 ■	800 ■
36	220 ■	1000 ■
40 ■	240 ■	1200 ■
50	280 ■	1500 ■
60 ■	320 ■	2000 ■
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	○
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
полукоткрытая
Основа
В/С










Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
70 x 125	80		100	155072	
70 x 125	100		100	151786	Складская позиция
70 x 125	120		100	151785	Складская позиция
70 x 125	150		100	151784	Складская позиция
70 x 125	180		100	148228	Складская позиция
70 x 125	220		100	155500	Складская позиция
70 x 125	240		100	152381	Складская позиция
70 x 125	280		100	197133	Складская позиция
80 x 133	40	 GL18	100	146974	
80 x 133	60	 GL18	100	146975	
80 x 133	80	 GL18	100	146976	
80 x 133	100	 GL18	100	146977	
80 x 133	120	 GL18	100	147169	
80 x 133	150	 GL18	100	149107	
80 x 133	180	 GL18	100	147479	
80 x 133	220	 GL18	100	149819	
80 x 133	240	 GL18	100	148050	
80 x 133	320	 GL18	100	149897	
80 x 133	400	 GL18	100	149899	
93 x 178	40	 GL17	100	146970	
93 x 178	60	 GL17	100	146971	
93 x 178	80	 GL17	100	146972	
93 x 178	100	 GL17	100	146973	
93 x 178	120	 GL17	100	148046	
93 x 178	150	 GL17	100	149138	
93 x 178	180	 GL17	100	148047	
93 x 178	220	 GL17	100	148916	
93 x 178	240	 GL17	100	148048	
100 x 115	80		100	147101	
100 x 115	100		100	147102	
100 x 115	120		100	147103	
100 x 115	150		100	148658	
100 x 115	180		100	147104	
100 x 115	240		100	147105	
115 x 230	40	 GL15	100	146966	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 33 BK / PS 33 SK

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 230	60	 GL15	100	146967	
115 x 230	80	 GL15	100	146968	
115 x 230	100	 GL15	100	146969	
115 x 230	120	 GL15	100	147182	
115 x 230	150	 GL15	100	149820	
115 x 230	180	 GL15	100	147183	
115 x 230	220	 GL15	100	149486	
115 x 230	240	 GL15	100	147184	
115 x 230	320	 GL15	100	147185	

Колodka для ручного шлифования НК 100



Колodka для шлифования вручную шлифовальной бумагой, самозацепляемая

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
68 x 118 x 40	1	185320	Складская позиция

Нетканый материал NPA 400



Шлифовальное волокно превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности

Области применения электрокорунд:		Области применения карбид кремния:	
благородная сталь	●	краски/лаки	●
металл / древесина	●	пластмассы	●
краски/лаки	○	металл / древесина	○
пластмассы	○	благородная сталь	○



Связка
синтетическая смола

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Цвет	Зерно	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
152 x 229	coarse	коричневый	электрокорунд	10	258862	Складская позиция
152 x 229	medium	оливковый	электрокорунд	10	258864	Складская позиция
152 x 229	very fine	темно-зеленый	электрокорунд	10	258865	Складская позиция
152 x 229	very fine	каштановый	электрокорунд	10	258866	Складская позиция
152 x 229	medium	черный	карбид кремния	10	258863	Складская позиция
152 x 229	ultra fine	серый	карбид кремния	10	258867	Складская позиция
152 x 229	без зернистости	белый	-	10	258868	Складская позиция
152 x 229	комплект	все цвета	электрокорунд / карбид кремния	7	258869	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальный брусок, эластичный, четырехсторонняя насыпка

SK 500



Абразивный брусок покрытый с 4х сторон хорошо подходит для обработки профилированных и плоских поверхностей. Абразивный брусок прочен, его можно мыть и использовать повторно. Подходит для влажной и сухой шлифовки

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	○



Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 70 x 25	60	100	125279	
100 x 70 x 25	80	100	225165	
100 x 70 x 25	100	100	125280	
100 x 70 x 25	120	100	225166	
100 x 70 x 25	180	100	225167	
100 x 70 x 25	220	100	225168	
100 x 70 x 25	280	100	225169	

Шлифовальная губка эластичная, двухсторонняя насыпка

SW 501



Очень гибкий ручной шлифовальный инструмент. Абразивная губка имеет двустороннее покрытие и пластичную основу. Устойчива к загибам и заломам, можно мыть и использовать повторно. Подходит для влажной и сухой шлифовки

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	○



Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	

Шлифовальная губка эластичная, двухсторонняя насыпка

SW 502



Структура как SW 501 с более агрессивным зерном из карбида кремния

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
пластмассы	●
древесина	○



Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 85. Указания по применению: см. стр. 84 - 87. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальные листы и круги

Форма и схема отверстий для шлифовальных кругов

KLINGSPOR предлагает различные изделия с отверстиями для удаления пыли. Формы и схемы отверстий зависят от типа применяемой Вами шлифмашины. В таблице рядом представлены используемые чаще всего типы машин и применяемые для них типы отверстий. На последующих страницах Вы найдете в таблицах предлагаемые формы и схемы отверстий.



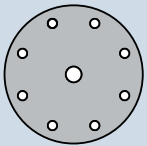
0 = без отверстия



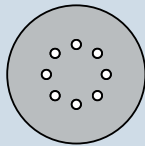
10 = круглое отверстие



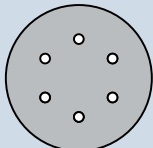
30 = звездообразное отверстие



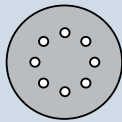
GLS 1
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 120 мм + 1 центральное отверстие ø 17 мм



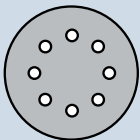
GLS 2
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 65 мм



GLS 3
 ø 150 мм 6 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 80 мм



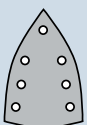
GLS 4
 ø 115 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 8 мм по периметру ø 65 мм



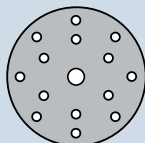
GLS 5
 ø 125 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 65 мм



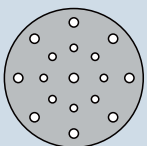
GLS 15
 треугольник дельта ø 96 мм 6 отверстий для удаления пыли ø 8 мм по периметру ø 52 мм



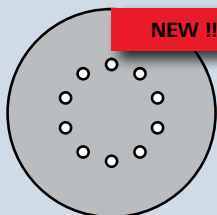
GLS 24
 98 x 148 мм 7 отверстий для удаления пыли ø 10 мм



GLS 47
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 9 мм по периметру ø 120 мм, 6 отверстий для удаления пыли ø 9 мм по периметру ø 80 мм + 1 центральное отверстие ø 17 мм



GLS 51
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 120 мм, 8 отверстий для удаления пыли ø 8 мм по периметру ø 65 мм + 1 центральное отверстие ø 10 мм



GLS 52
 ø 225 мм 10 отверстий для удаления пыли ø 12 мм по периметру ø 105 мм

Шлифовальные изделия KLINGSPOR для эксцентриковых шлифмашинок

Производитель	Тип	Диаметр в мм	Форма и схема отверстий
Ackermann + Schmitt	XS 712	125	GLS 5
	X 1107 VE	150	GLS 2
AEG	Delta DSE 260	105x105x105	GLS 17
	FS 2 D	98 x 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5
	EXE 450	125 возм. переналадки	GLS 5
	EXE 450	150	GLS 2 (7)
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3
Atlas Copco	EX/E 450	150	GLS 7
	LST 21 R350, LST 22 R350	90	GLS 41
Black & Decker	VS 11 D	98 x 148	GLS 24
	LST 30 H90-11	115	без отверстий
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	без отверстий
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5
	TXE 150	125 возм. переналадки	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H90-15, LST 30 S90-15	150	без отверстий
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650,	150	GLS 3
	LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H90-15, LST32 S90-15, LST 22 R625-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
Black & Decker	VP510	96x96x96	GLS 15
	KA 510	94x94x94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198	125	GLS 5
	KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 100, PDA 10-92	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 120 E	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96x96x96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Professional	125	GLS 5
	PEX 400 AE	125	GLS 5
	PEX 12 A, PEX 12 AE	125	GLS 5
	PEX 125 A-1, PEX 125 AE	125	GLS 5
	PEX 270 A/AE	125	GLS 5
	GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE	125	GLS 5
	PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE	150	GLS 3
GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo	150	GLS 3	
PEX 420 AE	150	GLS 3	
Einhell	DE-G 200 E	94x94x94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E	125	GLS 5
	BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
DeWalt / ELU	ES 55 E	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK	150	GLS 3
	DW423, D26453	125	GLS 5
	DW443, D 26410	150	GLS 3
Fein	LL 107 VEA	115	без отверстий
	MSf 636-1	125	GLS 5
	M 1000-5	125	GLS 5
	XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b	150	GLS 2 (7)
Felisatti	M 1000-6	150	GLS 2 (7)
	X 1107 VE	150	GLS 3
	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE	150	GLS 3

Шлифовальные изделия KLINGSPOR для эксцентриковых шлифмашинок

Производитель	Тип	Диаметр в мм	Форма и схема отверстий
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 x 148	GLS 24
	DX 93	94 x 94 x 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E	125	GLS 5
	ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7	125	GLS 27
	ET 2 E - Plus	150	GLS 1
	RO 150, RO 150 E	150	GLS 1
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	RO 2 E-Plus	150	GLS 1
	ET 2 E	150	GLS 2
	LEX 150	150	GLS 1
	ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus	150	GLS 1
	ETS 150/5 EQ, ETS 150/S EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
	Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98x148
XS 712, XS 713		125	GLS 5
X 1107 VE, XS 1107 VE		150	GLS 3
ORE 125-2		125	GLS 27
Hilti	WFE 150	150	GLS 3
	WFE 380	150	GLS 3
	WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y	125	GLS 5
	TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
HOLZ HER	2445	150	GLS 7 (1)
Kress	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	CPS 6125-1	125	GLS 5
	CPS 6125 E	125	GLS 5
	CPS 6125 E SET	125	GLS 5
	HEX 1385 E	125	GLS 5
	HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS	150	GLS 3
	900 HEX /2	150	GLS 3
	Mafell	UT 150 E	150
	LX 150 E	150	GLS 1, 3, 47

Шлифовальные изделия KLINGSPOR для эксцентриковых шлифмашинок

Производитель	Тип	Диаметр в мм	Форма и схема отверстий	
Makita	BO 4561, BO 4565	96 x 96 x 96	GLS 15	
	BO 5000	125	GLS 5	
	BO 5010, BO 5041, BO 5031 K	125	GLS 5	
	BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5	
	BO 6030	150	GLS 1	
	BO 6040	150	GLS 1	
	Metabo	DS E 130	96x96x96	GLS 15
DS E 170, DS E 180		96x96x96	GLS 15	
DSE 300		94x94x94	GLS 15	
DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC		94x94x94	GLS 15	
SXE 400		80	GLS 13	
SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC		125	GLS 5	
SX E 425, SXE 325 INTEC		125	GLS 5	
SX E 425 XL, SXE 450 TURBOTEC		150	GLS 3	
SX E 450 Duo		150	GLS 3	
Milwaukee		PDS 13, FS 2 D	98 x 148	GLS 24
		PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3	
Peugeot	PAE 115	115	GLS 4	
	PRX 150 E	150	GLS 3	
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3	
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M	125	GLS 5	
SKIL	7110 AA, 7115 AA	96x96x96	GLS 15	
	7415	115	GLS 4	
	7400	125	GLS 5	
	7425	125	GLS 5	
	7430	125	GLS 5	
	7435, 7440 AA, 7460 AA	125	GLS 5	
	Stayer	RO 150	150	GLS 3
	LRT 150	150	GLS 3	
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5	
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3	

Шлифовальные листы и круги

Если Вы не найдете здесь шлифмашины, с которой работаете, просим связаться с нами, мы охотно Вам поможем. Если нужное Вам изделие отсутствует в постоянной продаже, мы его с удовольствием изготовим, при условии соблюдения Вами минимального объема заказа.

Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Исполнение	Диаметр	Основа бумага	Минимальный объем заказа	Основа ткань	Минимальный объем заказа
Стандартные круги	до 200 мм	PS 11 C, PS 22 F ACT	1.000 штук	CS 310 X, CS 321 X	500 штук
	до 400 мм		200 штук		100 штук
	до 600 мм		100 штук		100 штук
	ponad 600 мм		25 штук		25 штук
Самозацепляемые круги	до 125 мм	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 73 BWK/CWK	1.000 штук	CS 411 XK	1.000 штук
	до 200 мм		500 штук		500 штук
	до 400 мм		200 штук		200 штук
	до 600 мм		100 штук		50 штук

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, водостойкая PS 11 C



Высококачественная, очень эластичная, водостойкая шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок, применяется, прежде всего, для ремонта автомобилей и в лакокрасочных цехах

Зернистость:			Области применения:	
16	120 ■	500	краски/лаки/шпатлевки	●
24	150 ■	600 ■	стекло/камень	○
30	180 ■	800	пластмассы	○
36	220 ■	1000 ■	металл	○
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100 ■	400 ■			

Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
C

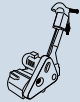
Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Комбинированная шлифовальная шкурка на бумажной основе PS 19 F



Специальное высокопроизводительное изделие для шлифования и обновления паркетных и деревянных полов. Шлифовальные круги с двойным покрытием.

Зернистость:			Области применения:	
16	120	500	древесина	●
24 ■	150	600		
30 ■	180	800		
36 ■	220	1000		
40 ■	240	1200		
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80	360			
100	400			



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
бумага E + ткань


Диаметр в мм	Центральное отверстие в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
406	25	16	10	269922	Складская позиция
406	25	24	10	269932	Складская позиция
406	25	36	10	269939	Складская позиция
406	25	60	10	269958	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе PS 22 F ACT



Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

Зернистость:			Области применения:	
16	120 ■	500	древесина	●
24	150 ■	600	металл	●
30	180 ■	800	краски/лаки/шпатлевки	○
36	220 ■	1000	пластмассы	○
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100 ■	400 ■			



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 22	40	⊗ 30	50	115022	
180 x 22	60	⊗ 30	50	120109	
180 x 22	80	⊗ 30	50	115020	
180 x 22	100	⊗ 30	50	120110	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 -- 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

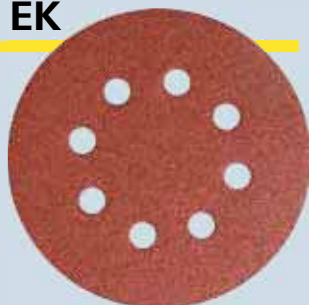
Самозацеplяемые шлифовальные круги

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацеplяемая

Специальный продукт для обработки древесины и заготовок из дерева

PS 18 EK

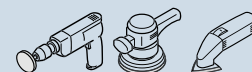


Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

древесина	●
пластмассы	○
краски/лаки/шпатлевки	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	благородный электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	Е

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	36	○ 0	50	270238	Складская позиция
125	40	○ 0	50	270267	Складская позиция
125	60	○ 0	50	270325	Складская позиция
125	80	○ 0	50	270377	Складская позиция
125	100	○ 0	50	270432	Складская позиция
125	120	○ 0	50	270471	Складская позиция
125	150	○ 0	50	270515	Складская позиция
125	180	○ 0	50	270544	Складская позиция
125	220	○ 0	50	270577	Складская позиция
125	240	○ 0	50	270595	Складская позиция
125	36	⊗ GLS5	50	270247	Складская позиция
125	40	⊗ GLS5	50	270284	Складская позиция
125	60	⊗ GLS5	50	270337	Складская позиция
125	80	⊗ GLS5	50	270392	Складская позиция
125	100	⊗ GLS5	50	270443	Складская позиция
125	120	⊗ GLS5	50	270484	Складская позиция
125	150	⊗ GLS5	50	270521	Складская позиция
125	180	⊗ GLS5	50	270552	Складская позиция
125	220	⊗ GLS5	50	270582	Складская позиция
125	240	⊗ GLS5	50	270606	Складская позиция
150	36	○ 0	50	270242	Складская позиция
150	40	○ 0	50	270272	Складская позиция
150	60	○ 0	50	270330	Складская позиция
150	80	○ 0	50	270383	Складская позиция
150	100	○ 0	50	270436	Складская позиция
150	120	○ 0	50	270477	Складская позиция
150	150	○ 0	50	270518	Складская позиция
150	180	○ 0	50	270548	Складская позиция
150	220	○ 0	50	270581	Складская позиция
150	240	○ 0	50	270599	Складская позиция
150	40	⊗ GLS1	50	270303	Складская позиция
150	60	⊗ GLS1	50	270356	Складская позиция
150	80	⊗ GLS1	50	270413	Складская позиция
150	100	⊗ GLS1	50	270460	Складская позиция
150	120	⊗ GLS1	50	270504	Складская позиция
150	150	⊗ GLS1	50	270535	Складская позиция
150	180	⊗ GLS1	50	270570	Складская позиция
150	220	⊗ GLS1	50	270591	Складская позиция
150	240	⊗ GLS1	50	270619	Складская позиция
150	36	⊗ GLS3	50	270249	Складская позиция
150	40	⊗ GLS3	50	270289	Складская позиция
150	60	⊗ GLS3	50	270346	Складская позиция
150	80	⊗ GLS3	50	270403	Складская позиция
150	100	⊗ GLS3	50	270451	Складская позиция

Шлифовальные листы и круги

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 18 EK

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150	120	⊙ GLS3	50	270496	Складская позиция
150	150	⊙ GLS3	50	270525	Складская позиция
150	180	⊙ GLS3	50	270560	Складская позиция
150	220	⊙ GLS3	50	270584	Складская позиция
150	240	⊙ GLS3	50	270609	Складская позиция

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 19 EK

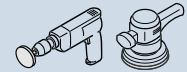


Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

древесина ●



Связка	синтетическая смола
Зерно	карбид кремния
Насыпка	закрытая
Основа	Е

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 21 FK



Закрытая насыпка, прочная основа и высококачественный самозатачивающийся циркониевый электрокорунд гарантируют высокую прочность при одновременно высокой производительности шлифования, особенно во время обработки металлов, прежде всего благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280 ■	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360 ■	
100 ■	400 ■	

Области применения:

сталь ●
благородная сталь ●



Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	Ф

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	40	○ 0	50	237224	
115	60	○ 0	50	248808	
115	80	○ 0	50	249326	
115	120	○ 0	50	249327	
115	150	○ 0	50	248809	
115	240	○ 0	50	255347	
125	40	○ 0	50	246857	Складская позиция
125	60	○ 0	50	237780	Складская позиция
125	80	○ 0	50	237781	Складская позиция
125	120	○ 0	50	237782	Складская позиция
125	150	○ 0	50	255348	Складская позиция
125	240	○ 0	50	237785	Складская позиция
150	40	○ 0	50	230312	Складская позиция
150	60	○ 0	50	230313	Складская позиция
150	80	○ 0	50	230314	Складская позиция
150	120	○ 0	50	246488	Складская позиция
150	150	○ 0	50	239244	Складская позиция
150	240	○ 0	50	251509	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Самозацепляемые шлифовальные круги

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 22 K



Высокопроизводительное изделие с полуоткрытой насыпкой; равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла
 Высокопроизводительное изделие с закрытой насыпкой; равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	●
благородная сталь	○
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
полуоткрытая	
Основа	
E	

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
96	40	▲ GLS15	50	142134	Складская позиция
96	60	▲ GLS15	50	142135	Складская позиция
96	80	▲ GLS15	50	142136	Складская позиция
96	100	▲ GLS15	50	145055	Складская позиция
96	120	▲ GLS15	50	142137	Складская позиция
96	150	▲ GLS15	50	146336	Складская позиция
96	180	▲ GLS15	50	142138	Складская позиция
96	240	▲ GLS15	50	142139	Складская позиция
115	24	○ 0	50	6754	Складская позиция
115	40	○ 0	50	2785	Складская позиция
115	60	○ 0	50	2786	Складская позиция
115	80	○ 0	50	6756	Складская позиция
115	100	○ 0	50	2787	Складская позиция
115	120	○ 0	50	6757	Складская позиция
115	150	○ 0	50	80046	
115	180	○ 0	50	2788	
115	220	○ 0	50	88330	
115	240	○ 0	50	88333	Складская позиция
115	320	○ 0	50	95561	
115	400	○ 0	50	111470	Складская позиция
115	40	⊗ GLS4	50	82938	
115	60	⊗ GLS4	50	82940	
115	80	⊗ GLS4	50	82941	
115	100	⊗ GLS4	50	82942	
115	120	⊗ GLS4	50	82944	
115	150	⊗ GLS4	50	82945	
115	180	⊗ GLS4	50	82946	
115	240	⊗ GLS4	50	87424	
125	24	○ 0	50	7300	
125	40	○ 0	50	2294	Складская позиция
125	60	○ 0	50	2295	Складская позиция
125	80	○ 0	50	6774	Складская позиция
125	100	○ 0	50	2296	Складская позиция
125	120	○ 0	50	6775	Складская позиция
125	150	○ 0	50	78163	Складская позиция
125	180	○ 0	50	62107	Складская позиция
125	220	○ 0	50	97176	Складская позиция
125	240	○ 0	50	91922	Складская позиция
125	320	○ 0	50	93284	Складская позиция
125	400	○ 0	50	130114	Складская позиция
125	24	⊗ GLS5	50	89485	
125	40	⊗ GLS5	50	89486	Складская позиция
125	60	⊗ GLS5	50	89488	Складская позиция
125	80	⊗ GLS5	50	89489	Складская позиция
125	100	⊗ GLS5	50	89491	Складская позиция
125	120	⊗ GLS5	50	89493	Складская позиция

Шлифовальные листы и круги

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 22 К

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	150	⊗ GLS5	50	89494	Складская позиция
125	180	⊗ GLS5	50	89495	Складская позиция
125	220	⊗ GLS5	50	90758	Складская позиция
125	240	⊗ GLS5	50	92753	
125	320	⊗ GLS5	50	89496	Складская позиция
125	400	⊗ GLS5	50	104778	Складская позиция
125	40	⊗ GLS27	50	260795	
125	60	⊗ GLS27	50	260796	
125	80	⊗ GLS27	50	260797	
125	100	⊗ GLS27	50	260798	
125	120	⊗ GLS27	50	260799	
125	150	⊗ GLS27	50	260800	
125	180	⊗ GLS27	50	260801	
125	240	⊗ GLS27	50	260802	
150	24	○ 0	50	2474	
150	40	○ 0	50	20207	Складская позиция
150	60	○ 0	50	6649	Складская позиция
150	80	○ 0	50	6936	Складская позиция
150	100	○ 0	50	6697	Складская позиция
150	120	○ 0	50	6937	Складская позиция
150	150	○ 0	50	71140	Складская позиция
150	180	○ 0	50	4022	Складская позиция
150	220	○ 0	50	93324	Складская позиция
150	240	○ 0	50	91605	Складская позиция
150	320	○ 0	50	91721	Складская позиция
150	400	○ 0	50	129092	Складская позиция
150	24	⊗ GLS1	50	6516	
150	40	⊗ GLS1	50	6520	Складская позиция
150	60	⊗ GLS1	50	6523	Складская позиция
150	80	⊗ GLS1	50	6524	Складская позиция
150	100	⊗ GLS1	50	6525	Складская позиция
150	120	⊗ GLS1	50	6526	Складская позиция
150	150	⊗ GLS1	50	80722	Складская позиция
150	180	⊗ GLS1	50	6611	Складская позиция
150	220	⊗ GLS1	50	98990	Складская позиция
150	240	⊗ GLS1	50	89451	Складская позиция
150	320	⊗ GLS1	50	89450	Складская позиция
150	400	⊗ GLS1	50	129389	
150	40	⊗ GLS2	50	74088	
150	60	⊗ GLS2	50	72633	
150	80	⊗ GLS2	50	72632	
150	100	⊗ GLS2	50	73490	
150	120	⊗ GLS2	50	72628	
150	150	⊗ GLS2	50	79862	
150	180	⊗ GLS2	50	72624	
150	240	⊗ GLS2	50	91814	
150	24	⊗ GLS3	50	93321	
150	40	⊗ GLS3	50	89181	Складская позиция
150	60	⊗ GLS3	50	86634	Складская позиция
150	80	⊗ GLS3	50	86635	Складская позиция
150	100	⊗ GLS3	50	97072	Складская позиция
150	120	⊗ GLS3	50	86636	Складская позиция
150	150	⊗ GLS3	50	86637	Складская позиция
150	180	⊗ GLS3	50	87528	Складская позиция
150	220	⊗ GLS3	50	100157	Складская позиция
150	240	⊗ GLS3	50	97778	
150	320	⊗ GLS3	50	97779	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Продолжение на следующей странице →

Самозацепляемые шлифовальные круги

Абразивные изделия на гибкой основе



ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 22 K

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150	400	⊗ GLS3	50	128356	
150	40	⊗ GLS51	50	306611	
150	60	⊗ GLS51	50	306612	
150	80	⊗ GLS51	50	305559	
150	100	⊗ GLS51	50	306507	
150	120	⊗ GLS51	50	305560	
150	150	⊗ GLS51	50	306508	
150	180	⊗ GLS51	50	306509	
150	240	⊗ GLS51	50	309471	
180	24	○ 0	50	2782	
180	40	○ 0	50	2476	
180	60	○ 0	50	2477	
180	80	○ 0	50	6914	
180	100	○ 0	50	2783	
180	120	○ 0	50	6915	
200	40	○ 0	50	77659	
200	60	○ 0	50	77660	
200	80	○ 0	50	77656	
200	100	○ 0	50	77658	
200	120	○ 0	50	77661	

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

Универсальный продукт, подходящий для ручного или машинного шлифования древесины и других материалов

PL 28 СК

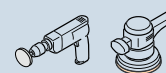


Зернистость:

16	120	■	500
24	150	■	600
30	180	■	800
36	220	■	1000
40	240	■	1200
50	280	■	1500
60	320	■	2000
80	360	■	
100	400	■	

Области применения:

древесина	●
краски/лаки/шпатлевки	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
С

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	36	○ 0	50	270659	Складская позиция
125	40	○ 0	50	270661	Складская позиция
125	60	○ 0	50	270668	Складская позиция
125	80	○ 0	50	270676	Складская позиция
125	100	○ 0	50	270685	Складская позиция
125	120	○ 0	50	270692	Складская позиция
125	150	○ 0	50	270700	Складская позиция
125	180	○ 0	50	270705	Складская позиция
125	220	○ 0	50	270709	Складская позиция
125	240	○ 0	50	270715	Складская позиция
125	40	⊗ GLS5	50	270664	Складская позиция
125	60	⊗ GLS5	50	270671	Складская позиция
125	80	⊗ GLS5	50	270679	Складская позиция
125	100	⊗ GLS5	50	270687	Складская позиция
125	120	⊗ GLS5	50	270694	Складская позиция
125	150	⊗ GLS5	50	270702	Складская позиция
125	180	⊗ GLS5	50	270707	Складская позиция
125	220	⊗ GLS5	50	270712	Складская позиция
150	40	○ 0	50	270663	
150	60	○ 0	50	270670	
150	80	○ 0	50	270677	
150	100	○ 0	50	270686	
150	150	○ 0	50	270701	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальные листы и круги

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 33 BK / PS 33 CK



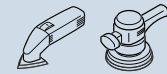
Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	В/С

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
96	40	▲ GLS15	100	147163	
96	60	▲ GLS15	100	147164	
96	80	▲ GLS15	100	147165	
96	100	▲ GLS15	100	147166	
96	120	▲ GLS15	100	148195	
98 x 148	60	▲ GLS24	100	215473	
98 x 148	80	▲ GLS24	100	215474	
98 x 148	100	▲ GLS24	100	215475	
98 x 148	120	▲ GLS24	100	215476	
115	40	○ 0	100	147701	
115	60	○ 0	100	148469	
115	80	○ 0	100	147144	
115	100	○ 0	100	150379	
115	120	○ 0	100	146955	
125	40	○ 0	100	154113	Складская позиция
125	60	○ 0	100	147604	Складская позиция
125	80	○ 0	100	149055	Складская позиция
125	100	○ 0	100	150431	Складская позиция
125	120	○ 0	100	150433	Складская позиция
125	40	⊗ GLS5	100	146954	Складская позиция
125	60	⊗ GLS5	100	147642	Складская позиция
125	80	⊗ GLS5	100	147643	Складская позиция
125	100	⊗ GLS5	100	147977	Складская позиция
125	120	⊗ GLS5	100	147170	Складская позиция
125	150	⊗ GLS5	100	150760	Складская позиция
125	180	⊗ GLS5	100	147837	Складская позиция
125	240	⊗ GLS5	100	147838	Складская позиция
150	40	○ 0	100	147922	Складская позиция
150	60	○ 0	100	147107	Складская позиция
150	80	○ 0	100	146739	Складская позиция
150	100	○ 0	100	147106	Складская позиция
150	120	○ 0	100	146740	Складская позиция
150	150	○ 0	100	148375	Складская позиция
150	180	○ 0	100	146958	Складская позиция
150	220	○ 0	100	149916	Складская позиция
150	240	○ 0	100	146959	Складская позиция
150	320	○ 0	100	146716	Складская позиция
150	400	○ 0	100	147108	Складская позиция
150	40	⊗ GLS1	100	146978	Складская позиция
150	60	⊗ GLS1	100	146979	Складская позиция
150	80	⊗ GLS1	100	143130	Складская позиция
150	100	⊗ GLS1	100	143131	Складская позиция
150	120	⊗ GLS1	100	147093	Складская позиция
150	150	⊗ GLS1	100	148379	Складская позиция

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Самозащепляемые шлифовальные круги

Абразивные изделия на гибкой основе



ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозащепляемая PS 73 BWK/PS 73 CWK

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150	180	⊗ GLS1	100	147095	Складская позиция
150	220	⊗ GLS1	100	149794	Складская позиция
150	240	⊗ GLS1	100	147094	Складская позиция
150	320	⊗ GLS1	100	147096	Складская позиция
150	400	⊗ GLS1	100	147097	Складская позиция
150	60	⊗ GLS2	100	147226	
150	80	⊗ GLS2	100	143132	
150	100	⊗ GLS2	100	143133	
150	120	⊗ GLS2	100	147225	
150	150	⊗ GLS2	100	148377	
150	180	⊗ GLS2	100	147224	
150	240	⊗ GLS2	100	147280	
150	320	⊗ GLS2	100	147721	
150	40	⊗ GLS3	100	147647	Складская позиция
150	60	⊗ GLS3	100	147124	Складская позиция
150	80	⊗ GLS3	100	146946	Складская позиция
150	100	⊗ GLS3	100	143694	Складская позиция
150	120	⊗ GLS3	100	146947	Складская позиция
150	150	⊗ GLS3	100	149151	Складская позиция
150	180	⊗ GLS3	100	146948	Складская позиция
150	220	⊗ GLS3	100	149255	Складская позиция
150	240	⊗ GLS3	100	146907	Складская позиция
150	320	⊗ GLS3	100	147126	Складская позиция
150	400	⊗ GLS3	100	147125	Складская позиция
150	40	⊗ GLS51	100	310531	
150	60	⊗ GLS51	100	301874	
150	80	⊗ GLS51	100	301925	
150	100	⊗ GLS51	100	301926	
150	120	⊗ GLS51	100	301927	
150	150	⊗ GLS51	100	301928	
150	180	⊗ GLS51	100	304084	
150	220	⊗ GLS51	100	301929	
150	240	⊗ GLS51	100	304815	
150	320	⊗ GLS51	100	301930	
150	400	⊗ GLS51	100	310898	
225	40	○ 0	50	223162	
225	60	○ 0	50	210124	
225	80	○ 0	50	210129	
225	100	○ 0	50	224731	
225	120	○ 0	50	210130	
225	40	⊗ GLS52	50	302042	
225	60	⊗ GLS52	50	302043	
225	80	⊗ GLS52	50	302044	
225	100	⊗ GLS52	50	302045	
225	120	⊗ GLS52	50	302046	
225	220	⊗ GLS52	50	302049	

Шлифовальные листы и круги

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе с активным слоем, самозацепляемая

PS 73 BWK / PS 73 CWK



Высококачественная шлифовальная бумага, прежде всего для обработки красок, лаков и шпатлевок; изделие с долгим сроком службы, благодаря применению дополнительного активного слоя

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки ●



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- электрокорунд
- Насыпка
- полуоткрытая
- Основа
- В/С

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150	40	○ 0	100	301231	
150	60	○ 0	100	301232	
150	80	○ 0	100	301233	
150	100	○ 0	100	301234	
150	120	○ 0	100	301235	
150	150	○ 0	100	301236	Складская позиция
150	180	○ 0	100	301237	
150	220	○ 0	100	301238	
150	240	○ 0	100	301239	
150	320	○ 0	100	301240	
150	400	○ 0	100	301241	
150	500	○ 0	100	301937	
150	800	○ 0	100	301886	
150	1000	○ 0	100	301891	
150	40	⊗ GLS1	100	301205	
150	60	⊗ GLS1	100	301206	
150	80	⊗ GLS1	100	301207	
150	100	⊗ GLS1	100	301208	
150	120	⊗ GLS1	100	301209	
150	150	⊗ GLS1	100	301210	Складская позиция
150	180	⊗ GLS1	100	301211	Складская позиция
150	220	⊗ GLS1	100	301212	Складская позиция
150	240	⊗ GLS1	100	301213	Складская позиция
150	320	⊗ GLS1	100	301214	Складская позиция
150	400	⊗ GLS1	100	301215	Складская позиция
150	500	⊗ GLS1	100	301216	
150	600	⊗ GLS1	100	301217	
150	800	⊗ GLS1	100	301890	
150	40	⊗ GLS3	100	301218	
150	60	⊗ GLS3	100	301219	
150	80	⊗ GLS3	100	301220	
150	100	⊗ GLS3	100	301221	
150	120	⊗ GLS3	100	301222	Складская позиция
150	150	⊗ GLS3	100	301223	Складская позиция
150	180	⊗ GLS3	100	301224	Складская позиция
150	220	⊗ GLS3	100	301225	Складская позиция
150	240	⊗ GLS3	100	301226	Складская позиция
150	320	⊗ GLS3	100	301227	Складская позиция
150	400	⊗ GLS3	100	301228	Складская позиция
150	500	⊗ GLS3	100	301229	
150	600	⊗ GLS3	100	301230	
150	800	⊗ GLS3	100	301889	
150	40	⊗ GLS47	100	301810	
150	60	⊗ GLS47	100	301811	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Самозацепляемые шлифовальные круги / Опорные диски

Абразивные изделия на гибкой основе



ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 73 BWK/PS 73 CWK

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150	80	⊗ GLS47	100	301812	
150	100	⊗ GLS47	100	301813	
150	120	⊗ GLS47	100	301814	
150	150	⊗ GLS47	100	301855	
150	180	⊗ GLS47	100	301856	
150	220	⊗ GLS47	100	301857	
150	240	⊗ GLS47	100	301858	
150	320	⊗ GLS47	100	301859	
150	400	⊗ GLS47	100	301860	
150	500	⊗ GLS47	100	301861	
150	600	⊗ GLS47	100	301862	
150	80	⊗ GLS51	100	310524	
150	100	⊗ GLS51	100	309470	
150	120	⊗ GLS51	100	310478	
150	150	⊗ GLS51	100	310479	
150	180	⊗ GLS51	100	310525	
150	220	⊗ GLS51	100	310526	
150	240	⊗ GLS51	100	309093	
150	320	⊗ GLS51	100	309094	
150	400	⊗ GLS51	100	310527	
150	500	⊗ GLS51	100	310528	
150	1000	⊗ GLS51	100	310615	

Шлифовальные
листы и круги

Опорный диск, самозацепляемый

Самозацепляемый опорный диск для самозацепляемых кругов

HST 359



Диаметр в мм	Резьба стержень	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	M 10	1	70432	
115	M 14	1	70433	
115	8 mm	1	6874	
125	M 14	1	70434	
125	8 mm	1	70435	
150	M 14	1	70436	
180	M 14	1	73066	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 101. Указания по применению: см. стр. 84 - 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Нетканый абразивный материал SV 484



Стандартный круг из нетканого волокна с превосходным соотношением цена/качество; подходит для облагораживания плоских и слегка профилированных поверхностей

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	80	coarse	10	104134	
115	100	medium	10	104135	
115	180	medium	10	104138	
115	280	very fine	10	104139	
125	80	coarse	10	104136	Складская позиция
125	100	medium	10	104137	
125	180	medium	10	104140	Складская позиция
125	280	very fine	10	104141	Складская позиция

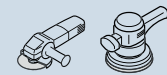
Нетканый абразивный материал NDS 800



Круги из нетканого волокна наивысшего качества с ультрапрочными кромками соответствуют высоким требованиям. Подходят для грубой зачистки, удаления заусенцев и обработки сварных швов

Области применения:

металл	●
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○
древесина	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Цвет	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	coarse	коричневый	10	258430	
115	medium	красный	10	258431	
115	very fine	синий	10	258432	
125	coarse	коричневый	10	258433	
125	medium	красный	10	258434	
125	very fine	синий	10	258445	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 85. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Комплектующие

NDS 555

Опорный самоцепляемый диск для кругов из нетканого материала



Диаметр в мм	Резьба/ стержень	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	M 14	1	164100	
125	M 14	1	208275	

Шлифовальные листы и круги

Примечание: Как заказать: см. указания на стр. 211.



Миникруги Quick Change Disc фирмы KLINGSPOR спроектированы для применения на пневматических шлифовальных машинках с угловой передачей, однако можно их использовать и на оборудовании той же самой конструкции с электрическим приводом. Миникруги Quick Change Disc позволяют быстро и легко заменить инструмент.



Области применения:

- изготовление инструмента
- авиационная промышленность
- машиностроение
- изготовление приводов
- изготовление форм
- изготовление цистерн и ёмкостей
- изготовление моделей

Достоинства:

- Легкая и быстрая замена инструмента сокращает время переоснастки станка
- Не "клипса" и не "липучка", поэтому отсутствует возможность скольжения и отклеивания под влиянием высокой температуры
- Инструмент всегда крепится центрально
- Легкое обслуживание
- Различные применения возможны благодаря разным размерам и твердости опорных дисков

Области применения миникругов Quick Change Disc

Шлифовальная шкурка	Тип	Шлифзерно	Насыпка	Характеристика	стр.
	QMC/QRC 412	электрокорунд	●	Хорошее соотношение цены и качества. Универсальный инструмент для черного и межоперационного шлифования.	116, 121
	QMC/QRC 411	циркониевый электрокорунд	●	Высокая эффективность и агрессивное шлифование благодаря самозатачивающему циркониевому электрокорунду	117, 121
	QMC/QRC 409	циркониевый электрокорунд	●	Высокая эффективность и агрессивное шлифование благодаря самозатачивающему циркониевому электрокорунду с дополнительной связкой MULTI для холодного шлифования.	117, 122
	QMC/QRC 910	керамический электрокорунд	●	Очень острое керамическое шлифзерно с самой высокой агрессивностью, с дополнительной связкой MULTI для холодного шлифования.	118, 122
	QMC/QRC 400	электрокорунд		Мягкий круг из нетканого абразивного материала для отделочных операций и очистки.	119, 122
	QMC/QRC 800	электрокорунд		Твердый круг из абразивного нетканого материала для очистки и легких операций удаления заусенцев, а также для удаления следов черного шлифования.	119, 123

Правильный подбор опорного диска

Опорные диски для кругов Quick Change Disc имеют разную степень твердости, в зависимости от типа применения. Чем тверже опорный диск, тем выше производительность. Более мягкие опорные диски подходят для обработки профилированных поверхностей и финишной обработки.

Переходник **QCA 555** (art. no. 308693) позволяет работать на углошлифовальной машинке.



Две системы крепления преобладают на рынке "быстросменных дисков". KLINGSPOR может предложить Вам оба варианта крепления QMC и QRC для всех типов инструментов.

Система QMC (Quick Metal Connect)



Миникруги Quick Change Disc с металлическим крепежом крепятся просто путем прикрепления его на внутренней резьбе опорного диска.

Система QRC (Quick Roll Connect)



Сменный круг с пластиковым стержнем крепится к опорному диску поворотом на пол оборота по часовой стрелке.

Шлифовальные
листы и круги

Максимальные допустимые значения оборотов опорного диска Вы найдете в карте изделия.

Обратите Ваше внимание на минимальный объем партии в таблице для позиций, указанных, как изделия под заказ.

Минимальный объем для поставки позиций под заказ (система QRC)

Миникруги Quick Change Disc	Размеры	Минимальный объем
QRC 412 QRC 411	25 мм	300 штук
	38 мм	300 штук
QRC 409 QRC 910	50 мм	200 штук
	76 мм	150 штук
QRC 800	38 мм	100 штук
	50 мм	100 штук
	76 мм	100 штук
QRC 400	38 мм	100 штук
	50 мм	100 штук
	76 мм	100 штук

Безопасное применение шлифовальных инструментов KLINGSPOR

Для собственной безопасности и оптимального использования инструментов, во время их применения следует соблюдать следующие указания по безопасности:



Применять средства защиты глаз



Применять респиратор



Применять защитные рукавицы



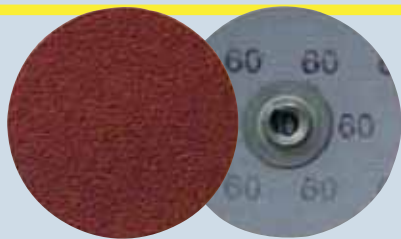
Применять средства защиты слуха



Соблюдать указания по безопасности



Применять исключительно с опорным диском

Миникруг Quick Change Disc
QMC 412


Универсальный инструмент для черного и межоперационного шлифования при обработке металлов

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36 ■	220	1000
40 ■	240 ■	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

металл	●
цветные металлы	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25	36	100	295112	
25	40	100	295113	
25	50	100	295114	
25	60	100	295155	
25	80	100	295156	
25	100	100	295157	
25	120	100	295158	
25	150	100	295159	
25	180	100	295160	
25	240	100	295161	
25	320	100	295162	
38	36	100	295174	
38	40	100	295175	
38	50	100	295176	
38	60	100	295177	
38	80	100	295178	
38	100	100	295179	
38	120	100	295180	
38	150	100	295181	
38	180	100	295182	
38	240	100	295183	
38	320	100	295184	
50	36	100	295196	
50	40	100	295197	
50	50	100	295198	
50	60	100	295199	
50	80	100	295200	
50	100	100	295201	
50	120	100	295202	
50	150	100	295203	
50	180	100	295204	
50	240	100	295205	
50	320	100	295206	
76	36	50	295218	
76	40	50	295219	
76	50	50	295220	
76	60	50	295221	
76	80	50	295222	
76	100	50	295223	
76	120	50	295224	
76	150	50	295225	
76	180	50	295226	
76	240	50	295227	
76	320	50	295228	

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 115. Указания по применению: см. стр. 114 - 115. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Миникруг Quick Change Disc

QMC 411



Благодаря самозатачиваемому циркониевому электрокорунду инструмент характеризуется высокой производительностью при обработке стали и благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



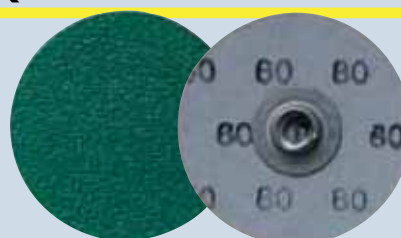
Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
циркониевый электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25	36	100	295276	
25	40	100	295277	
25	60	100	295279	
25	80	100	295280	
25	120	100	295281	
38	36	100	295288	
38	40	100	295289	
38	50	100	295290	
38	60	100	295291	
38	80	100	295292	
38	120	100	295293	
50	36	100	295300	
50	40	100	295301	
50	50	100	295302	
50	60	100	295303	
50	80	100	295304	
50	120	100	295305	
76	36	50	295312	
76	40	50	295313	
76	50	50	295314	
76	60	50	295315	
76	80	50	295316	
76	120	50	295317	

Шлифовальные листы и круги

Миникруг Quick Change Disc

QMC 409



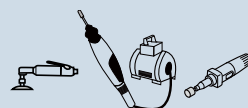
Самозатачиваемому циркониевому электрокорунду делает возможной высокую эффективность операции шлифования благородной стали и высоколегированных сталей. Применение связки MULTI позволяет применять холодное шлифование и противодействует образованию цветов побежалости

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
циркониевый электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
38	36	100	295324	
38	40	100	295325	
38	50	100	295326	
38	60	100	295327	
38	80	100	295328	
38	120	100	297720	

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: продолжение QMC 409, Миникруг Quick Change Disc

Диаметр в мм	Зернисть	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50	36	100	295334	
50	40	100	295335	
50	50	100	295336	
50	60	100	295337	
50	80	100	295338	
50	120	100	295339	
76	36	50	295346	
76	40	50	295347	
76	50	50	295348	
76	60	50	295349	
76	80	50	295350	
76	120	50	297324	

Миникруг Quick Change Disc
QMC 910


Очень высокая производительность при обработке благородной стали благодаря сверх острому керамическому электрокорунду. Связка MULTI позволяет применять холодное шлифование

Зернисть:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
высоколегированная сталь	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
керамический электрокорунд
Насыпка
закрытая

Диаметр в мм	Зернисть	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
38	36	100	295356	
38	40	100	295357	
38	50	100	295358	
38	60	100	295359	
38	80	100	295360	
50	36	100	295366	
50	40	100	295367	
50	50	100	295368	
50	60	100	295369	
50	80	100	295370	
76	36	50	295376	
76	40	50	295377	
76	50	50	295378	
76	60	50	295379	
76	80	50	295380	

Миникруги Quick Change Disc

Quick Metal Connect

Миникруг Quick Change Disc

QMC 400



Мягкий круг из абразивного нетканого материала для чистового шлифования поверхности, для очистки металлов и шлифования лаков

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
38	medium	100	295386	
38	fine	100	295387	
38	very fine	100	295388	
50	medium	50	295392	
50	fine	50	295393	
50	very fine	50	295394	
76	medium	25	295398	
76	fine	25	295399	
76	very fine	25	295400	

Миникруг Quick Change Disc

QMC 800



Твердый круг из абразивного нетканого материала превосходно подходит для удаления ржавчины и красок, для легких операций удаления заусенцев, а также для удаления следов черного шлифования

Области применения:

металл	●
краски/лаки/шпатлевки	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
38	coarse	100	295404	
38	medium	100	295405	
38	very fine	100	295406	
50	coarse	50	295410	
50	medium	50	295411	
50	very fine	50	295412	
76	coarse	25	295416	
76	medium	25	295417	
76	very fine	25	295418	

Шлифовальные листы и круги

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 115. Указания по применению: см. стр. 114 - 115. Как заказать: см. указания на стр. 211.

**Опорный диск
QMC 555**

Опорный диск имеет внутреннюю резьбу для крепления круга Quick Change Disc с металлическим крепежом



Диаметр х оправка в мм	Степень твердости	Цвет	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25 x 6	Soft (мягкий)	серый	30.000 1/мин	1	300056	
25 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295422	
38 x 6	Soft (мягкий)	серый	30.000 1/мин	1	300058	
38 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295424	
38 x 6	Firm (твердый)	красный	30.000 1/мин	1	300059	
50 x 6	Soft (мягкий)	серый	30.000 1/мин	1	300060	
50 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295426	
50 x 6	Firm (твердый)	красный	30.000 1/мин	1	295427	
76 x 6	Soft (мягкий)	серый	20.000 1/мин	1	300061	
76 x 6	Medium (средний)	синий	20.000 1/мин	1	295430	
76 x 6	Firm (твердый)	красный	20.000 1/мин	1	295431	

Миникруги Quick Change Disc

Quick Roll Connect

Миникруг Quick Change Disc QRC 412



Универсальный инструмент для черного и межоперационного шлифования при обработке металлов

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
цветные металлы	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25	80	100	295167	
25	120	100	295169	
38	80	100	295189	
38	120	100	295191	
50	36	100	295207	
50	40	100	295208	
50	60	100	295210	
50	80	100	295211	
50	120	100	295213	
76	36	50	295229	
76	60	50	295232	
76	80	50	295233	
76	120	50	295235	

Шлифовальные листы и круги

Миникруг Quick Change Disc QRC 411



Благодаря самозатачиваемому циркониевому электрокорунду инструмент характеризуется высокой производительностью при обработке стали и благородной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25	40	100	295283	
25	60	100	295285	
38	40	100	295295	
38	60	100	295297	
50	36	100	295306	
50	40	100	295307	
50	60	100	295309	
50	80	100	295310	
50	120	100	295311	
76	36	50	295318	
76	40	50	295319	
76	60	50	295321	
76	80	50	295322	
76	120	50	295323	

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 115. Указания по применению: см. стр. 114 - 115. Как заказать: см. указания на стр. 211.

**Миникруг Quick Change Disc
QRC 409**


Самозатачиваемый циркониевый электрокорунд делает возможной высокую эффективность операции шлифования благородной стали и высоколегированных сталей. Применение связки MULTI позволяет применять холодное шлифование и противодействует образованию цветов побежалости

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50	36	100	295340	
50	60	100	295343	
50	80	100	295344	
50	120	100	295345	
76	36	50	295351	

**Миникруг Quick Change Disc
QRC 910**


Очень высокая производительность при обработке благородной стали благодаря сверх острому керамическому электрокорунду. Связка MULTI позволяет применять холодное шлифование

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
Высоколегированная сталь	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	керамический электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50	40	100	295372	
50	60	100	295374	
50	80	100	295375	
76	40	50	295382	
76	60	50	295384	
76	80	50	295385	

**Миникруг Quick Change Disc
QRC 400**


Мягкий круг из абразивного нетканого материала для чистового шлифования поверхности, для очистки металлов и шлифования лаков

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Миникруги Quick Change Disc

Quick Roll Connect / Опорные диски



Миникруг Quick Change Disc QRC 800



Твердый круг из абразивного нетканого материала превосходно подходит для удаления ржавчины и красок, для легких операций удаления заусенцев, а также для удаления следов черного шлифования

Области применения:

металл	●
краски/лаки/шпатлевки	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50	coarse	50	295413	
50	medium	50	295414	
50	very fine	50	295415	
76	coarse	25	295419	
76	medium	25	295420	

Опорный диск QRC 555



Опорный диск с внутренней резьбой для крепления QuickChangeDisc с пластиковым винтом



Шлифовальные листы и круги

Диаметр х оправка в мм	Степень твердости	Цвет	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
25 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295423	
38 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295425	
50 x 6	Medium (средний)	синий	30.000 1/мин	1	295428	
50 x 6	Firm (твердый)	красный	30.000 1/мин	1	295429	
76 x 6	Medium (средний)	синий	20.000 1/мин	1	295432	
76 x 6	Firm (твердый)	красный	20.000 1/мин	1	295433	

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 115. Указания по применению: см. стр. 114 - 115. Как заказать: см. указания на стр. 211.



Спроектированные более 40 лет назад фирмой KLINGSPOR лепестковые круги применяются во многих областях обработки поверхностей. Благодаря веерообразному, радиальному размещению лепестков (ламелей) из абразивной ткани с насыпкой электрокорунда, лепестковые круги идеально подгоняются к контурам обрабатываемого предмета.

KLINGSPOR предлагает лепестковые круги, предназначенные для обработки различных типов поверхности, начиная с плоских и заканчивая профилированными поверхностями различной сложности, и применяются для всех видов обрабатываемых материалов.

Второе поколение лепестковых кругов.

Шлифовальный круг, который умеет всё – WSM 617

Удаление заусенцев и слоёв это только две сильные стороны инструмента, работающего с большой скоростью вращения. Во время удаления заусенцев кромки обрабатываемого предмета подвергаются закруглению, благодаря этому не возникает вторичный заусенец. У очищенных поверхностей такая степень обработки, что, как правило, нет необходимости межоперационного шлифования перед нанесением покрытий.

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FERA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Не использовать для мокрого шлифования

Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Изделие	Зернистость	Минимальный объем заказа
KM 613	40 – 320	250 штук
	от 360	500 штук
KM 615	40 – 180	250 штук
	40 – 320	250 штук
KMT 614	от 360	500 штук

Изделие	Диаметр в мм	Минимальный объем заказа
NCS 600 / NFS 600	30, 40, 50, 60	150 штук
	80, 100	100 штук

Изделие	Диаметр в мм	Минимальный объем заказа
FSR 618	165	20 штук
	200 – 300	10 штук
	300 – 400	4 штуки
MM 650	100 – 165	20 штук
	200 – 300	10 штук
SM 611	100 – 165	20 штук
	200 – 300	10 штук
	350 – 410	4 штуки

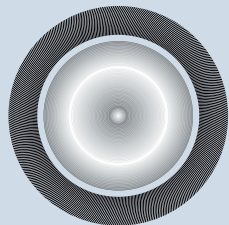
Наименование	Тип	Страница	Применение														Шлифмашины							
			металл	строительство резервуаров / аппаратуры	точная механика	изготовление форм	арматура	трубы	профили	инструмент	фурнитура	столовые приборы	древесина	дер. фасонные детали	изготовление форм	деревянные профили	краски / лаки / шпатлевки	пластмассы	гибкие валы	сверлильные станки	шлиф. станки прямого профиля	шлиф. станок-автом.	шлиф. бабки	угловые шлифмашины
Лепестковые круги	SM 611	126, 140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SM 611 H	127	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MM 630	128	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MM 650	128	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	WSM 617	129	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	FSR 618	130	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NCW 600	131, 140	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NFW 600	131, 141	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PW 2000	132	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	KM 613	133	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KM 615	137	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KMT 614	137	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NCS 600	138	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NFS 600	138	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = основные области применения

○ = возможные области применения

Как работает лепестковый насадной круг?

Различаем две формы лепестковых насадных кругов – твердые и мягкие. Такие параметры получается путем использования сердцевин (втулки) разного диаметра, длины лепестков (ламелей) и пакетирования лепестков.

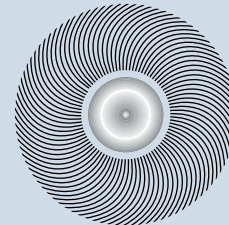


Лепестковый насадной твердый шлифовальный круг

Большая сердцевина (втулка) и плотно набитые короткие лепестки делают возможным агрессивное шлифование и гарантируют высокую производительность.

Лепестковый насадной мягкий шлифовальный круг

Благодаря небольшой сердцевине (втулке), а также небольшому количеству длинных лепестков мягкий лепестковый насадной шлифовальный круг дает равномерный рисунок шлифа.



Пакеты

Другой возможностью регулировки твердости лепесткового насадного шлифовального круга является пакетирование. Пакетирование отражает отношение количества лепестков (ламелей) к количеству прокладок. Чем больше значение этой пропорции, тем тверже лепестковый насадной шлифовальный круг.



5:1

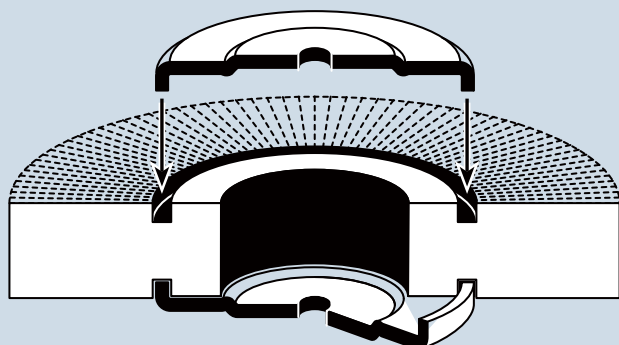


3:1



1:1

Зажимная крышка



Зажимные крышки SMD 612 изготовлены из стали или алюминиевого литья и рекомендованы производителем для крепления всех «стандартных» лепестковых насадных шлифовальных кругов типа **SM 611, MM 650, NCW 600 и NFW 600**.

Правильное крепление очень важно!

Зажимная крышка должна точно прилегать к внутреннему краю паза лепесткового шлифовального круга.

Рисунок обработанной поверхности



- структура длинных сплошных линий
- минимальные углубления
- гладкая отделка

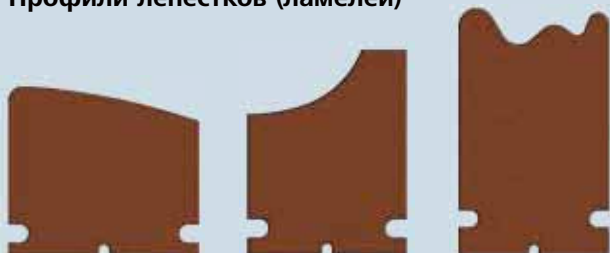
Лепестковая головка зернистостью 40



- структура заметных коротких линий
- черновая поверхность
- контрастная отделка

Шлифовальная лента зернистостью 40

Профили лепестков (ламелей)



Предварительно профилированные лепестковые круги подобраны специально к индивидуальным контурам обрабатываемого предмета. Благодаря такому решению, с первого момента обработки получается оптимальный вариант. Таким образом исключена трудоемкая операция подшлифовки.

Если Вам нужен лепестковый круг с индивидуальным профилем, мы охотно Вам поможем.

Лепестковый круг SM 611



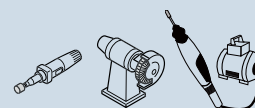
Лепестковый круг с прямыми лепестками для тонкой обработки поверхности. Веерообразные, радиально размещенные лепестки подгоняются к контурам обрабатываемого материала. Профилированные лепестки под заказ

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	●
металл	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 30	40	9.500 1/мин	5	12000	
100 x 30	60	9.500 1/мин	5	12002	
100 x 30	80	9.500 1/мин	5	12003	
100 x 30	120	9.500 1/мин	5	12005	
100 x 30	180	9.500 1/мин	5	12007	
100 x 50	40	9.500 1/мин	3	12015	
100 x 50	80	9.500 1/мин	3	12018	
140 x 50	40	6.800 1/мин	3	275130	
140 x 50	60	6.800 1/мин	3	12062	
140 x 50	80	6.800 1/мин	3	275132	
140 x 50	120	6.800 1/мин	3	12065	
165 x 25	40	5.800 1/мин	5	275135	Складская позиция
165 x 25	60	5.800 1/мин	5	275136	Складская позиция
165 x 25	80	5.800 1/мин	5	275137	Складская позиция
165 x 25	100	5.800 1/мин	5	275138	Складская позиция
165 x 25	120	5.800 1/мин	5	275139	Складская позиция
165 x 25	150	5.800 1/мин	5	275140	Складская позиция
165 x 25	180	5.800 1/мин	5	275141	Складская позиция
165 x 25	240	5.800 1/мин	5	275143	Складская позиция
165 x 30	40	5.800 1/мин	5	12090	
165 x 30	60	5.800 1/мин	5	12092	
165 x 30	80	5.800 1/мин	5	12093	
165 x 30	120	5.800 1/мин	5	12095	
165 x 30	180	5.800 1/мин	5	12097	
165 x 50	40	5.800 1/мин	3	275146	Складская позиция
165 x 50	50	5.800 1/мин	3	12106	
165 x 50	60	5.800 1/мин	3	275147	Складская позиция
165 x 50	80	5.800 1/мин	3	275148	Складская позиция
165 x 50	100	5.800 1/мин	3	275149	Складская позиция
165 x 50	120	5.800 1/мин	3	275150	Складская позиция
165 x 50	150	5.800 1/мин	3	275151	Складская позиция
165 x 50	180	5.800 1/мин	3	275152	Складская позиция
165 x 50	240	5.800 1/мин	3	275154	Складская позиция
165 x 50	320	5.800 1/мин	3	275156	Складская позиция
200 x 25	120	4.800 1/мин	5	12140	
200 x 50	40	4.800 1/мин	3	275161	Складская позиция
200 x 50	60	4.800 1/мин	3	275162	Складская позиция
200 x 50	80	4.800 1/мин	3	275163	Складская позиция
200 x 50	120	4.800 1/мин	3	275165	Складская позиция
250 x 25	60	3.800 1/мин	2	12197	
250 x 25	80	3.800 1/мин	2	12198	
250 x 25	120	3.800 1/мин	2	12200	
250 x 25	180	3.800 1/мин	2	12202	
250 x 30	60	3.800 1/мин	2	12212	

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - лепестковый круг SM 611

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
250 x 30	80	3.800 1/мин	2	12213	
250 x 30	240	3.800 1/мин	2	12219	
250 x 50	40	3.800 1/мин	1	275171	Складская позиция
250 x 50	60	3.800 1/мин	1	275172	Складская позиция
250 x 50	80	3.800 1/мин	1	275173	Складская позиция
250 x 50	120	3.800 1/мин	1	275175	Складская позиция
250 x 50	150	3.800 1/мин	1	275176	Складская позиция
250 x 50	180	3.800 1/мин	1	275177	Складская позиция
250 x 50	220	3.800 1/мин	1	12233	
250 x 50	240	3.800 1/мин	1	275179	Складская позиция
250 x 50	320	3.800 1/мин	1	275181	Складская позиция
300 x 50	40	3.200 1/мин	1	275191	Складская позиция
300 x 50	60	3.200 1/мин	1	275182	Складская позиция
300 x 50	80	3.200 1/мин	1	275183	Складская позиция
300 x 50	120	3.200 1/мин	1	275185	Складская позиция
300 x 50	180	3.200 1/мин	1	275187	Складская позиция
300 x 50	240	3.200 1/мин	1	275188	Складская позиция
300 x 50	320	3.200 1/мин	1	275190	Складская позиция

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Лепестковый круг SM 611 Н



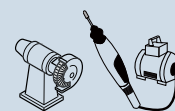
Лепестковый круг с прямыми лепестками для тонкой обработки поверхности. Веерообразные, радиально размещенные лепестки подгоняются к контурам обрабатываемого материала. Профилированные лепестки под заказ.

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
165 x 25 x 13	40	5.800 1/мин	5	10030	
165 x 25 x 13	60	5.800 1/мин	5	10005	
165 x 25 x 13	80	5.800 1/мин	5	10004	
165 x 25 x 13	120	5.800 1/мин	5	10006	
165 x 25 x 13	240	5.800 1/мин	5	10027	
165 x 50 x 13	40	5.800 1/мин	3	10022	
165 x 50 x 13	60	5.800 1/мин	3	10017	
165 x 50 x 13	80	5.800 1/мин	3	10018	
165 x 50 x 13	120	5.800 1/мин	3	15990	
165 x 50 x 13	180	5.800 1/мин	3	10014	
165 x 50 x 13	240	5.800 1/мин	3	10009	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Лепестковый круг MM 650



Лепестковый круг с очень эластичными лепестками с продольной прорезью, спроектированный специально для обработки контурных поверхностей на ручных и стационарных шлифовальных машинах

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	●
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
250 x 50	80	2.300 1/мин	2	2750	Складская позиция
250 x 50	100	2.300 1/мин	2	2486	Складская позиция
250 x 50	120	2.300 1/мин	2	2485	Складская позиция
250 x 50	150	2.300 1/мин	2	2483	Складская позиция
250 x 50	180	2.300 1/мин	2	2482	Складская позиция
250 x 100	80	2.300 1/мин	1	10210	Складская позиция
250 x 100	120	2.300 1/мин	1	2740	
250 x 100	150	2.300 1/мин	1	2741	
250 x 100	180	2.300 1/мин	1	2742	

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Лепестковый круг MM 630



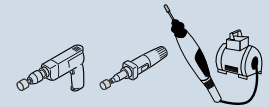
Лепестковая головка с крепежным стержнем, с очень эластичными лепестками с продольной прорезью, спроектированная специально для обработки контурных поверхностей на ручных шлифовальных машинах

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	●
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Диаметр x ширина x стержень в мм	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 25 x 6	80	4.200 1/мин	2	262630	
180 x 25 x 6	120	4.200 1/мин	2	262631	
180 x 25 x 6	180	4.200 1/мин	2	262632	
180 x 25 x 6	240	4.200 1/мин	2	262633	
180 x 50 x 6	80	4.200 1/мин	2	262634	
180 x 50 x 6	120	4.200 1/мин	2	262635	
180 x 50 x 6	180	4.200 1/мин	2	262636	
180 x 50 x 6	240	4.200 1/мин	2	262637	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Зажимная крышка

Зажимная крышка для SM 611, MM 650, NFC 600 и NCW 600

SMD 612



Размеры в мм (диаметр x шир.)	Подходит для	Диаметр круга в мм	Отверстие в мм	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
55 x 10	SM 611	100 + 140 мм	20	2	14821	
79 x 12	SM 611, MM 650, NFW 600+NCW 600	165 мм	40	2	14823	
121 x 14	SM 611, NFW 600+NCW 600	200 + 250 мм	50	2	14824	
155 x 20	SM 611	300 мм	50	2	14826	
201 x 25	SM 611	350 мм	80	2	14827	
228 x 25,4	SM 611	380 + 410 мм	80	2	14829	

Лепестковый угловой круг

WSM 617



Второе поколение пользующегося успехом насадного лепесткового шлифовального круга. Идеально для удаления заусенцев, ржавчины, красок, лаков и других покрытий

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	●
Цвет	●
пластмассы	●
древесина	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Резьба	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 20	40	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277014	
115 x 20	60	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277015	
115 x 20	80	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277016	
115 x 20	120	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277017	
125 x 20	40	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277018	
125 x 20	60	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277019	
125 x 20	80	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277020	
125 x 20	120	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277021	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Складчатый радиальнолепестковый круг

FSR 618



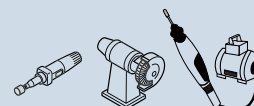
Круг с небольшой рабочей шириной для обработки канавок, выемок и пазов с помощью ручных и стационарных шлифовальных машин с швов большой рабочей глубиной

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150 ■	600
30	180 ■	800
36	220 ■	1000
40 ■	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320 ■	2000
80 ■	360	
100 ■	400	

Области применения:

металл	●
древесина	○
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
165 x 14	40	5.800 1/мин	10	10187	
165 x 14	60	5.800 1/мин	10	5830	
165 x 14	80	5.800 1/мин	10	5831	
165 x 14	120	5.800 1/мин	10	73994	
165 x 14	150	5.800 1/мин	10	25998	
165 x 14	220	5.800 1/мин	10	26033	
165 x 14	240	5.800 1/мин	10	26041	
200 x 14	80	4.800 1/мин	10	5833	
200 x 14	120	4.800 1/мин	10	25982	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Насадные лепестковые круги из шлифовального нетканого материала

Лепестковые круги и головки



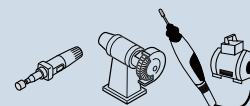
Лепестковый круг NCW 600



Лепестковый круг из нетканого абразивного материала и абразивной ткани; эффект деликатного рисунка обрабатываемых металлов

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
пластмассы	○



Связка	электрорунд
Синтетическая смола	
Зерно	

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
165 x 50	80	coarse	3.700 1/мин	3	258909	
165 x 50	100	medium	3.700 1/мин	3	258910	
165 x 50	150	medium	3.700 1/мин	3	258911	
165 x 50	180	very fine	3.700 1/мин	3	258912	
200 x 50	80	coarse	3.050 1/мин	2	258913	
200 x 50	100	medium	3.050 1/мин	2	258914	
200 x 50	150	medium	3.050 1/мин	2	258915	

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Лепестковый круг из шлифовального нетканого материала NFW 600

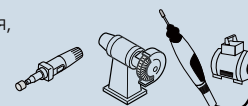
NFW 600



Лепестковый круг из нетканого абразивного материала для матирования, сатинирования и финишного шлифования поверхностей металлов

Области применения:

металл	●
благородная сталь	●



Связка	электрорунд
Синтетическая смола	
Зерно	

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
165 x 50	coarse	3.700 1/мин	3	258898	
165 x 50	medium	3.700 1/мин	3	258899	Складская позиция
165 x 50	very fine	3.700 1/мин	3	258900	Складская позиция
200 x 50	coarse	3.050 1/мин	2	258901	
200 x 50	medium	3.050 1/мин	2	258902	Складская позиция
200 x 50	very fine	3.050 1/мин	2	258903	Складская позиция

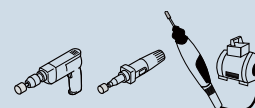
Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

**Нетканый обдирочный круг Power Wheel
PW 2000**


Абразивный нетканый материал многостороннего применения для очистки, с большим содержанием агрессивного карбида кремния, пригоден для очистительных работ, прежде всего для черновой обработки швов и металла


Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
пластмассы	●
металл	●
камень	●

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 13 x 13	40 м/с	7.600 1/мин	10	194625	
150 x 13 x 13	40 м/с	5.000 1/мин	10	194626	
200 x 13 x 13	40 м/с	3.700 1/мин	10	241380	

**Крепежный стержень
SD 2000**


Крепежный стержень для установки PW 2000 на сверлильные станки или шлифовальные станки

Стержень в мм	Крепежный элемент для	Крепежная подкладка в мм	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
6	1 круг Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 мм	1	194629	
8	1-2 круга Ø100 - Ø 200	40/49/75 x 13 мм	1	194632	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Лепестковая головка

KM 613



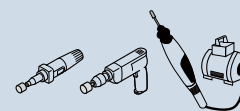
Лепестковая головка для ручных шлифмашинок: пригодна для обработки фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего для радиусного шлифования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

металл	●
древесина	○
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
20 x 10 x 6	40	38.150 1/мин	25	284729	
20 x 10 x 6	60	38.150 1/мин	25	284730	
20 x 10 x 6	80	38.150 1/мин	25	284731	
20 x 10 x 6	120	38.150 1/мин	25	284732	
20 x 10 x 6	180	38.150 1/мин	25	284733	
20 x 10 x 6	240	38.150 1/мин	25	284734	
20 x 10 x 6	320	38.150 1/мин	25	284735	
20 x 15 x 6	40	38.150 1/мин	25	284736	
20 x 15 x 6	60	38.150 1/мин	25	284737	
20 x 15 x 6	80	38.150 1/мин	25	284738	
20 x 15 x 6	120	38.150 1/мин	25	284739	
20 x 15 x 6	180	38.150 1/мин	25	284740	
20 x 15 x 6	240	38.150 1/мин	25	284741	
20 x 15 x 6	320	38.150 1/мин	25	284742	
20 x 20 x 6	40	38.150 1/мин	25	284743	
20 x 20 x 6	60	38.150 1/мин	25	284744	
20 x 20 x 6	80	38.150 1/мин	25	284745	
20 x 20 x 6	120	38.150 1/мин	25	284746	
20 x 20 x 6	180	38.150 1/мин	25	284747	
20 x 20 x 6	240	38.150 1/мин	25	284748	
20 x 20 x 6	320	38.150 1/мин	25	284749	
25 x 10 x 6	40	30.500 1/мин	10	253816	
25 x 10 x 6	60	30.500 1/мин	10	253591	
25 x 10 x 6	80	30.500 1/мин	10	253592	
25 x 10 x 6	120	30.500 1/мин	10	253593	
25 x 10 x 6	150	30.500 1/мин	10	253594	
25 x 10 x 6	240	30.500 1/мин	10	253605	
25 x 15 x 6	40	30.500 1/мин	10	253817	
25 x 15 x 6	60	30.500 1/мин	10	250985	
25 x 15 x 6	80	30.500 1/мин	10	237496	
25 x 15 x 6	120	30.500 1/мин	10	253606	
25 x 15 x 6	150	30.500 1/мин	10	253607	
25 x 15 x 6	240	30.500 1/мин	10	253608	
30 x 5 x 3	60	25.400 1/мин	10	12781	
30 x 5 x 3	80	25.400 1/мин	10	12782	
30 x 5 x 3	120	25.400 1/мин	10	12784	
30 x 5 x 3	240	25.400 1/мин	10	12787	
30 x 5 x 6	60	25.400 1/мин	10	12790	
30 x 5 x 6	80	25.400 1/мин	10	12791	
30 x 5 x 6	120	25.400 1/мин	10	12793	
30 x 5 x 6	150	25.400 1/мин	10	12794	
30 x 5 x 6	240	25.400 1/мин	10	12796	
30 x 10 x 3	60	25.400 1/мин	10	12808	
30 x 10 x 3	80	25.400 1/мин	10	12809	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 10 x 3	120	25.400 1/мин	10	12811	
30 x 10 x 3	240	25.400 1/мин	10	12814	
30 x 10 x 6	40	25.400 1/мин	10	12816	
30 x 10 x 6	60	25.400 1/мин	10	12817	
30 x 10 x 6	80	25.400 1/мин	10	12818	
30 x 10 x 6	100	25.400 1/мин	10	12819	
30 x 10 x 6	120	25.400 1/мин	10	12820	
30 x 10 x 6	150	25.400 1/мин	10	12821	
30 x 10 x 6	180	25.400 1/мин	10	12822	
30 x 10 x 6	240	25.400 1/мин	10	12823	
30 x 10 x 6	320	25.400 1/мин	10	12824	
30 x 15 x 6	40	25.400 1/мин	10	12843	Складская позиция
30 x 15 x 6	60	25.400 1/мин	10	12844	Складская позиция
30 x 15 x 6	80	25.400 1/мин	10	12845	Складская позиция
30 x 15 x 6	100	25.400 1/мин	10	12846	Складская позиция
30 x 15 x 6	120	25.400 1/мин	10	12847	Складская позиция
30 x 15 x 6	150	25.400 1/мин	10	12848	Складская позиция
30 x 15 x 6	180	25.400 1/мин	10	12849	Складская позиция
30 x 15 x 6	240	25.400 1/мин	10	12850	Складская позиция
30 x 15 x 6	320	25.400 1/мин	10	12851	Складская позиция
40 x 10 x 6	40	19.000 1/мин	10	12870	
40 x 10 x 6	60	19.000 1/мин	10	12871	
40 x 10 x 6	80	19.000 1/мин	10	12872	
40 x 10 x 6	120	19.000 1/мин	10	12874	
40 x 10 x 6	150	19.000 1/мин	10	12875	
40 x 10 x 6	240	19.000 1/мин	10	12877	
40 x 15 x 6	40	19.000 1/мин	10	12906	
40 x 15 x 6	60	19.000 1/мин	10	12907	
40 x 15 x 6	80	19.000 1/мин	10	12908	
40 x 15 x 6	100	19.000 1/мин	10	12909	
40 x 15 x 6	120	19.000 1/мин	10	12910	
40 x 15 x 6	150	19.000 1/мин	10	12911	
40 x 15 x 6	180	19.000 1/мин	10	12912	
40 x 15 x 6	240	19.000 1/мин	10	12913	
40 x 15 x 6	320	19.000 1/мин	10	12914	
40 x 20 x 6	40	19.000 1/мин	10	12942	Складская позиция
40 x 20 x 6	60	19.000 1/мин	10	12943	Складская позиция
40 x 20 x 6	80	19.000 1/мин	10	12944	Складская позиция
40 x 20 x 6	100	19.000 1/мин	10	12945	Складская позиция
40 x 20 x 6	120	19.000 1/мин	10	12946	Складская позиция
40 x 20 x 6	150	19.000 1/мин	10	12947	Складская позиция
40 x 20 x 6	180	19.000 1/мин	10	12948	Складская позиция
40 x 20 x 6	240	19.000 1/мин	10	12949	Складская позиция
40 x 20 x 6	320	19.000 1/мин	10	12950	Складская позиция
50 x 5 x 6	60	15.200 1/мин	10	135235	
50 x 5 x 6	80	15.200 1/мин	10	136451	
50 x 5 x 6	120	15.200 1/мин	10	251778	
50 x 5 x 6	150	15.200 1/мин	10	149046	
50 x 5 x 6	240	15.200 1/мин	10	149047	
50 x 10 x 6	40	15.200 1/мин	10	12960	
50 x 10 x 6	60	15.200 1/мин	10	12961	
50 x 10 x 6	80	15.200 1/мин	10	12962	
50 x 10 x 6	120	15.200 1/мин	10	12964	
50 x 10 x 6	150	15.200 1/мин	10	12965	
50 x 10 x 6	240	15.200 1/мин	10	12967	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 15 x 6	40	15.200 1/мин	10	12978	
50 x 15 x 6	60	15.200 1/мин	10	12979	
50 x 15 x 6	80	15.200 1/мин	10	12980	
50 x 15 x 6	120	15.200 1/мин	10	12982	
50 x 15 x 6	150	15.200 1/мин	10	12983	
50 x 15 x 6	240	15.200 1/мин	10	12985	
50 x 20 x 6	40	15.200 1/мин	10	12996	Складская позиция
50 x 20 x 6	60	15.200 1/мин	10	12997	Складская позиция
50 x 20 x 6	80	15.200 1/мин	10	12998	Складская позиция
50 x 20 x 6	100	15.200 1/мин	10	12999	Складская позиция
50 x 20 x 6	120	15.200 1/мин	10	13000	Складская позиция
50 x 20 x 6	150	15.200 1/мин	10	13001	Складская позиция
50 x 20 x 6	180	15.200 1/мин	10	13002	Складская позиция
50 x 20 x 6	240	15.200 1/мин	10	13003	Складская позиция
50 x 20 x 6	320	15.200 1/мин	10	13004	Складская позиция
50 x 30 x 6	40	15.200 1/мин	10	61282	
50 x 30 x 6	60	15.200 1/мин	10	61299	
50 x 30 x 6	80	15.200 1/мин	10	61319	
50 x 30 x 6	100	15.200 1/мин	10	61333	
50 x 30 x 6	120	15.200 1/мин	10	61350	
50 x 30 x 6	150	15.200 1/мин	10	71015	
50 x 30 x 6	180	15.200 1/мин	10	61371	
50 x 30 x 6	240	15.200 1/мин	10	71017	
50 x 30 x 6	320	15.200 1/мин	10	61389	
60 x 15 x 6	40	12.700 1/мин	10	13014	
60 x 15 x 6	60	12.700 1/мин	10	13015	
60 x 15 x 6	80	12.700 1/мин	10	13016	
60 x 15 x 6	120	12.700 1/мин	10	13018	
60 x 15 x 6	150	12.700 1/мин	10	13019	
60 x 15 x 6	240	12.700 1/мин	10	13021	
60 x 20 x 6	40	12.700 1/мин	10	13032	
60 x 20 x 6	60	12.700 1/мин	10	13033	
60 x 20 x 6	80	12.700 1/мин	10	13034	
60 x 20 x 6	120	12.700 1/мин	10	13036	
60 x 20 x 6	150	12.700 1/мин	10	13037	
60 x 20 x 6	180	12.700 1/мин	10	13038	
60 x 20 x 6	240	12.700 1/мин	10	13039	
60 x 30 x 6	40	12.700 1/мин	10	13050	Складская позиция
60 x 30 x 6	60	12.700 1/мин	10	13051	Складская позиция
60 x 30 x 6	80	12.700 1/мин	10	13052	Складская позиция
60 x 30 x 6	100	12.700 1/мин	10	13053	Складская позиция
60 x 30 x 6	120	12.700 1/мин	10	13054	Складская позиция
60 x 30 x 6	150	12.700 1/мин	10	13055	Складская позиция
60 x 30 x 6	180	12.700 1/мин	10	13056	Складская позиция
60 x 30 x 6	240	12.700 1/мин	10	13057	Складская позиция
60 x 30 x 6	320	12.700 1/мин	10	13058	Складская позиция
60 x 40 x 6	40	12.700 1/мин	10	13068	
60 x 40 x 6	60	12.700 1/мин	10	13069	
60 x 40 x 6	80	12.700 1/мин	10	13070	
60 x 40 x 6	100	12.700 1/мин	10	13071	
60 x 40 x 6	120	12.700 1/мин	10	13072	
60 x 40 x 6	150	12.700 1/мин	10	13073	
60 x 40 x 6	180	12.700 1/мин	10	13074	
60 x 40 x 6	240	12.700 1/мин	10	13075	
60 x 50 x 6	40	12.700 1/мин	10	13086	

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
60 x 50 x 6	60	12.700 1/мин	10	13087	
60 x 50 x 6	80	12.700 1/мин	10	13088	
60 x 50 x 6	120	12.700 1/мин	10	13090	
60 x 50 x 6	180	12.700 1/мин	10	13092	
60 x 50 x 6	240	12.700 1/мин	10	13093	
60 x 50 x 6	320	12.700 1/мин	10	13094	
80 x 15 x 6	40	9.500 1/мин	10	13104	
80 x 15 x 6	60	9.500 1/мин	10	13105	
80 x 15 x 6	80	9.500 1/мин	10	13106	
80 x 15 x 6	120	9.500 1/мин	10	13108	
80 x 15 x 6	150	9.500 1/мин	10	13109	
80 x 15 x 6	240	9.500 1/мин	10	13111	
80 x 20 x 6	40	9.500 1/мин	10	13122	
80 x 20 x 6	60	9.500 1/мин	10	13123	
80 x 20 x 6	80	9.500 1/мин	10	13124	
80 x 20 x 6	120	9.500 1/мин	10	13126	
80 x 30 x 6	40	9.500 1/мин	10	13140	Складская позиция
80 x 30 x 6	60	9.500 1/мин	10	13141	Складская позиция
80 x 30 x 6	80	9.500 1/мин	10	13142	Складская позиция
80 x 30 x 6	100	9.500 1/мин	10	13143	Складская позиция
80 x 30 x 6	120	9.500 1/мин	10	13144	Складская позиция
80 x 30 x 6	150	9.500 1/мин	10	13145	Складская позиция
80 x 30 x 6	240	9.500 1/мин	10	13147	Складская позиция
80 x 30 x 6	320	9.500 1/мин	10	13148	Складская позиция
80 x 40 x 6	40	9.500 1/мин	10	13158	Складская позиция
80 x 40 x 6	60	9.500 1/мин	10	13159	Складская позиция
80 x 40 x 6	80	9.500 1/мин	10	13160	Складская позиция
80 x 40 x 6	100	9.500 1/мин	10	13161	Складская позиция
80 x 40 x 6	120	9.500 1/мин	10	13162	Складская позиция
80 x 40 x 6	180	9.500 1/мин	10	13164	Складская позиция
80 x 40 x 6	240	9.500 1/мин	10	13165	
80 x 50 x 6	40	8.400 1/мин	10	13176	
80 x 50 x 6	60	8.400 1/мин	10	13177	
80 x 50 x 6	80	8.400 1/мин	10	13178	
80 x 50 x 6	100	8.400 1/мин	10	13179	
80 x 50 x 6	120	8.400 1/мин	10	13180	
80 x 50 x 6	150	8.400 1/мин	10	13181	
80 x 50 x 6	240	8.400 1/мин	10	13183	
80 x 50 x 6	320	8.400 1/мин	10	13184	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Лепестковая головка

KM 615



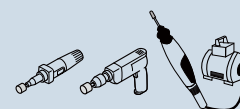
Лепестковая головка со связкой МУЛЬТИ для ручных шлифовальных машин; пригодна для обработки фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего для радиусного шлифования без нагрева благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 10 x 6	60	25.400 1/мин	10	253615	
30 x 10 x 6	80	25.400 1/мин	10	253620	
30 x 10 x 6	120	25.400 1/мин	10	253610	
40 x 20 x 6	60	19.000 1/мин	10	253616	
40 x 20 x 6	80	19.000 1/мин	10	253621	
40 x 20 x 6	120	19.000 1/мин	10	253611	
50 x 20 x 6	60	15.200 1/мин	10	253617	
50 x 20 x 6	80	15.200 1/мин	10	253622	
50 x 20 x 6	120	15.200 1/мин	10	253612	
60 x 30 x 6	60	12.700 1/мин	10	253618	
60 x 30 x 6	80	12.700 1/мин	10	253623	
60 x 30 x 6	120	12.700 1/мин	10	253613	
80 x 40 x 6	60	9.500 1/мин	10	253619	
80 x 40 x 6	80	9.500 1/мин	10	253624	
80 x 40 x 6	120	9.500 1/мин	10	253614	

Лепестковая чашечная головка

KMT 614



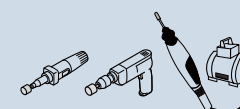
Лепестковая головка для ручных шлифовальных машин, пригодна для обработки фигурных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего, для радиусного и торцевого шлифования

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл ●
древесина ○
пластмассы ○



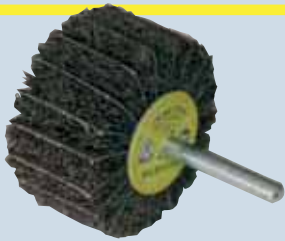
Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
60 x 40 x 6	40	10.200 1/мин	10	13194	
60 x 40 x 6	60	10.200 1/мин	10	13195	
60 x 40 x 6	80	10.200 1/мин	10	13196	
60 x 40 x 6	120	10.200 1/мин	10	13198	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

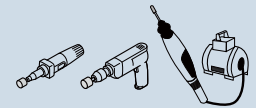
Лепестковая головка NCS 600



Лепестковая головка из нетканого абразивного материала и абразивной ткани; для финишной обработки фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 30 x 6	60	coarse	12.200 1/мин	10	258932	
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/мин	10	258933	
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/мин	10	258934	Складская позиция
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/мин	10	258935	
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/мин	10	258936	Складская позиция
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/мин	10	258937	
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/мин	10	258938	Складская позиция
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/мин	10	258939	
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/мин	10	258940	Складская позиция
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/мин	10	258941	Складская позиция
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/мин	10	258942	Складская позиция
60 x 50 x 6	240	very fine	10.000 1/мин	10	258943	Складская позиция
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/мин	10	258944	Складская позиция
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/мин	10	258945	Складская позиция
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/мин	10	258946	Складская позиция
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/мин	10	258947	
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/мин	4	258948	
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/мин	4	258949	
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/мин	4	258950	
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/мин	4	258951	

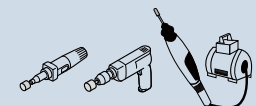
Лепестковая головка из нетканого материала NFS 600



Лепестковая головка из нетканого материала для финишной обработки, матирования и сатинирования фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест

Области применения:

металл	●
благородная сталь	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
50 x 30 x 6	coarse	12.200 1/мин	10	258917	
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/мин	10	258918	
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/мин	10	258919	
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/мин	10	258920	Складская позиция
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/мин	10	258921	Складская позиция
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/мин	10	258922	Складская позиция
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/мин	10	258923	Складская позиция
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/мин	10	258924	Складская позиция
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/мин	10	258925	Складская позиция

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка из нетканого материала NFS 600

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/мин	10	258926	Складская позиция
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/мин	10	258927	Складская позиция
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/мин	10	258928	Складская позиция
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/мин	4	258929	
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/мин	4	258930	
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/мин	4	258931	

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Лепестковый круг

SM 611



Лепестковый круг с прямыми лепестками для тонкой обработки поверхности

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
пластмассы	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 50 x 19	40	3.700 1/мин	3	60868	
100 x 50 x 19	60	3.700 1/мин	3	60899	
100 x 50 x 19	80	3.700 1/мин	3	60943	
100 x 50 x 19	120	3.700 1/мин	3	61045	
100 x 100 x 19	40	3.700 1/мин	1	83167	
100 x 100 x 19	60	3.700 1/мин	1	7325	
100 x 100 x 19	80	3.700 1/мин	1	7326	
100 x 100 x 19	120	3.700 1/мин	1	93076	
100 x 100 x 19	180	3.700 1/мин	1	93021	
100 x 100 x 19	240	3.700 1/мин	1	104999	

Лепестковый круг

NCW 600



Лепестковый круг из нетканого абразивного материала и абразивной ткани; эффект деликатного рисунка обрабатываемых металлов

Области применения:

благородная сталь	●
металл	●
пластмассы	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 50 x 19	80	coarse	3.700 1/мин	3	259896	
100 x 50 x 19	100	medium	3.700 1/мин	3	259897	
100 x 50 x 19	150	medium	3.700 1/мин	3	259898	
100 x 50 x 19	180	very fine	3.700 1/мин	3	259899	
100 x 100 x 19	80	coarse	3.700 1/мин	1	258905	Складская позиция
100 x 100 x 19	100	medium	3.700 1/мин	1	258906	
100 x 100 x 19	150	medium	3.700 1/мин	1	258907	Складская позиция
100 x 100 x 19	180	very fine	3.700 1/мин	1	258908	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Цилиндрические лепестковые круги

Лепестковые круги и головки

Цилиндрический лепестковый круг из шлифовального нетканого материала

NFW 600



Лепестковый круг из нетканого абразивного материала для матирования, сатинирования и финишного шлифования поверхностей металлов



Области применения:

металл	●
благородная сталь	●

Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 50 x 19	coarse	3.700 1/мин	3	259853	
100 x 50 x 19	medium	3.700 1/мин	3	259854	
100 x 50 x 19	very fine	3.700 1/мин	3	259895	
100 x 100 x 19	coarse	3.700 1/мин	1	258895	Складская позиция
100 x 100 x 19	medium	3.700 1/мин	1	258896	Складская позиция
100 x 100 x 19	very fine	3.700 1/мин	1	258897	Складская позиция

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 124. Указания по применению: см. стр. 124 - 125. Как заказать: см. указания на стр. 211.



Тарельчатые лепестковые круги фирмы KLINGSPOR нашли, с момента введения на рынок, широкое применение во многих областях обработки поверхностей.

Благодаря веерообразному, радиальному расположению лепестков (ламелей) получаем намного раз высшую производительность, чем в случае применения другого инструмента.

Абразивные лепестковые круги KLINGSPOR изготавливаются из лепестков (ламелей) из шлифовальной шкурки, покрытой циркониевым электрокорундом, керамическим электрокорундом или электрокорундом, равномерно размещенных на тарельчатой основе из стекловолокна или из пластмассы упрочненной стекловолокном. Размещение лепестков (ламелей) гарантирует равномерную высокую производительность шлифования, а также низкий уровень вибраций.

Тарельчатые лепестковые круги новой серии CMT оснащены инновационной системой быстрого крепления. Круг монтируется с помощью зажимной крышки CMT 555, спроектированной специально для серии CMT.

Тарельчатые лепестковые круги серии CMT монтируются и демонтируются на зажимной крышке быстрым вращением руки - без специального инструмента. Таким образом, новый шлифовальный инструмент обеспечивает потребителям высокий комфорт работы и позволяет экономить время, необходимое для наладки машины.

Тарельчатые лепестковые круги серии CMT применять исключительно с зажимной крышкой CMT 555.

Указания по применению

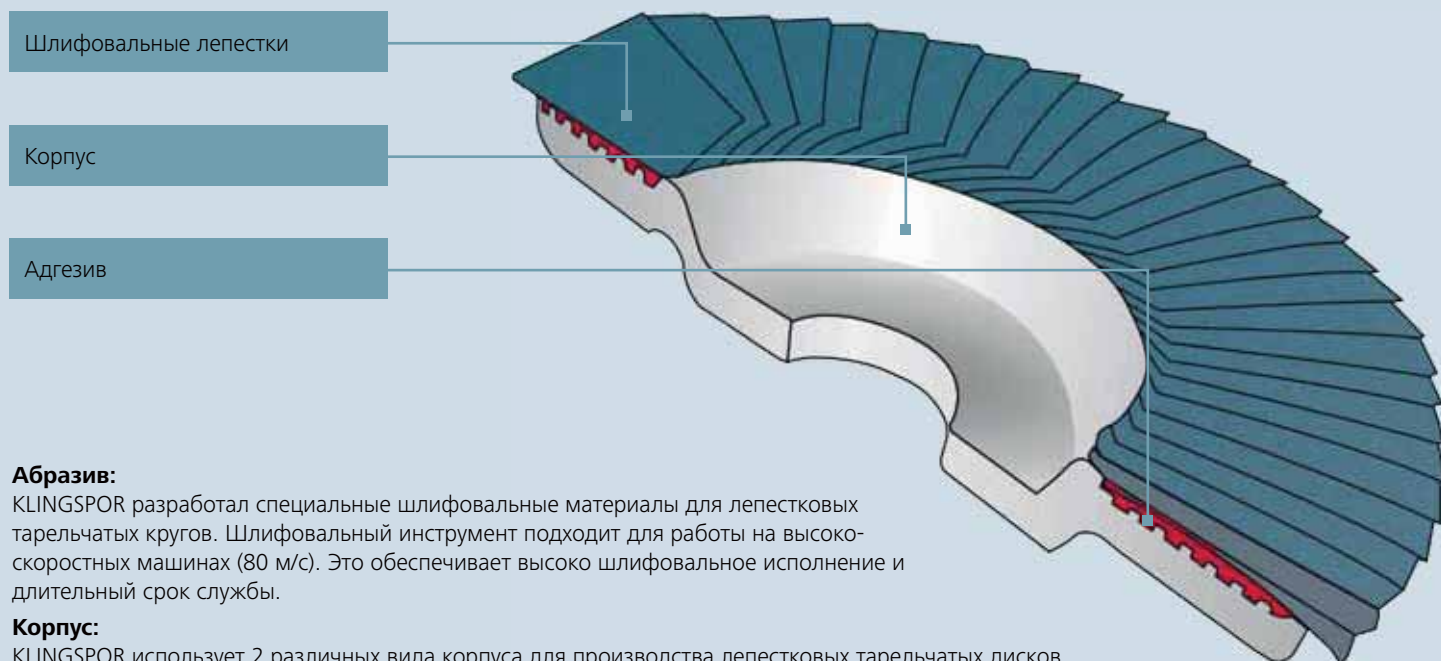
В таблице, которая находится ниже, представлены все изделия из группы лепестковых тарельчатых кругов и области их применения.

Тип	Зерно	Форма	стр.	Вид обработки			Применение										
				плоское шлифование	обработка швов	обработка кромок	металл универсально	сталь	инструментальная сталь	благородная сталь	благородные высоколегированные стали	алюминий / цветные металлы	латунь / бронза	пластмассы / полиэфир	краски / лаки	древесина	
SMT 615 Extra	циркониевый / электрокорунд	выпуклая	144	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 616 Extra	циркониевый / электрокорунд	прямая	144	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 618 Extra	циркониевый / электрокорунд	прямая	145	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 619 Extra	циркониевый / электрокорунд	выпуклая	145	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 624 Supra	циркониевый	выпуклая	146	○	●	●	○	●	●	●	○						
SMT 626 Supra	циркониевый	выпуклая	147	○	●	●	○	●	●	●	○						
SMT 627 Supra	электрокорунд	выпуклая	147	○	●	●	●	○				●	●	●	●	●	
SMT 628 Supra	циркониевый	прямая	148	●	●	○	○	●	●	●	○						
SMT 625 Special	циркониевый	прямая	148	●	●	○	○	●	●	●	○						
SMT 630 Special	циркониевый электрокорунд, связка МУЛЬТИ	выпуклая	149	○	●					●	●	○					
SMT 631 Special	циркониевый электрокорунд, связка МУЛЬТИ	прямая	149	●	●	○				●	●	○					
SMT 645 Special	циркониевый	прямая	150	●	●	○		●	●	●	○						
SMT 656 Special	циркониевый	выпуклая	150	○	●	●	○	●	●	●	○						
SMT 688 Special	циркониевый	прямая	150	●				●	●	●	○						
SMT 696 Special	керамический электрокорунд, связка МУЛЬТИ	выпуклая	151	○	●	●				●	●						
SMT 698 Special	керамический электрокорунд	прямая	151	●	●	○				●	●						
SMT 800 Special	электрокорунд (нетканый материал)	выпуклая	151	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●			○	○
SMT 850 plus Special	электрокорунд	выпуклая	152		●					●	○						
MFW 600 Special	SiC	прямая	152		●					●	○						
NCD 200 Special	SiC (черновое шлифование)	прямая	154	○	●		●								○	●	○
CMT 726 Supra	циркониевый	выпуклая	152	○	●	●	○	●	●	●	○						
CMT 728 Supra	циркониевый	прямая	153	●	●	○	○	●	●	●	○						
CMT 800 Special	электрокорунд (нетканый материал)	выпуклая	153	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●			○	○

● = основные области применения ○ = возможные области применения

Лепестковые тарельчатые круги

Структура и безопасность



Абразив:

KLINGSPOR разработал специальные шлифовальные материалы для лепестковых тарельчатых кругов. Шлифовальный инструмент подходит для работы на высокоскоростных машинах (80 м/с). Это обеспечивает высокошлифовальное исполнение и длительный срок службы.

Корпус:

KLINGSPOR использует 2 различных вида корпуса для производства лепестковых тарельчатых дисков. Первый является более популярным на рынке и изготовлен из стеклоткани, а второй из усиленного стекловолокном пластика.

Адгезив:

Адгезив это то, что соединяет корпус с лепестками.

EXTRA

Качество бренда по привлекательной цене. Очень хорошие шлифовальные результаты на разных материалах из стали.

SUPRA

Профессиональная продукция с долгим сроком службы и высокой скоростью удаления материалов. Агрессивное шлифование.

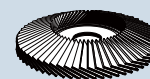
SPECIAL

Высокая производительность продуктов специально для промышленного и торгового использования. Высокая производительность и срок службы даже при интенсивном использовании.

Шлифовальные тарельчатые лепестковые круги в двух вариантах. Прямые круги применяются, прежде всего, для торцевого и плоского шлифования. Выпуклые лепестковые круги используются в основном для обработки кромок и сварных швов, а также для торцевого и плоского шлифования.



прямой
шлифовальный круг



выпуклый
шлифовальный круг

Лепестковые тарельчатые круги

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FEPA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Не использовать для мокрого шлифования



Неправильное крепление



Правильное крепление

**Лепестковый тарельчатый круг
SMT 615**


Лепестковый тарельчатый круг многостороннего применения для обработки металла, прежде всего для шлифования кромок; хорошее отношение цены к производительности

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл ●



Форма	выпуклая 12°
Класс качества	Extra
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	280228	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	280229	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	280230	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	280231	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	280232	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	280233	Складская позиция

**Лепестковый тарельчатый круг
SMT 616**


Лепестковый тарельчатый круг многостороннего применения для обработки металла, прежде всего для плоского шлифования; хорошее соотношение цена/качество

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл ●



Форма	прямая
Класс качества	Extra
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	280234	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	280245	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	280246	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	280247	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	280248	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	280249	Складская позиция

Лепестковый тарельчатый круг SMT 618



Лепестковый тарельчатый круг многостороннего применения для обработки металла, прежде всего, для плоского шлифования; хорошее соотношение цена/качество

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл ●



Форма	прямая
Класс качества	Extra
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	250108	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	250109	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	250110	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	253080	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	253081	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	253082	Складская позиция

Лепестковый тарельчатый круг SMT 619



Тарельчатый лепестковый круг многостороннего применения для металлообработки, особенно для шлифования кромок; хорошее отношение цена/качество

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

металл ●



Форма	выпуклая 12°
Класс качества	Extra
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	252333	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	252334	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	252345	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	253083	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	253084	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	253105	Складская позиция

Лепестковый тарельчатый круг SMT 624



Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали и благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом для шлифования кромок. Форма выпуклая

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	выпуклая 12°
Класс качества	Supra
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	36	80 м/с	15.300 1/мин	10	224469	
100 x 16	40	80 м/с	15.300 1/мин	10	224470	
100 x 16	60	80 м/с	15.300 1/мин	10	224472	
100 x 16	80	80 м/с	15.300 1/мин	10	224473	
100 x 16	120	80 м/с	15.300 1/мин	10	224474	
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	221180	Складская позиция
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	221181	Складская позиция
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	221182	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	221183	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	221184	Складская позиция
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	221185	Складская позиция
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	222106	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	222107	Складская позиция
125 x 22,23	50	80 м/с	12.200 1/мин	10	222108	
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	222109	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	222110	Складская позиция
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	222111	Складская позиция
150 x 22,23	40	80 м/с	10.200 1/мин	10	235675	
150 x 22,23	60	80 м/с	10.200 1/мин	10	235677	
150 x 22,23	80	80 м/с	10.200 1/мин	10	235678	
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	224480	
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	224481	
180 x 22,23	50	80 м/с	8.500 1/мин	10	224482	
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	224483	
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	224484	
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	224485	

Лепестковый тарельчатый круг SMT 626



Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, нержавеющей стали, лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; версия выпуклая для шлифования кромок и сварных швов, а также для шлифования торцовых поверхностей и плоского шлифования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

нержавеющая сталь	●
сталь	●



Форма	выпуклая 6°
Класс качества	Supra
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 16	60	80 м/с	15.300 1/мин	10	134095	
100 x 16	80	80 м/с	15.300 1/мин	10	134096	
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	231750	Складская позиция
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	231751	Складская позиция
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	83352	
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	231752	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	231753	Складская позиция
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	231754	Складская позиция
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	231755	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	231756	Складская позиция
125 x 22,23	50	80 м/с	12.200 1/мин	10	108485	
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	231758	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	231759	Складская позиция
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	231761	Складская позиция
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	231762	Складская позиция
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	94926	Складская позиция
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	94928	Складская позиция
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	94929	Складская позиция
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	97390	

Лепестковый тарельчатый круг SMT 627



Превосходно подходит для обработки кромок и сварных швов на стали и цветных металлах

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
цветные металлы	●
сталь	●



Форма	выпуклая 12°
Класс качества	Supra
Зерно	электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	231763	Складская позиция
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	231766	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	231767	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	231768	Складская позиция
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	231769	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	231771	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	231772	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	231773	Складская позиция
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	231774	Складская позиция

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - лепестковый тарельчатый круг SMT 627

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	116342	Складская позиция
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	231775	Складская позиция
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	231776	Складская позиция
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	116346	Складская позиция

**Лепестковый тарельчатый круг
SMT 628**

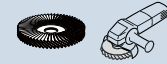

Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; версия прямая, особенно пригоден для плоского шлифования

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	прямая
Класс качества	Supra
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	134434	
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	133923	Складская позиция
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	134435	
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	134436	
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	134437	Складская позиция
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	134438	
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	173804	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	173805	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	173807	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	173808	Складская позиция
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	173809	Складская позиция
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	139844	
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	139719	Складская позиция
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	139847	Складская позиция
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	139846	
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	139845	

**Лепестковый тарельчатый круг
SMT 625**


Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; высокая эффективность шлифования, благодаря большому количеству лепестков и их большому размеру

Зернистость:

16	120 ■	500
24 ■	150	600
30	180	800
36 ■	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	прямая
Класс качества	Special
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	24	80 м/с	13.300 1/мин	10	2756	
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	2757	
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	2758	
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	2759	
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	2760	

Продолжение на следующей странице →

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - лепестковый тарельчатый круг SMT 625

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	2761	
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	3311	
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	254055	
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	254056	
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	254057	
180 x 22,23	24	80 м/с	8.500 1/мин	5	2762	
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	5	2763	
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	5	2764	
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	5	2766	
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	5	2767	

Лепестковый тарельчатый круг, связка МУЛЬТИ SMT 630



Специальный лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом и связкой МУЛЬТИ; версия выпуклая; пригоден для шлифования кромок; для обработки без нагрева

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	○



Форма	выпуклая 6°
Класс качества	Special
Зерно	циркониевый электрокорунд связка МУЛЬТИ
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	191711	
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	191712	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	191714	
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	191715	
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	191716	
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	191717	
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	191718	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	191720	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	191721	Складская позиция
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	191722	Складская позиция
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	191723	
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	191724	
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	191726	
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	191727	

Лепестковый тарельчатый круг, связка МУЛЬТИ SMT 631



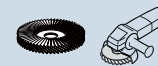
Специальный тарельчатый лепестковый шлифовальный круг для профессионального применения в обработке благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом а также со связкой MULTI; годится особенно для шлифования торцовых поверхностей предметов и плоскостей; для холодной обработки

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	○



Форма	прямая
Класс качества	Special
Зерно	циркониевый электрокорунд связка МУЛЬТИ
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг SMT 645



Лепестковый тарельчатый круг с двойными лепестками для обработки стали, нержавеющей стали и сварных швов

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	прямая
Класс качества	Supra
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмассы

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	278590	
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	278591	
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	278592	

Лепестковый тарельчатый круг SMT 656



Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения; выпуклая форма для универсальных применений. Отличная прочность а также производительность шлифования

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	●



Форма	выпуклая 6°
Класс качества	Special
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	279959	Складская позиция
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	279960	Складская позиция
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	279961	Складская позиция
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	279962	Складская позиция
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	279963	Складская позиция
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	279964	Складская позиция
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	291497	

Лепестковый тарельчатый круг для шлифования пазов

SMT 688



Лепестковый тарельчатый круг с 10 мм лепестками (ламелями) для обработки труднодоступных мест, пазов, канавок и углублений в стали и нержавеющей стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50 ■	280	1500
60 ■	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	прямая
Класс качества	Special
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг SMT 696



Тарельчатый лепестковый круг для профессиональной обработки благородной стали, лепестки с очень агрессивным керамическим электрокорундом, выпуклая форма, идеально подходит для шлифования кромок. Холодный шлиф благодаря связке MULTI

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Форма	выпуклая 6°
Класс качества	Special
Зерно	керамический электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	296596	
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	297651	
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	296597	
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	296598	
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	297652	
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	296599	
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	300328	
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	300330	

Лепестковый тарельчатый круг SMT 698



SMT 698 предназначен для пользователей, которые предпочитают плоскую форму круга. Кроме того, он обладает такими же характеристиками, как и SMT 696

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Форма	прямая
Класс качества	Special
Зерно	керамический электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг SMT 800



Высококачественный лепестковый тарельчатый круг из нетканого материала для отделочной обработки. В зависимости от степени твердости годится для очистки, удаления небольших заусенцев а также обработки швов TIG в процессе обработки благородной стали

Области применения:

благородная сталь ●



Форма	выпуклая 12°
Класс качества	Special
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	coarse	коричневый	80 м/с	13.300 1/мин	5	278495	
115 x 22,23	medium	каштановый	80 м/с	13.300 1/мин	5	278496	
115 x 22,23	very fine	синий	80 м/с	13.300 1/мин	5	278497	
125 x 22,23	coarse	коричневый	80 м/с	12.200 1/мин	5	278498	
125 x 22,23	medium	каштановый	80 м/с	12.200 1/мин	5	278499	
125 x 22,23	very fine	синий	80 м/с	12.200 1/мин	5	278500	

Примечание: Указания по применению см. стр. 142 - 143. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Лепестковый тарельчатый шлифовальный круг КОМБИ SMT 850 plus



Высококачественный тарельчатый лепестковый шлифовальный круг типа КОМБИ дает возможность агрессивного шлифования и отделки поверхности одновременно. Предназначен, прежде всего, для обработки швов на элементах конструкций из легированной стали

Области применения:

благородная сталь ●



Форма
выпуклая 12°
Класс качества
Special
Корпус-тарелка
стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Рекомендуемые обороты	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	60	coarse	коричневый	80 м/с	13.300 1/мин	7.000 1/мин	5	312556	
115 x 22,23	80	medium	каштановый	80 м/с	13.300 1/мин	7.000 1/мин	5	312557	
115 x 22,23	120	very fine	синий	80 м/с	13.300 1/мин	7.000 1/мин	5	312558	
125 x 22,23	60	coarse	коричневый	80 м/с	12.200 1/мин	6.400 1/мин	5	312559	Складская позиция
125 x 22,23	80	medium	каштановый	80 м/с	12.200 1/мин	6.400 1/мин	5	312560	Складская позиция
125 x 22,23	120	very fine	синий	80 м/с	12.200 1/мин	6.400 1/мин	5	312561	Складская позиция

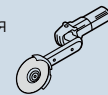
ВЫСОКО-производительный круг MFW 600



Высоко-производительный круг из прессованного нетканого материала для финишной обработки поверхности

Области применения:

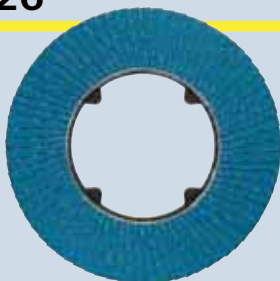
сталь ●
благородная сталь ●
цветные металлы ●



Связка
синтетическая смола
Зерно
Карбид кремния

Размеры в мм (диам. x шир. x отверстие)	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Рекомендуемая рабочая скорость	Рекомендуемые обороты	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
150 x 6 x 22	coarse	Красный	47 м/с	6.000 1/мин	22 м/с	2.800 1/мин	5	311867	Складская позиция
150 x 6 x 22	medium	Серый	47 м/с	6.000 1/мин	22 м/с	2.800 1/мин	5	311868	Складская позиция
150 x 6 x 22	fine	Синий	47 м/с	6.000 1/мин	22 м/с	2.800 1/мин	5	311869	Складская позиция
150 x 6 x 22	very fine	Зеленый	37 м/с	4.700 1/мин	22 м/с	2.800 1/мин	5	311870	Складская позиция

Лепестковый тарельчатый круг SMT 726



Профессиональный шлифовальный лепестковый круг с системой быстрого крепления для потребителей, которые используют большое количество инструмента или которым нужен инструмент с различной зернистостью; для плоского шлифования и для обработки кромок изделий из стали, благородной стали и благородной высоколегированной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Области применения:

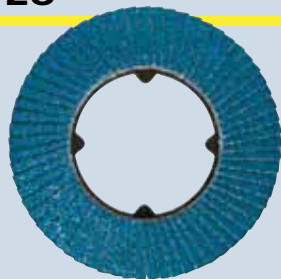
сталь ●
благородная сталь ●



Форма
выпуклая 6°
Класс качества
Supra
Зерно
циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка
пластмасса, упрочненная стекловолокном

Диаметр в мм	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	252877	
125	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	252878	
125	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	252879	

Лепестковый тарельчатый круг CMT 728



Профессиональный шлифовальный лепестковый круг с системой быстрого крепления для потребителей, которые используют большое количество инструмента или которым нужен инструмент с различной зернистостью; для торцевого и плоского шлифования стали, нержавеющей стали и нержавеющей высоколегированной стали

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

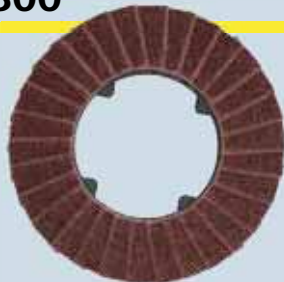
сталь	●
нержавеющая сталь	●



Форма	прямая
Класс качества	Supra
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Диаметр в мм	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	252881	
125	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	252882	
125	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	252883	

Лепестковый тарельчатый круг CMT 800



Высококачественный лепестковый тарельчатый круг из нетканого материала для отделочной обработки. В зависимости от степени твердости годится для очистки, удаления небольших заусенцев а также обработки швов TIG в процессе обработки нержавеющей стали

Области применения:

нержавеющая сталь	●
сталь	●



Форма	выпуклая 6°
Класс качества	Special
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125	coarse	коричневый	80 м/с	12.200 1/мин	5	304077	
125	medium	каштановый	80 м/с	12.200 1/мин	5	304078	
125	very fine	синий	80 м/с	12.200 1/мин	5	304079	

Зажимная крышка CMT 555



Зажимная крышка для CMT из прочной отливки изготовленной литьем под давлением; при правильном применении ее можно использовать, свыше чем тысячу раз



Для CMT диаметром в мм	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Материал	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	цинковая отливка, изготовленная литьем под давлением	1	252885	

**Шлифовальный зачистной круг
NCD 200**


Высокая прочность кромок и высокая мощность шлифования; идеальный для удаления окислившихся слоев красок и лаков

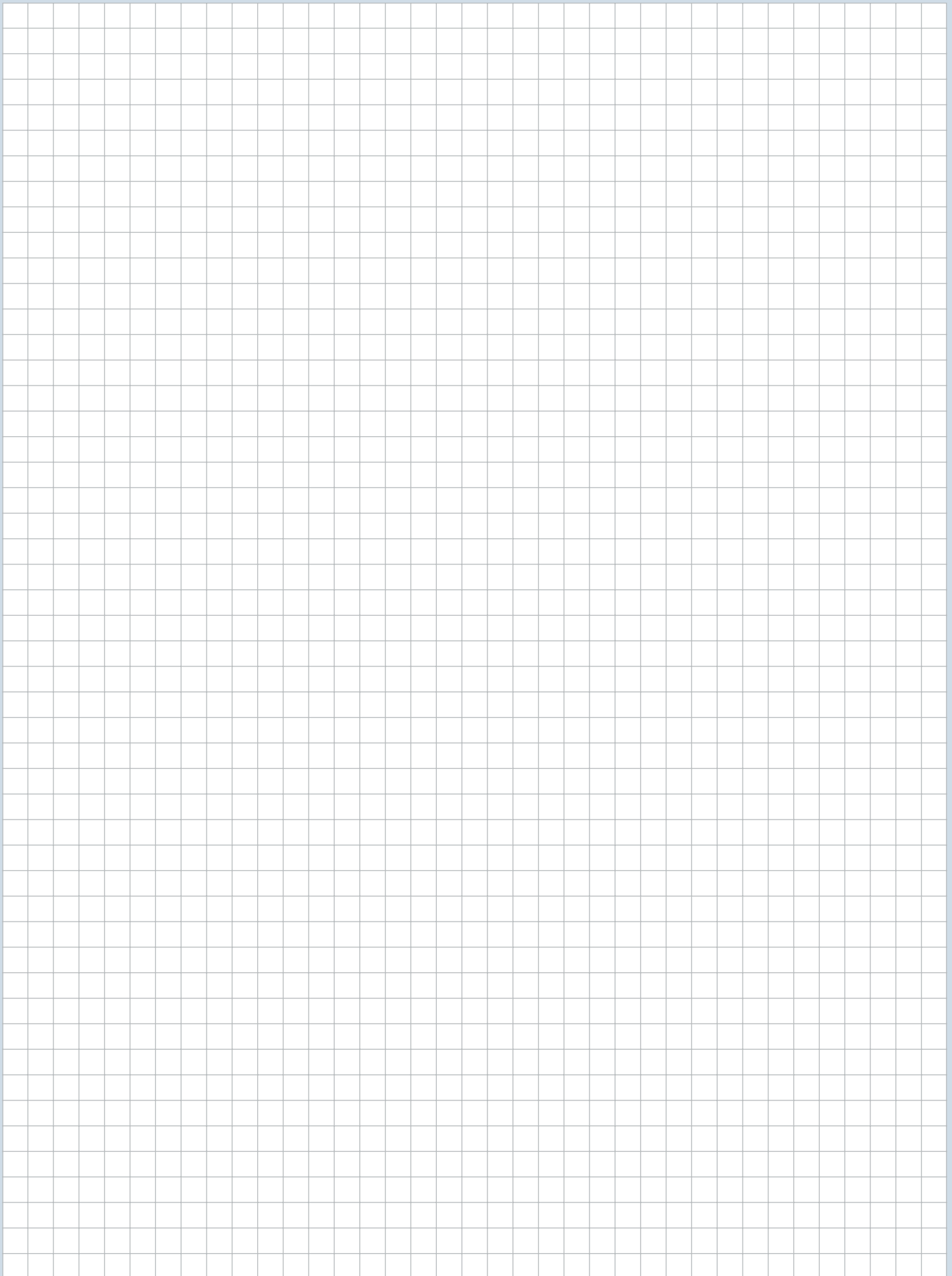
Области применения:

металл	●
краски/лаки/шпатлевки	●
пластмассы	●
благородная сталь	○



Форма	прямая
Связка	синтетическая смола

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Форма	Зерно	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23		Карбид кремния	11.000 1/мин	5	259043	Складская позиция
125 x 22,23		Карбид кремния	9.800 1/мин	5	259044	Складская позиция



Лепестковые
тарельчатые круги



Обдирочные круги Kronenflex® отличаются долговечностью, высокой агрессивностью и максимальной производительностью шлифования. Гарантируется оптимальное отношение производительности к долговечности инструмента до момента полного его износа.

Обдирочные круги Kronenflex® применяются во всех существенных областях обработки – плоского, торцевого шлифования, снятия заусенцев. Фирма KLINGSPOR поможет Вам при подборе обдирочных кругов, предлагая соответствующий инструмент, начиная с общей обработки металла, через специальное применение при обработке благородной стали и цветных металлов, до кругов специального применения при строительстве трубопроводов, в атомной промышленности. Предложение дополняется кругами для обработки камня и чашечными коническими кругами.

В случае особых технических проблем и при наличии технических вопросов, Вам помогут работники нашего технического отдела, как в KLINGSPOR, так и у Вас.

Надежная работа со шлифовальным инструментом Kronenflex®

Применяя круги Kronenflex®, следует соблюдать правила техники безопасности. На все круги нанесены соответствующие пиктограммы, которые относятся к безопасности работы.

- 
 Использовать средства защиты глаз
- 
 Использовать средства защиты слуха
- 
 Соблюдать рекомендации по технике безопасности
- 
 Использовать респиратор
- 
 Использовать защитные рукавицы
- 
 Не использовать для мокрого шлифования
- 
 Не допускается для ручного шлифования и шлифования с ручной подачей
- 
 Не допускается для торцевого шлифования
- 
 Не использовать, если имеются повреждения

Наименование	Тип	Страница	Области применения																
			металл универсально	сталь	листовая сталь, тонкостенные профили	благородная сталь	благородные высоколегированные стали	листовая благородная сталь, тонкостенные профили	атомная промышленность	строительство трубопроводов	серый чугун	магниевый чугун	стальное литье	ковкий чугун	алюминий	бронза	медь	латунь	минеральные материалы
Обдирочные круги	A 24 Extra	157	●	○	○	○	○	○											
	A 24 Extra T	157	●	○	○	○	○	○											
	A 24 R Supra	158		●	●	○	○	○											
	A 24 N Supra INOX	158				●	●	●						○	○	○			
	A 24 S Supra	159		○	○							●	●	●	●		○	○	
	A 46 N Supra	159													●	○	○	●	
	AC 24 R Supra	159											●	●	○	○			
	C 24 R Supra	160											○						●
	A 24 R/01 Special	160				○				●									
	A 24 R/36 Special	160				○	○	○	●										
A 24 TX Special	161		○		○	○						●	●	●	●				
Обдирочные чашечные круги конические	A 16 R Supra	162		●								○	○	○	○				
	A 30 R Supra	162		●															
	C 16 R Supra	162										○	○	○	○				●
	C 30 R Supra	162											○	○					●

● = основные области применения ○ = возможные области применения

Обдирочный круг A 24 Extra

Проверенный универсальный круг, для применения в каждой области обработки металла



Области применения:

металл универсально ●



Твердость
средняя

Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	189004	
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	246682	Складская позиция
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	231885	Складская позиция
150 x 6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	10	235371	
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	231862	Складская позиция
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	246686	Складская позиция
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	231863	Складская позиция
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13448	Складская позиция

Обдирочный круг A 24 Extra T

Универсальный обдирочный круг для обработки кромок, снятия заусенцев в каждой области обработки металлов





Области применения:

металл универсально ●



Твердость
твердая

Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13794	
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13445	

Обдирочный круг A 24 R Supra



Стандартный круг с высокой производительностью обработки, предназначен для шлифовальных работ всех видов

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○
чугун	○



Твердость
средняя

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 4 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	13400	
100 x 6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	6578	
115 x 4 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	13746	
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	231860	Складская позиция
125 x 4 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	240831	
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	231861	Складская позиция
150 x 6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	10	13403	
180 x 4 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13408	
180 x 7 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13413	
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13418	
180 x 10 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13423	
230 x 4 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13428	
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13433	Складская позиция
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13438	Складская позиция

Обдирочный круг INOX A 24 N Supra



Стандартный круг для обработки благородной стали

Области применения:

благородная сталь	●
алюминий	○



Твердость
мягкая

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	2923	Складская позиция
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2922	Складская позиция
180 x 4 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13407	
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13412	
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13417	
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13432	Складская позиция

Обдирочный круг A 24 S Supra

Жесткий круг для обработки чугуна




Области применения:

чугун	●
сталь	○



Твердость	твердая
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 7 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13411	

Обдирочный круг A 46 N Supra

Мягкий стандартный круг для обработки алюминия и всех других видов цветных металлов







Области применения:

алюминий	●
----------	---



Твердость	мягкая
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	6622	
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2226	Складская позиция
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13410	Складская позиция
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13415	

Обдирочный круг AC 24 R Supra

Высокопроизводительный круг для обработки литой стали и серого чугуна




Области применения:

чугун	●
-------	---



Твердость	твердая
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	252871	

Обдирочный круг C 24 R Supra

Стандартный круг для обработки минеральных материалов



Области применения:

камень/бетон	●
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	6664	
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	6665	
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13409	

Обдирочный круг A 24 R/01 Special

Специальное изделие для применения в производстве резервуаров, стройке трубопроводов, для обработки торцевым шлифом, удаления, путем шлифования, сварочных дефектов или узлов



Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○



Твердость	средняя
Класс качества	Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 4 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	130825	
180 x 4 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	13756	

Обдирочный круг A 24 R/36 Special

Специальный круг для применения в атомной промышленности



Области применения:

благородная сталь	●
-------------------	---



Твердость	средняя
Класс качества	Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	2488	
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2830	Складская позиция
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	2463	Складская позиция

Обдирочный круг A 24 TX Special



Высокопроизводительный круг для обработки литой стали и серого чугуна



Области применения:

чугун	●
благородная сталь	○
сталь	○



Твердость
твердая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	231251	
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	231254	

Шлифовальный чашечный конический круг

A 16 R Supra




Для очень агрессивной обработки кромок и поверхностей. Особенно подходит для грубой обработки окалины, снятия заусенцев, обработки сварочных швов на стали и литья. Длительный срок службы

Области применения:

сталь	●
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13729	

Шлифовальный чашечный конический круг

A 30 R Supra



Для агрессивной обработки кромок и поверхностей. Особенно подходит для удаления окалины, удаления ржавчины и обработки сварочных швов. Долгий срок службы

Области применения:

сталь	●
-------	---



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13728	

Шлифовальный чашечный конический круг

C 16 R Supra




Высокопроизводительный абразивный инструмент с долгим сроком службы для обработки кромок и поверхностей камня и других минеральных материалов

Области применения:

камень/бетон	●
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13727	

Шлифовальный чашечный конический круг

C 30 R Supra



Высокопроизводительный абразивный инструмент с долгим сроком службы для обработки кромок и поверхностей камня и других минеральных материалов

Области применения:

камень/бетон	●
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13726	

Примечание: Использовать только на угловых шлифовальных машинах с защитным кожухом! Указания по применению см. стр. 156. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Отрезные круги Kronenflex® отличаются широким диапазоном применения. В нашем предложении Вы найдете отрезные круги по стали, благородной стали, всем важнейшим цветным металлам, различным видам литья и чугуна, природного и искусственного камня или асфальта. Технические параметры кругов, точно подобранные для каждой области применения, гарантируют высокое качество резки.

Для ручных отрезных бензиновых станков, KLINGSPOR предлагает отрезные круги классов качества Supra и Special, диаметром 200, 350 и 400 мм. Кроме стандартных отрезных кругов по стали и чугуну, нами изготавливаются также специальные отрезные круги для резки железнодорожных рельсов, асфальта, природного камня и тянутых труб.

Большие сечения и тяжелые заготовки можно экономно резать на стационарных станках. Отрезные круги Kronenflex® класса качества Supra для применения на стационарных станках, отвечают экстремным требованиям по производительности и долговечности.

Наши технические работники, как компетентные партнеры помогут Вам решить все вопросы.



Наименование	Тип	Страница	Материалы																				
			металл универсально	сталь	инструментальная сталь	листовая сталь, тонкостенные профили	благородная сталь	благородные высоколегированные стали	листовая благородная сталь, тонкостенные рифли	тянутые трубы	железнодорожные рельсы	атомная промышленность	серый чугун	магниевый чугун	стальное литье	ковкий чугун	алюминий	бронза	медь	латунь	асфальт	др. минеральные материалы	камень
для резки на ручных шлифмашинках применение на угловых шлифмашинках	A 24 Extra	166	○	○	○	○	○	○															
	C 24 Extra	166																				○	●
	A 46 Extra	167	○	○		●	○		○														
	A 60 Extra	167	○	●			○		○														
	A 24 R Supra	168		●	●	●	○	○	○				○	○	○	○				○			
	A 24 N Supra INOX	169					●	●	●							○	○	○					
	A 24 S Supra	169		○		○							○	○	●	●			●				
	A 36 R Supra INOX	170					●	●	●										○				
	A 46 N Supra	170														●	○	●					
	A 46 R Supra INOX	170		○		●	●	○	●								○	○					
	A 60 N Supra	171		○		○	○	○								●	○	○					
	A 60 R Supra INOX	171		●		○	●	●	●									○	○				
	C 24 R Supra	171																				○	●
	A 24 R/36 Special INOX	172						○	○	○			●										
	A 24 TZ Special INOX	172			○	○	○	●	●	●													
	A 36 TZ Special INOX	172			○	○	●	●	●	●													
	A 46 TZ Special INOX	173					●	●	○	●								○					
	A 46 VZ Special DUPLEX	174		○			●	●	○	●													
	A 60 TZ Special INOX	174		○			●	●	○	●								○		○			
	A 80 TZ Special INOX	175					●	●	○	●								○		○			
T 60 AZ Special	175			●		●	●	●	●														
A 24 R	175			●	●	●	○	○	○					○	○					○			
для резки на ручных шлифмашинках, применение на отрезных бензиновых станках	A 24 Extra	177	●	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○						
	C 24 Extra	177																				○	●
	A 24 R Special	177		●	●	●	○	○	○					○	○			○	○				
	T 24 AX Special	178										●											
	C 24 RA Special	178																		●	○	○	
	C 24 RT Special	178																				○	●
C 24 RT/34 Special	179																						
для резки на стационарных станках, применение на шлифовальных станках	A 24 R Supra	180	●		●	●	○	○	○								○						
	A 24 N Supra INOX	180			○	●	●	●	●					○	○	○	○	○	○				
	A 30 N Special*	181		●	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○				

* = резка на стационарных станках/применение на верстачных шлифовальных станках

● = основные области применения
○ = возможные области применения


Этикетка и описание

Этикетка содержит всю необходимую информацию о продукте, производителе и сфере применения

Металлическое кольцо


Отрезные диски связанные синтетической смолой имеют гарантированный срок эксплуатации до 3х лет с момента их производства. Срок годности (квартал и год) на металлическом кольце отрезного диска. После этой даты, гарантия аннулируется.

Например:

Обозначение = V 04 / 2013
 Произведены = Апр-Июн 2010
 Используются до = Июнь 2013

Квартал	
V 01	Янв-Мар
V 04	Апр-Июн
V 07	Июл-Сент
V 10	Окт-Дек

Стекловолокно

Стекловолокно обеспечивает стабильность и увеличивает безопасность отрезных дисков. Чем больше стекловолокна содержит диск, тем выше его устойчивость.

Чем выше боковая нагрузка на диск (больше при свободной резке, чем при неподвижной), тем больше стекловолокна должен содержать круг или уже содержащееся стекловолокно должно быть более устойчивое. Тонкий материал используется для отрезных дисков (0,8 - 1,00 мм) для размещения между слоями максимально большего количества зерна.

Зернистость

Зернистость: на сегодняшний день все виды абразивного зерна синтетические. Только синтетически произведенное зерно может обеспечить высокую износостойкость и качество резки. Качество зерна оказывает большое влияние на производительность режущего диска.

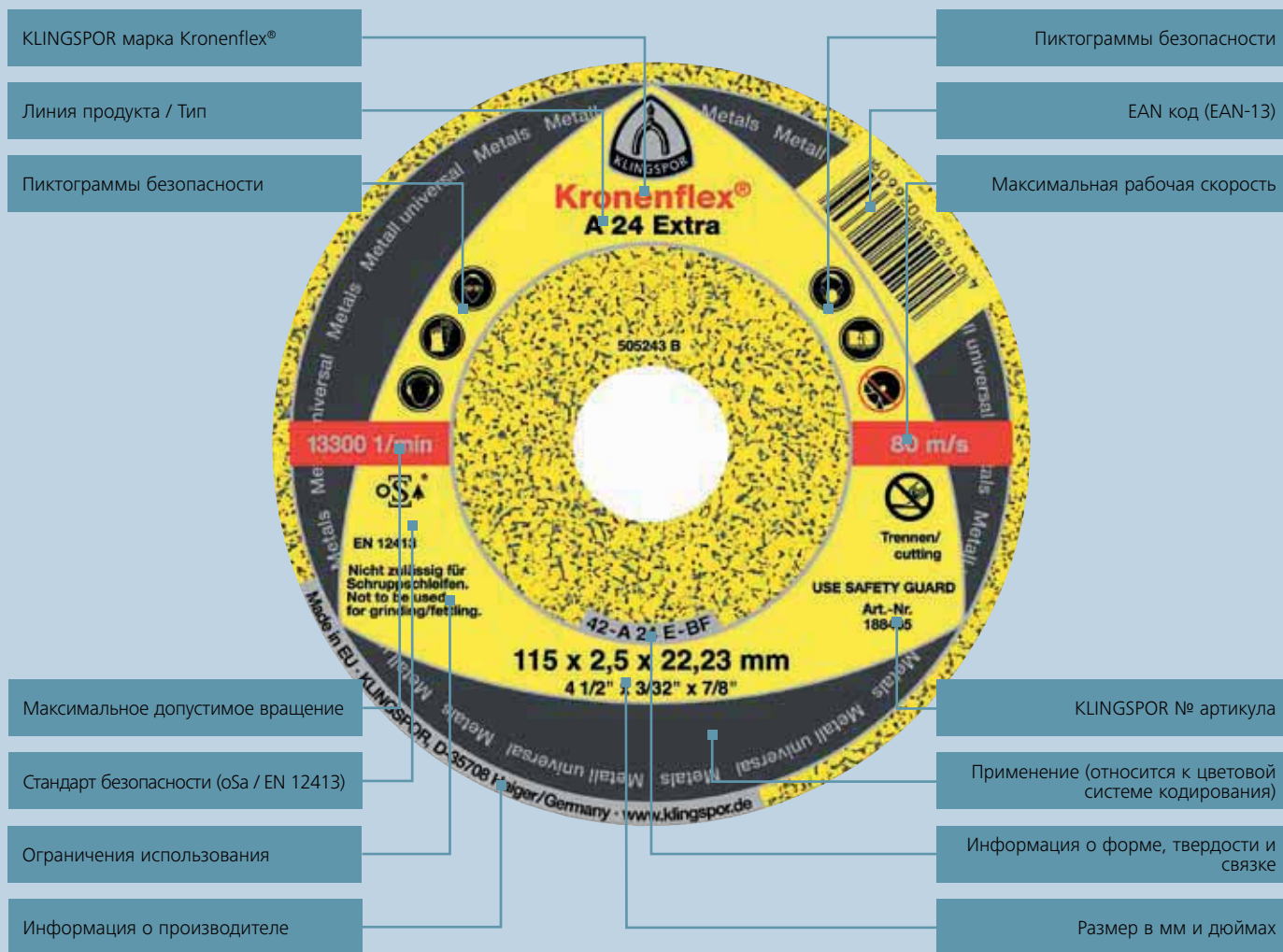
Для отрезных и шлифовальных дисков Kronenflex® используются корунд, карбид кремния и совсем недавно начали использовать глиноземистый циркон.

Смолы (в твердой форме) и наполнители дополнительные важные компоненты отрезных и обдирочных кругов.

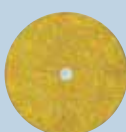
Твердость отрезных и обдирочных дисков может регулироваться с помощью смол и наполнителей.

Отрезные круги Kronenflex®

для ручных шлифмашинок



Чтобы потребитель мог быстро сориентироваться в самых главных областях применения, отрезные и обдирочные круги Kronenflex® разделены на три класса качества в шести цветowych группах.



EXTRA

Идеальное соотношение цена/производительность, универсальное применение



SUPRA

Профессиональные изделия с высокой живучестью и высокой скоростью резки



SPECIAL

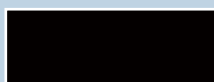
Высокопроизводительные изделия для специального применения в промышленности и ремесле.

Цветовая кодировка для отрезных и обдирочных кругов KLINGSPOR



металл

универсально:
серый



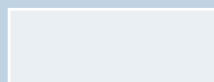
сталь:
черный



благородная
сталь:
синий



чугун:
красный



алюминий:
серебряный



камень/бетон:
зеленый

Надежная работа со шлифовальным инструментом Kronenflex®

Применяя круги Kronenflex®, следует соблюдать правила техники безопасности. На все круги нанесены соответствующие пиктограммы, которые относятся к безопасности работы.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Не использовать для мокрого шлифования



Не допускается для торцевого шлифования



Не допускается для ручного шлифования и шлифования с ручной подачей



Не использовать, если имеются повреждения

Отрезные и обдирочные круги

Отрезной круг

A 24 Extra

Универсальный круг по выгодной цене для обработки металла


Области применения:

металл универсально


 Твердость
средняя

 Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	188998	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	242137	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231881	Складская позиция
115 x 3,2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	209014	
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	242138	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231883	Складская позиция
125 x 3,2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	209016	
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235375	
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235374	
180 x 2 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	286455	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231874	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231886	Складская позиция
230 x 2 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	286456	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13492	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231888	Складская позиция

Отрезной круг

C 24 Extra

Универсальный круг по выгодной цене для обработки минеральных материалов


Области применения:

камень/бетон


 Твердость
средняя

 Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	188999	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	242143	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231882	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	242144	
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231884	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231873	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231887	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231875	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231889	Складская позиция

Отрезные круги Kronenflex

для ручных шлифмашинок

Отрезной круг A 46 Extra

Тонкий, стандартный отрезной круг для мягкой и благородной стали





Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Твердость	твердая
Класс качества	Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	263247	
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	263248	Складская позиция

Отрезной круг A 60 Extra

Ультратонкий стандартный отрезной круг для резки без заусенцев тонкостенных профилей и труб, сделанных из благородной стали





Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Твердость	твердая
Класс качества	Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	262936	Складская позиция
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	262937	Складская позиция

Отрезной круг A 60 Extra

Ультратонкий стандартный отрезной круг для резки без заусенцев тонкостенных профилей и труб, сделанных из благородной стали. 10 штук в металлической банке с окошком




Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Твердость	твердая
Класс качества	Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук/в банке	№ артикула	Доступность товара
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10 дисков	310500	

Минимальное количество заказа = 5 упаковок (банок)

Отрезной круг A 60 Extra



Ультратонкий стандартный отрезной круг для резки без заусенцев тонкостенных профилей и труб, сделанных из благородной стали. 5 банок в демонстрационной упаковке


Области применения:

благородная сталь	●
металл	●



Твердость
твердая

Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук/ демонстрационная упаковка	№ артикула	Доступность товара
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	5 банок по 10 дисков	312031	

Отрезной круг A 24 R Supra



Профессиональный отрезной круг с высокой производительностью резки для различных применений в обработке стали

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○
чугун	○



Твердость
средняя

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	13754	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231859	Складская позиция
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231868	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231857	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231877	Складская позиция
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	6667	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231864	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	231870	Складская позиция
180 x 3,5 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13474	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231866	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231872	Складская позиция

Отрезные круги Kronenflex

для ручных шлифмашинок

Отрезной круг INOX A 24 N Supra

Стандартный круг для обработки благородной стали



Области применения:

благородная сталь	●
алюминий	○



Твердость

мягкая

Класс качества

Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	3020	
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	2951	Складская позиция
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235377	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13455	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13469	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13463	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13477	

Отрезной круг A 24 S Supra

Стандартный круг для обработки чугуна и стали.
Новое качество



Области применения:

чугун	●
сталь	○




Твердость

твердая

Класс качества

Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13468	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13462	

Примечание: Указания по применению см. стр. 163 - 165. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Отрезной круг INOX A 36 R Supra



Профессиональный отрезной круг для тонкостенных сечений, особенно из благородной стали

Области применения:

благородная сталь ●



Твердость
средняя

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	123208	
125 x 2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	126849	
150 x 2 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	251752	
180 x 2,5 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	123209	
230 x 2,5 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	123833	

Отрезной круг A 46 N Supra



Мягкий профессиональный отрезной круг для обработки алюминия и всех других видов цветных металлов

Области применения:

алюминий ●



Твердость
мягкая

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	170707	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	170708	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	170709	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	170710	Складская позиция

Отрезной круг INOX A 46 R Supra



Тонкий профессиональный отрезной круг прежде всего для плоских стальных поверхностей, профилей и металлических листов

Области применения:

благородная сталь ●

сталь ●



Твердость
твердая

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	222954	

Отрезные круги Kronenflex

для ручных шлифмашинок

Отрезной круг A 60 N Supra





Очень тонкий круг для резки; годится для обработки цветных металлов, как алюминий, латунь, бронза итп. Нет эффекта забивания круга благодаря мягкой конструкции

Области применения:

алюминий	●
сталь	○



Твердость	мягкая
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	264297	
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	264298	

Отрезной круг INOX A 60 R Supra





Ультратонкий профессиональный отрезной круг для тонкостенных профилей и труб, сделанных из мягкой и благородной стали, а так же металлических листов и плоских стальных заготовок

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●
цветные металлы	○



Твердость	твердая
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	249512	
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	249513	Складская позиция

Отрезной круг C 24 R Supra



Стандартный круг для обработки минеральных материалов

Области применения:

камень/бетон	●
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231867	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231878	Складская позиция
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	6668	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13453	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231865	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	231871	Складская позиция

Примечание: Указания по применению см. стр. 163 - 165. Как заказать: см. указания на стр. 211.

Отрезной круг INOX A 24 R/36 Special

Специальный круг для применения в атомной промышленности



Области применения:

благородная сталь ●



Твердость
средняя

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	60533	
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	60534	Складская позиция
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	2825	Складская позиция
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	60537	Складская позиция
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	60061	Складская позиция

Отрезной круг INOX A 24 TZ Special

Высокопроизводительный отрезной круг с хорошей степенью агрессивности и длительным сроком службы



Области применения:

благородная сталь ●

сталь ○



Твердость
твердая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	136554	
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	136555	
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	136558	
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	136559	

Отрезной круг INOX A 36 TZ Special

Высокопроизводительный отрезной круг с хорошей степенью агрессивности и длительным сроком службы, легкая работа с небольшим нажимом



Области применения:

благородная сталь ●

сталь ○



Твердость
твердая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	136549	
125 x 2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	136550	
180 x 2 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	136551	
230 x 2 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	136552	

Отрезной круг INOX A 46 TZ Special



Тонкий высокопроизводительный отрезной круг для резки профилей и труб из стали и нержавеющей стали

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	○

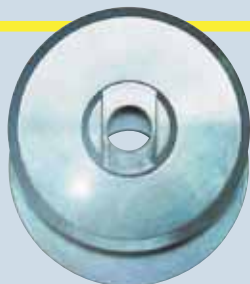


Твердость
твердая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 1,6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	194071	
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231879	Складская позиция
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	235378	
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231880	Складская позиция
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	235379	
150 x 1,6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	241472	
180 x 1,6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	246683	Складская позиция
230 x 1,9 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	246684	Складская позиция
230 x 1,9 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	265044	

Крепежный фланец FL 76



Крепежный фланец для отрезного круга A 46 TZ и для отрезных алмазных кругов

Подходит для	Диаметр	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
A 46 TZ	230	1 set	236130	

Тонкий отрезной круг A 46 VZ Special



Супертонкий круг для эффективной резки и безопасного шлифования одним инструментом. A 46 VZ Duplex подходит для обработки тонкостенных профилей и труб

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●
сталь	○



Твердость
твердая
Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	298176	
125 x 2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	298177	

Отрезной круг INOX A 60 TZ Special



Ультратонкий высокопроизводительный отрезной круг для обработки металлических листов, плоских стальных изделий, тонкостенных профилей и труб. Круг A 60 TZ режет без заусенцев и быстро. FE/S/CL ≤ 0,1%

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●
сталь	○



Твердость
твердая
Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
100 x 1 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	202402	
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	231890	Складская позиция
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	233741	
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	231891	Складская позиция
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	233742	

Отрезной круг INOX A 60 TZ Special



Ультратонкий высокопроизводительный отрезной круг для обработки металлических листов, плоских стальных изделий, тонкостенных профилей и труб. Круг A 60 TZ режет без заусенцев и быстро. FE/S/CL ≤ 0,1%. 10 штук в металлической банке

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●
сталь	○



Твердость
твердая
Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук / в банке	№ артикула	Доступность товара
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10 дисков	310503	
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10 дисков	310504	

Минимальное количество заказа = 5 банок

Отрезной круг INOX T 60 AZ Special





Ультратонкий высокопроизводительный отрезной круг для обработки металлических листов, плоских стальных изделий, тонкостенных профилей и труб. Последовательно хорошие результаты резки, улучшенные удобства в использовании, меньше пыли и вибрации. FE/S/CL ≤ 0,1%

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●
сталь	●



Твердость	твердая
Класс качества	Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	314675	
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	313800	Складская позиция

Отрезной круг INOX A 80 TZ Special





Высокопроизводительный отрезной круг для тонкостенных профилей и труб

Области применения:

благородная сталь	●
цветные металлы	●
сталь	○



Твердость	твердая
Класс качества	Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 0,8 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	260265	
125 x 0,8 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	260266	

Отрезной круг A 24 R Supra




Профессиональный отрезной круг с высокой производительностью резки

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○
чугун	○



Твердость	средняя
Класс качества	Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
40 x 2 x 6		80 м/с	38.200 1/мин	100	130536	
50 x 2 x 6		80 м/с	30.600 1/мин	100	130537	
70 x 2 x 6		80 м/с	21.800 1/мин	100	134234	
70 x 2 x 10		80 м/с	21.800 1/мин	100	130540	

Крепежный штифт

Крепежный штифт отрезных кругов

Крепежный штифт



Держатель	стержень диаметр	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
6 мм	6 мм	1	2790	
10 мм	6 мм	1	2789	

Отрезной круг для ручных бензопил

A 24 Extra



Отрезные круги по металлу



Области применения:

металл универсально ●



Твердость
средняя

Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288221	
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288222	

Отрезной круг для ручных бензопил

C 24 Extra



Специальный отрезной круг по природному, искусственному камню и бетону



Области применения:

камень/бетон ●



Твердость
средняя

Класс качества
Extra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288223	
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288224	

Отрезной круг для ручных бензопил

A 24 R Special



Отрезные круги по металлу

Области применения:

сталь ●
благородная сталь ○
чугун ○



Твердость
средняя

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288245	
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288246	
300 x 3,5 x 25,4		80 м/с	5.100 1/мин	10	288247	
350 x 4 x 20		80 м/с	4.400 1/мин	10	288248	
350 x 4 x 22,23		80 м/с	4.400 1/мин	10	288249	
350 x 4 x 25,4		80 м/с	4.400 1/мин	10	288250	

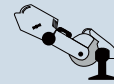
Отрезной круг для ручных бензопил Т 24 AX Special



Специальный отрезной круг для резки рельсов, отличающийся коротким временем резания и высокой производительностью

Области применения:

сталь ●



Твердость
высокая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 22,23		100 м/с	6.400 1/мин	10	314012	
350 x 4 x 22,23		100 м/с	5.500 1/мин	10	314013	
350 x 4 x 25,4		100 м/с	5.500 1/мин	10	314014	
400 x 4 x 25,4		100 м/с	4.800 1/мин	10	314035	

Отрезной круг для ручных бензопил С 24 RA Special



Специальный отрезной круг для резки асфальта

Области применения:

асфальт ●
камень/бетон ○



Твердость
твердая

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288251	
350 x 4 x 20		80 м/с	4.400 1/мин	10	288252	
350 x 4 x 25,4		80 м/с	4.400 1/мин	10	288253	

Отрезной круг для ручных бензопил С 24 RT Special



Специальный отрезной круг по природному, искусственному камню и бетону

Области применения:

камень/бетон ●



Твердость
средняя

Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288254	

Отрезной круг для ручных бензопил С 24 RT/34 Special

Специальный круг для труб (комбинация бетон/ковкий чугун)



Области применения:

сталь	●
чугун	○
камень/бетон	○




Твердость

средняя

Класс качества

Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288256	

Отрезной круг A 24 R Supra



Стандартный отрезной круг с высокой производительностью резки

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○
чугун	○



Твердость
средняя

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
250 x 3 x 32	▬	100 м/с	7.600 1/мин	10	2465	
300 x 3 x 22,23	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	71365	
300 x 3 x 25,4	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	6793	
300 x 3 x 30	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	13524	
300 x 3 x 32	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	231853	Складская позиция
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	13528	
350 x 3,5 x 32	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	246687	Складская позиция
400 x 4,5 x 25,4	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	292933	
400 x 4,5 x 32	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	292932	
400 x 4,5 x 40	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	296567	

Отрезной круг INOX A 24 N Supra



Стандартный круг с мягкой связкой и высокой производительностью резки

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	○
алюминий	○



Твердость
мягкая

Класс качества
Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	13527	

Отрезной круг A 30 N Special



Тонкий, специализированный круг для применения на настольных отрезных станках, универсальное применение

Области применения:

сталь	●
благородная сталь	○
алюминий	○
чугун	○






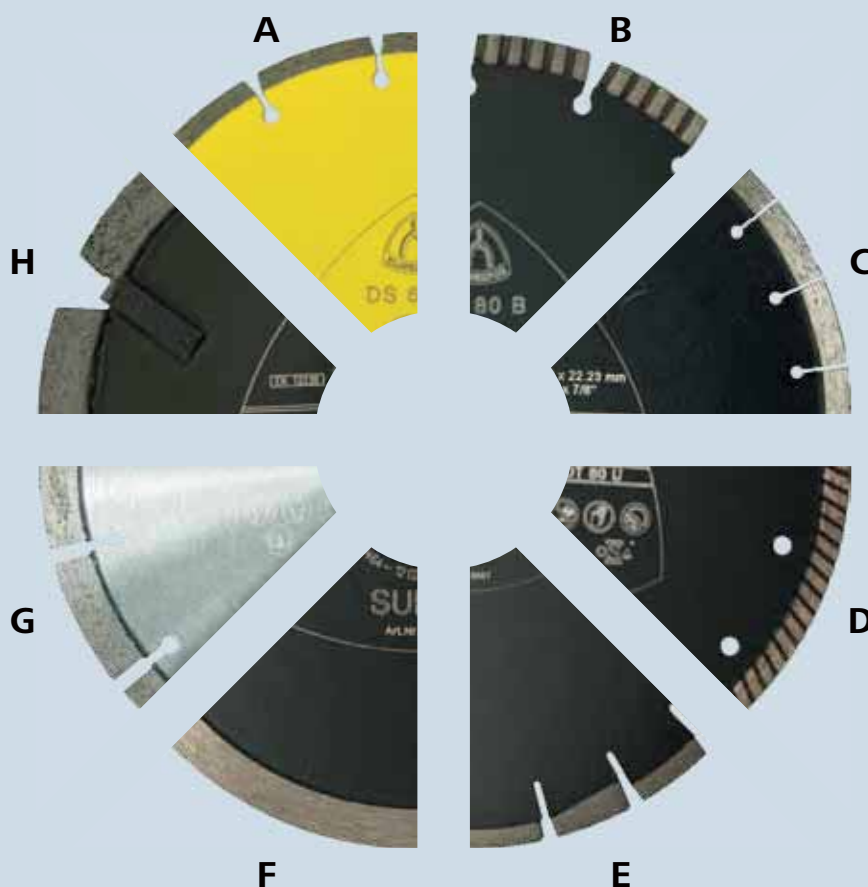
Твердость

мягкая

Класс качества

Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 2,5 x 25,4		80 м/с	5.100 1/мин	10	119627	
350 x 3 x 25,4		80 м/с	4.400 1/мин	10	119628	
400 x 3,5 x 25,4		80 м/с	3.800 1/мин	10	119629	



- A Стандартная зазубренность**
 - высокая скорость подачи
- B Турбо сегменты**
 - короткое время резки
 - быстро и прочно
- C Близко расположенная зазубренность**
 - тихо и маленькая вибрация
 - чистая резка
 - бесперебойная работа сегмента благодаря близкому расположению
- D Турбо край**
 - бесперебойная работа
 - чистые края
- E Основные сегменты защиты**
 - предотвращает заднее шлифование
 - оптимальная защита пластины
 - бесперебойная работа
- F Зарытый край**
 - чистые края
 - точная работа
 - короткое время резки
- G Кованные сегменты**
 - бесперебойная работа
 - очень хороший температурный допуск
 - время работы дольше чем у стандартной зазубренности
 - повышенная безопасность
- H Молоточный сегмент**
 - предотвращает заднее шлифование
 - предотвращает отрыв сегментов
 - оптимальная защита благодаря припаянным сегментам

Отрезные алмазные круги - это высокопроизводительный режущий инструмент, который работает с большими нагрузками. Поэтому для Вашей безопасности необходимо соблюдать следующие указания по эксплуатации.

- отрезные алмазные круги KLINGSPOR использовать исключительно с соответствующими шлифмашинами;
- обязательно выдерживать направление вращения, оно должно оставаться в соответствии с указателем направления;
- обратить внимание, чтобы отрезной алмазный круг был правильно закреплен;
- отверстие алмазного круга должно соответствовать диаметру держателя на станке;
- перед прикреплением круга, очистить поверхность крепежного фланца, обратить внимание на правильную посадку и размер фланца диаметром 70-100 мм;
- не работать с несбалансированными кругами, или с радиальным биением;
- дополнительно, кроме защитных очков, наушников, рукавиц и респиратора защищать лицо, работать в кожаном фартуке и спецобуви;
- использовать защитный кожух, который находится при станке;
- не работать со скоростью выше, чем макс. рабочая скорость или допустимое вращение;
- материал для резки прочно прикрепить;
- не перегружать (перегреть) отрезных кругов, работать с перерывами для охлаждения круга;
- не крепить круг насильно, не тянуть его, не ударять;
- не кантовать, вести круг прямо;
- вести круг легко, без нажима, достаточным является вес самой шлифмашины;
- резку больших сечений выполнять поэтапно – в нескольких операциях
- проверить, соответствует ли тип круга обрабатываемому материалу.

Надежная работа со шлифовальным инструментом KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FEPA.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы



Не допускается для торцового шлифования



Не использовать, если имеются повреждения

Профессиональный алмазный отрезной круг DS 60 U


Универсальный круг, обладающий выгодным отношением „цена/качество“, для обработки повсеместно используемых строительных материалов



Исполнение
спеченное
Кромка
сегментная

Области применения:

Строительные материалы	●
Тротуарные плиты	●
Бетон	●
Кирпич	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 32 / 1,8 / 7	1	313633	Складская позиция
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	10 / 32 / 1,8 / 7	1	313634	Складская позиция
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	14 / 34 / 2,2 / 7	1	313635	Складская позиция
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 39 / 2,4 / 7	1	313636	Складская позиция

Профессиональный алмазный отрезной круг DT 60 U


Универсальный круг, обладающий выгодным соотношением „цена/качество“, для обработки повсеместно используемых строительных материалов; с кромкой „турбо“ для обеспечения гладкой и чистой поверхности разреза. Соответствующий выбор для кровельных работ



Исполнение
спеченное
Кромка
Турбо

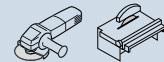
Области применения:

Строительные материалы	●
Кирпич	●
Бетон	○
Тротуарные плиты	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,0 / 7	1	313637	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313638	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313639	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,6 / 7	1	313640	Складская позиция

Профессиональный алмазный отрезной круг DG 60 F


Универсальный круг со сплошным периметром по выгодной цене. Служит для получения гладких поверхностей разреза керамических плиток



Исполнение
спеченное
Кромка
закрытая

Области применения:

Керамические плитки	●
Кафель	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313641	Складская позиция
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313642	Складская позиция
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313643	Складская позиция
200 x 30 / 25,4	80 м/с	7.600 1/мин	угловая шлифмашина машина для резки плиток	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313644	Складская позиция
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313645	Складская позиция

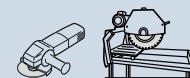
CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Профессиональный алмазный отрезной круг DS 80 G



Профессиональный отрезной круг для резки гранита, твердого природного камня (например, с высоким содержанием кварца). DS 80 G работает тихо и без вибрации. Плотный зубчатый венец круга обеспечивает чистую поверхность разреза. Подходит для использования на настольных отрезных станках при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием



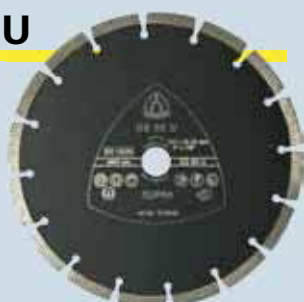
Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

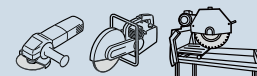
Природный камень	●	Железобетон	◐
Гранит	●	Кафель	○
Терраццо	●	Строительные материалы	○
Клинкер	◐		

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	12 / 30 / 2,8 / 9	1	313678	
180 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	18 / 30 / 2,8 / 9	1	313679	
230 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	24 / 30 / 2,8 / 9	1	313680	
250 x 30 / 25,4	80 м/с	6.100 1/мин	настольный отрезной станок до 7,5 кВт	28 / 30 / 2,8 / 9	1	313681	
300 x 30 / 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	настольный отрезной станок до 7,5 кВт	30 / 30 / 2,8 / 9	1	313682	
350 x 30 / 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	настольный отрезной станок до 7,5 кВт	34 / 30 / 2,8 / 9	1	313683	

Профессиональный алмазный отрезной круг DS 80 U



Профессиональный круг для всех повсеместно используемых строительных материалов



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

Строительные материалы	●
Бетон	◐
Железобетон	◐
Клинкер	○
Кирпич	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313646	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313647	Складская позиция
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	14 / 32 / 2,3 / 10	1	313648	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 38 / 2,4 / 10	1	313649	Складская позиция
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313650	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313651	
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313652	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313653	

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

**Профессиональный алмазный
отрезной круг
DT 80 U**


Профессиональный круг для всех повсеместно используемых строительных материалов; с режущей кромкой „турбо“ с целью получения гладкой и чистой поверхности разреза

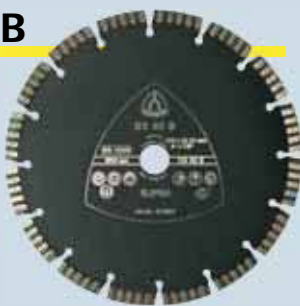
Области применения:

Тротуарные плиты	●
Керамическая черепица	●
Бетон	◐
Строительные материалы	◐
Кирпич	◐
Клинкер	○



Исполнение
спеченное
Кромка
Турбо

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313654	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313655	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313656	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313657	

**Профессиональный алмазный
отрезной круг
DS 80 B**


Профессиональный инструмент с сегментами „турбо“ для обработки строительных материалов и бетона. Благодаря сегментам обеспечивается высокая скорость резания и гладкая поверхность разреза

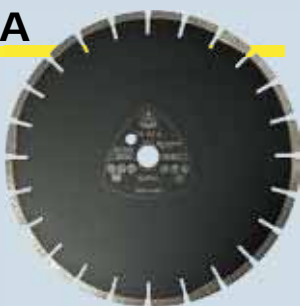
Области применения:

Тротуарные плиты	●
Бетон	●
Строительные материалы	◐
Железобетон	◐
Известковый песчаник	○
Кирпич	○



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313658	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313659	
150 x 22,23	80 м/с	10.200 1/мин	угловая шлифмашина	10 / 36 / 2,6 / 10	1	315223	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	14 / 32 / 2,6 / 10	1	313660	Складская позиция
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 38 / 2,6 / 10	1	313661	Складская позиция

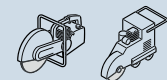
**Профессиональный алмазный
отрезной круг
DS 80 A**


Профессиональный отрезной круг для резки асфальта, обладающий хорошим соотношением „цена / качество“. Благодаря специальным сегментам обеспечивается спокойная работа и оптимальная защита круга. DS 80 A предназначена для бензорезов и резчиков швов мощностью до 7,5 кВт.

при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием

Области применения:

Асфальт	●
Монолитный пол	○
Молодой бетон	○



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила, пазовальный станок	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313664	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила, пазовальный станок	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313665	
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313666	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила, пазовальный станок	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313667	

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Профессиональный алмазный отрезной круг

DS 80 MF



Специальный круг для нарезания швов с помощью угловой шлифовальной машины. Тщательное изготовление и лазерная сварка сегментов обеспечивают длительную работоспособность. DS 80 MF пригоден для очистки швов в кирпичной и клинкерной кладке, а также для удаления старого раствора с керамического кирпича, природного камня или клинкерных фасадов. Специальные молоткообразные сегменты обеспечивают оптимальную защиту кругов. Сегменты сварены со смещением; ширина вырезаемого паза – 6,4 мм



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

Раствор в швах	●
Штукатурка	●
Кирпичная кладка	●

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 35 / 4,8 / 9	1	314116	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 35 / 4,8 / 9	1	314117	

Профессиональный алмазный отрезной круг

DG 80 F



Профессиональный отрезной инструмент с непрерывным периметром, служащий для резки керамических плиток и твердой керамики. Этот круг отличается прецизионной, гладкой и быстрой резкой



Исполнение
спеченное
Кромка
закрытая

Области применения:

Тонко-каменные изделия	●
Керамические плитки	●
Кафель	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313668	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313669	
150 x 22,23	80 м/с	10.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313670	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313671	
180 x 30 / 25,4	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина машина для резки плиток	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313672	
200 x 30 / 25,4	80 м/с	7.600 1/мин	машина для резки плиток	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313673	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313674	
250 x 30 / 25,4	80 м/с	6.100 1/мин	настольный отрезной станок до 2,2 кВт	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313675	
300 x 30 / 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	настольный отрезной станок до 2,2 кВт	CR* / CR* / 2 / 7	1	313676	
350 x 30 / 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	настольный отрезной станок до 2,2 кВт	CR* / CR* / 2,2 / 7	1	313677	

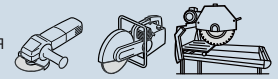
CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг DS 100 UX


Высококачественный отрезной круг для резки природного камня и бетона. Алмазные зерна, покрытые титаном, очень надежно затоплены в сегментах, благодаря чему обеспечивается значительно более высокая производительность резания. Высота сегмента составляет 17 мм, что гарантирует самую лучшую стойкость

при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием



Исполнение
лазерная сварка

Кромка
сегментная

Области применения:

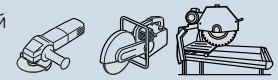
Бетон	●	Известковый песчаник	○
Железобетон	●	Шамот	○
Кирпич	●	Гранит	○
Строительные материалы	●	Клинкер	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	15 / 44,4 / 2,8 / 17	1	313708	
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313709	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313710	
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313711	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313712	
400 x 20	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313713	
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313714	

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг DS 100 U


Самое высокое качество и самые высокие показатели при обработке разных материалов. Сегменты высотой 13 мм обеспечивают длительный ресурс работы, даже при интенсивной эксплуатации круга

при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием



Исполнение
лазерная сварка

Кромка
сегментная

Области применения:

Бетон	●	Кирпич	○
Железобетон	●	Известковый песчаник	○
Гранит	●	Шамот	○
Строительные материалы	●		

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313686	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 40,3 / 2,4 / 13	1	313687	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	13 / 41,2 / 2,4 / 13	1	313688	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313689	
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313690	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313691	
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313692	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313693	
400 x 20	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313694	
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313695	
400 x 30	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила настольный отрезной станок > 2,2 кВт	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313706	

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

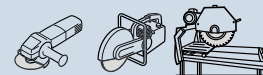
Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DS 100 K



Специализированный отрезной круг для сухой резки клинкера, известняка и сланца. DS 100 K – это идеальный круг для использования на настольных отрезных станках до 2 кВт



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

Клинкер	●
Шифер	●
Строительные материалы	⦿
Железобетон	○
Кирпич	○

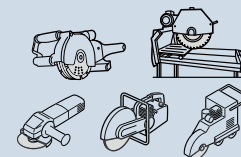
Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313722	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313723	
300 x 30	100 м/с	6.400 1/мин	настольный отрезной станок	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313724	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313725	
350 x 30	100 м/с	5.500 1/мин	настольный отрезной станок	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313726	
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313727	
400 x 30	100 м/с	4.800 1/мин	настольный отрезной станок	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313728	

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DS 100 B



Специализированный, высокопроизводительный круг для интенсивной и длительной работы. Разрезает бетон и железобетон в рекордное время; дополнительно пригоден для материалов с абразивной структурой. DS 100 B – это идеальный круг для резчиков швов при вырезании швов на стенах



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием

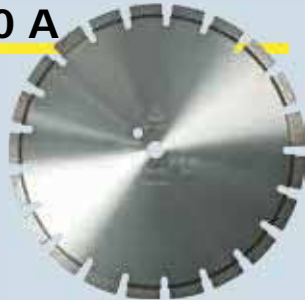
Области применения:

Бетон	●	Строительные материалы	●
Железобетон	●	Шамот	●
Известковый песчаник	●	Монолитный пол	⦿
Кирпич	●	Клинкер	⦿

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313696	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина резчик стальных швов в кладке	9 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313697	
150 x 22,23	80 м/с	10.200 1/мин	угловая шлифмашина резчик стальных швов в кладке	11 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313835	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина резчик стальных швов в кладке	13 / 41,2 / 2,6 / 13	1	313698	
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313699	
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313700	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок > 2,2 кВт, резчик швов до 15 кВт	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313701	Складская позиция
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313702	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок > 2,2 кВт, резчик швов до 15 кВт	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313703	
400 x 20	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313704	
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила, настольный отрезной станок > 2,2 кВт, резчик швов до 15 кВт	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313705	Складская позиция
450 x 25,4	80 м/с	3.400 1/мин	пазовальный станок	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313707	

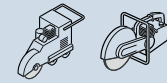
CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг
DS 100 A


Специализированный, высокопроизводительный круг для резки асфальта. Благодаря специальным сегментам обеспечивается спокойная работа и оптимальная защита круга. DS 100 A режет быстро, без вибрации. Это круг пригоден для работы с бензорезами, а также с резчиками швов мощностью до 15 кВт.

при диаметре свыше 300 мм с направляющим отверстием



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

Асфальт	●
Монолитный пол	○
Молодой бетон	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313715	
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила резчик швов до 15 кВт	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313716	
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313717	
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила резчик швов до 15 кВт	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313718	
400 x 20	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313719	
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	отрезная бензопила резчик швов до 15 кВт	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313720	
450 x 25,4	80 м/с	3.400 1/мин	отрезная бензопила резчик швов до 15 кВт	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313721	

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг
DT 100 F


Специализированный, высокопроизводительный отрезной круг для резки керамических плиток толщиной всего лишь 1,2 мм, с режущей кромкой „турбо“ и усиленной зоной фланца. Прецизионная и быстрая работа, даже в случае самых твердых материалов, одновременно с высокой безопасностью продукта. Высокопроизводительный круг DT 100 F с кромкой турбо позволяет работать без перерывов для охлаждения инструмента. Рекомендуется для резки керамических плиток, твердой керамики и гранитных плит



Исполнение
спеченное
Кромка
Турбо

Области применения:

Тонко-каменные изделия	●
Керамические плитки	●
Природный камень	○
Гранит	○
Кафель	○

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313684	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313685	

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Тарельчатые алмазные шлифовальные круги

Профессиональный тарельчатый алмазный шлифовальный круг DS 80 BT



Двухрядный профессиональный тарельчатый алмазный шлифовальный круг для шлифования бетона. Идеальная эффективность удаления материала при небольшом использовании силы

Области применения:

Бетон	●
Строительные материалы	●
Газобетон	●
Кирпич	●
Известковый песчаник	●
Шамот	●



Исполнение
пайка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	18 / 8 / 6	1	313729	
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	18 / 8 / 6	1	313733	

Высокопроизводительный тарельчатый алмазный шлифовальный круг DS 100 BT



Не вызывающий вибрации, высокопроизводительный и безопасный тарельчатый алмазный шлифовальный круг с приваренными индукционной сваркой зигзагообразными сегментами позволяет работать с очень высокой производительностью удаления материала. Для обработки бетона и других материалов с абразивной структурой / для монолитных полов

Области применения:

Бетон	●
Строительные материалы	●
Тротуарные плиты	●
Клинкер	●
Железобетон	●
Гранит	○
Известковый песчаник	○



Исполнение
сварное
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	8 / зигзагообразная / 10 / 5	1	313730	
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	12 / зигзагообразная / 10 / 5	1	313731	

Высокопроизводительный тарельчатый алмазный шлифовальный круг DS 100 ET



Не вызывающий вибрации, высокопроизводительный и безопасный тарельчатый алмазный шлифовальный круг с приваренными индукционной сваркой сегментами в форме швеллера позволяет работать с очень высокой производительностью удаления материала. Удаляет давние остатки клея или покрытия, в том числе малярные

Области применения:

Эпоксидные покрытия	●
Остатки клея	●
Граффити	●



Исполнение
сварное
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимые обороты	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	8 / „швеллер“ / 5 / 5	1	313732	

Алмазные отрезные круги

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Профессиональное алмазное сверло для сухого сверления
DV 80 FB


Профессиональное сверло для сухого сверления в твердых материалах, например, в тонко-каменной керамике, в гранитных плитах и в кафеле. Соответствующее оборудование: Зенкер ABH 80



Исполнение
вакуумная пайка
Кромка
закрытая

Области применения:

Тонко-каменные изделия	●
Керамические плитки	●
Кафель	●

Диаметр в мм	Крепежный элемент	Шлифмашины	Рабочая длина, мм	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
6	1/4" Bit, шестиугольник	дрель	32	1	313734	
8	1/4" Bit, шестиугольник	дрель	32	1	313735	
10	1/4" Bit, шестиугольник	дрель	32	1	313736	
12	1/4" Bit, шестиугольник	дрель	32	1	313737	
14	1/4" Bit, шестиугольник	дрель	32	1	313738	

Профессиональное алмазное коронковое сверло для сухого сверления
DV 80 FK


Профессиональное коронковое сверло для сухого сверления, пригодное для всех угловых шлифовальных машин общего назначения. Пригодно для обработки наиболее твердых керамических плиток, каменной кладки и тонко-каменной керамики. Возможна ручная центровка



Исполнение
вакуумная пайка
Кромка
закрытая

Области применения:

Тонко-каменные изделия	●
Керамические плитки	●
Кафель	●

Диаметр в мм	Крепежный элемент	Шлифмашины	Рабочая длина, мм	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
26	M 14	угловая шлифмашина	45	1	313739	
38	M 14	угловая шлифмашина	45	1	313740	
58	M 14	угловая шлифмашина	35	1	313741	
65	M 14	угловая шлифмашина	35	1	313742	
70	M 14	угловая шлифмашина	35	1	313743	
80	M 14	угловая шлифмашина	35	1	313744	
112	M 14	угловая шлифмашина	35	1	313745	

Алмазная коронка для профессионалов
DS 80 UD


Специальный инструмент для безударного сверления. Предназначен для обработки материалов в диапазоне от мягких до средней твердости, например, кирпича, клинкера и шамота. Необходим адаптер-держатель ADS 200



Исполнение
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Области применения:

Кирпичная кладка	●
Кирпич	●
Известковый песчаник	●

Диаметр в мм	Отверстие под винт	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
68	M 16	дрель	4 / 20 / 3,5 / 8	1	313746	
82	M 16	дрель	6 / 20 / 3,5 / 8	1	313747	

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 182 - 183. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Адаптер-держатель ADS 200

Установочный хвостовик SDS или шестигранник с разверткой 8 мм для сверла DS 80 UD



Размеры в мм	Подходит для	Крепежный элемент	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
115	DS 80 UD	шестиугольник	1 Set	236442	
115	DS 80 UD	SDS	1 Set	236588	

Зенкер

ABH 80

Зенкер для профессионального алмазного сверла DV 80



Размеры в мм	Подходит для	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
55	DV 80 FB	1	313807	



Шлифовальный инструмент R-Flex

применяется для тонкой обработки поверхностей различных типов. Независимо от эластичной структуры, он отличается длительным сроком службы и стабильностью формы до момента полного износа.

Шлифовальные головки для полирования и шлифования предлагаются различных размеров и зернистости. Применяются для производства аппаратов и резервуаров, в авиапромышленности, автомобильной промышленности, пищевой и химической промышленности.

Инструмент для отделки под мрамор

применяется для получения специального эффекта на поверхности при равномерном рисунке шлифа. Инструмент для отделки под мрамор R-Flex с успехом применяют при обработке благородной стали и алюминия, при производстве резервуаров, а также при строительстве кухонь для общественного питания.

В таблице представлены все изделия из группы эластичного шлифовального инструмента и области их применения.

Наименование	Тип	Страница	железо	сталь	благородная сталь	цветные металлы	древесина	краски / лаки	стекло / камень	пластмасса	кожа	бумага	керамика	фарфор
R-Flex	RFS 651 связка Z	195			●									
	RFS 651 связка E	195			●	●								
	RFM 652 связка E	195				●								
	RFR 654 связка Z / E	197	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○
Schleiffix	SFM 656 связка W	196			●									
	SFK 655 брусок для ручного шлифования	196, 197	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = основные области применения ○ = возможные области применения



Брусок для ручного шлифования Schleiffix

зачищает, полирует и матирует такие материалы как металл, древесина, краски, пластмассы, резина и бумага. Кроме промышленного применения он пригоден для домашних работ (чистка подошвы утюга, лыж и др.), при уходе за автомобилем. Работа с бруском более эффективна, если дополнительно используем воду, мыло, керосин или пасту. Предлагаются изделия с четырьмя видами зернистости, позволяющими оптимально обрабатывать поверхности различных видов.

Шлифовальный круг R-Flex

Круги в зависимости от применения доступны с зерном из карбида кремния или электрокорунда, разной твердости и размеров. Подходят для удаления заусенцев деталей пластика, финишного шлифования хирургических инструментов, заточки ножей, и т.д.

Круги благодаря своей эластичности легко подходят для разных форм шлифования.

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности CEPA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



Использовать средства защиты глаз



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать респиратор



Использовать защитные рукавицы

Виды связки	Макс. рабочая скорость
Z = вязкая, износостойкая	до 30 м/с
E = не забивается отходами обработки, агрессивная (особенно пригодна для алюминия)	до 15 м/с
W = мягкая, эластичная (особенно пригодна для благородной стали)	до 5 м/с

Эластичный шлифовальный инструмент

Шлифовальные головки для шлифования и полирования, инструмент для отделки под мрамор



Шлифовальные головки для шлифования и полирования R-Flex RFS 651



Абразивное изделие многостороннего применения для зачистки и подготовки металлических поверхностей

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

алюминий	●
благородная сталь	●
цветные металлы	●



Связка
пластмассы
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x выс. x стержень)	Зернистость	Связка	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 10 x 3	60	Z	30 м/с	19.100 1/мин	10	13934	
30 x 10 x 3	240	Z	30 м/с	19.100 1/мин	10	13936	
40 x 15 x 6	60	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14006	
40 x 15 x 6	120	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14007	
40 x 15 x 6	240	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14008	
50 x 10 x 6	240	E	15 м/с	5.700 1/мин	10	14012	
60 x 30 x 6	60	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14030	
60 x 30 x 6	120	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14031	
60 x 30 x 6	240	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14032	

Инструмент для отделки под мрамор RFM 652



Особенно пригоден для получения различных эффектов на металлических поверхностях

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

алюминий	●
цветные металлы	●



Связка
пластмассы
Зерно
Карбид кремния

Размеры в мм (диаметр x выс. x стержень)	Зернистость	Связка	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 30 x 6	60	E	8 м/с	5.000 1/мин	10	14033	
30 x 30 x 6	120	E	8 м/с	5.000 1/мин	10	14034	
40 x 30 x 6	120	E	8 м/с	3.800 1/мин	10	14036	
50 x 30 x 6	60	E	8 м/с	3.000 1/мин	10	14037	
50 x 30 x 6	120	E	8 м/с	3.000 1/мин	10	14038	

Примечание: Указания по применению: см. стр. 194. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Инструмент для отделки под мрамор

SFM 656



Превосходно подходит для декоративного шлифования поверхностей из благородной стали

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь ●



Связка
пластмассы
Зерно
Карбид кремния

Размеры в мм (диаметр x выс. x стержень)	Зернистость	Связка	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
30 x 30 x 6	60	W	5 м/с	3.200 1/мин	10	13856	
30 x 30 x 6	120	W	5 м/с	3.200 1/мин	10	13857	
40 x 30 x 6	60	W	5 м/с	2.400 1/мин	10	13859	
40 x 30 x 6	120	W	5 м/с	2.400 1/мин	10	13860	
50 x 30 x 6	60	W	5 м/с	1.900 1/мин	10	13862	
50 x 30 x 6	120	W	5 м/с	1.900 1/мин	10	13863	
60 x 30 x 6	60	W	5 м/с	1.600 1/мин	10	13865	
60 x 30 x 6	120	W	5 м/с	1.600 1/мин	10	13866	

Колодка для ручного шлифования

SFK 655



Абразивное изделие многостороннего применения для зачистки и подготовки металлических поверхностей

Зернистость:

16	120 ■	500
24	150	600
30 ■	180	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки ●
стекло/камень ●
древесина ●
пластмассы ●
кожа ●
металл ●



Связка
пластмассы
Зерно
Карбид кремния

Размеры в мм (шир. x длина x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
80 x 50 x 20	30	18	13800	
80 x 50 x 20	60	18	13801	
80 x 50 x 20	120	18	13802	
80 x 50 x 20	240	18	13803	
150 x 80 x 20	30	1	13804	
150 x 80 x 20	60	1	13805	
150 x 80 x 20	120	1	63231	
150 x 80 x 20	240	1	13807	

Эластичный шлифовальный инструмент

Колодка для ручного шлифования / Шлифовальный круг R-Flex

Колодка для ручного шлифования в наборе SFK 655



Абразивное изделие многостороннего применения для зачистки и подготовки металлических поверхностей

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

краски/лаки	●
стекло/камень	●
древесина	●
пластмассы	●
кожа	●
металл	●



Связка
пластмассы
Зерно
Карбид кремния

Размеры в мм (шир. x длина x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
80 x 50 x 20	60, 120, 240	1	72129	

Шлифовальный круг R-Flex RFR 654



Гибкое абразивное изделие для многостороннего применения, как легкое снятие заусенцев, закругление кромок, правка и заточка ножей и лезвий, матирование и финишная обработка металла и пластика

Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●
цветные металлы	●
алюминий	●
пластмассы	●
стекло	○



Связка
пластмассы
Зерно
электрокорунд/карбид кремния

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу


Эффективные фрезы, приспособленные к форме поверхности

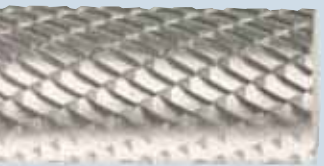
Твердосплавные фрезы, находящиеся в программе производства KLINGSPOR изготавливаются с самой большой точностью с сохранением стандартов самого высокого качества. Разные виды зубьев, приспособленные к требованиям обработки самых различных материалов.

Список видов зубьев:


2
Стандартные зубья с хорошими характеристиками для общего применения



3 Алюминий
Высокая эффективность и редуцированное забивание инструмента во время обработки мягких материалов, таких как алюминий и пластмассы, которые дают длинные стружки.



6 Торговый хит
Крестообразные зубья для общего применения, усовершенствованное пользование инструментом, стружки меньше. С низкими вибрациями.

	Форма	стр.
HF 100 A	фрезерная цилиндрическая оправка, торец без зубьев	200
HF 100 B	фрезерная цилиндрическая оправка, торец с зубьями	200
HF 100 C	фрезерная сфероцилиндрическая оправка	201
HF 100 D	фрезерная сферическая оправка	201
HF 100 E	фрезерная эллипсоидальная оправка	202
HF 100 F	фрезерная гиперболическая оправка с шаровым наконечником	202
HF 100 G	фрезерная гиперболическая оправка с острым наконечником	203
HF 100 H	Пламя	203
HF 100 J	фрезерная коническая оправка 60°	204
HF 100 K	фрезерная коническая оправка 90°	204
HF 100 L	фрезерная сфероконическая оправка	204
HF 100 M	фрезерная остроконическая оправка	205
HF 100 N	Фрезерная оправка «ласточкин хвост	205
HF 100	Комплект, 40 фрез	206
HF 100	Комплект, 5 фрез	206

Другие виды зубьев доступны по запросу!

Зубья	Применение																							
	конструкционная сталь							мягкие цветные металлы				твердые цветные металлы				жароупорные материалы		чугун		пластмассы				
	углеродистая сталь	инструментальная сталь	сталь	цементируемая сталь	стальное литье	легированная сталь	закаленная сталь	алюминий	латунь	медь	цинк	бронза	титан	титановый сплав	алюминиевый сплав (с высоким содержанием SiC)	сплав на базе никеля	сплав на базе кобальта	серый чугун	белый чугун	пластмассы армированные стекловолокном	пластмассы армированные углеродным волокном	твердая резина	термопластические материалы	дуропласты
2	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○					●
3							●	○	○	●												○	○	
6	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○			○	

Важные указания по безопасности:

- Помните, чтобы максимально 30% рабочей части инструмента прикасалось к обрабатываемому предмету.
- Для твердосплавных фрез с удлиненным хвостовиком следует соответствующим образом сократить количество оборотов.
- Твердосплавные фрезы следует крепить исключительно в держателях без свободного хода.
- Следует помнить, что выбранная фреза работает в допустимом диапазоне количества оборотов. Несоблюдение указаний вызывает риск нарушения безопасности и может отрицательно влиять на эффективность инструмента.
- Применяя твердосплавные фрезы, следует соблюдать положения по безопасности и гигиене труда. На упаковках находятся пиктограммы, касающиеся безопасности работы.

Рекомендуемые количества оборотов

Диаметр головки в мм	Оптимальный диапазон количества оборотов (обор./мин), в зависимости от материалов. Значения в скобках являются рекомендуемыми стартовыми значениями, если нет данных, вытекающих из прежней практики.			
	Цветные металлы	Алюминий, пластмассы	Незакаленная сталь	Закаленная сталь, благородная сталь
2 / 2,4 / 3	45.000 (65.000) до 80.000	60.000 (65.000) до 80.000	60.000 (80.000) до 80.000	60.000 (80.000) до 80.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	22.000 (45.000) до 60.000	15.000 (40.000) до 60.000	45.000 (50.000) до 60.000	30.000 (40.000) до 45.000
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000 (30.000) до 40.000	10.000 (25.000) до 50.000	30.000 (30.000) до 40.000	19.000 (25.000) до 30.000
12 / 12,7	11.000 (25.000) до 30.000	7.000 (20.000) до 30.000	22.000 (25.000) до 30.000	15.000 (20.000) до 22.000
16	9.000 (20.000) до 20.000	6.000 (15.000) до 20.000	18.000 (20.000) до 20.000	12.000 (15.000) до 18.000
19,2	8.000 (12.000) до 17.000	5.000 (10.000) до 17.000	15.000 (15.000) до 17.000	10.000 (10.000) до 15.000
25,4	6.000 (10.000) до 13.000	4.000 (8.000) до 13.000	10.000 (10.000) до 13.000	7.000 (8.000) до 11.000

Максимальное количество оборотов

Диаметр головки в мм	Допустимая максимальная скорость (обор./мин)	Диаметр головки в мм	Допустимая максимальная скорость (обор./мин)
2 / 2,4 / 3	100.000	16	25.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	65.000	19,2	20.000
8 / 9,6 / 10 / 11	55.000	25,4	15.000
12 / 12,7	35.000		

Безопасное применение шлифовальных инструментов KLINGSPOR

Ради своей безопасности и оптимального использования инструментов, во время их применения следует соблюдать следующие указания по безопасности:



Применять средства защиты глаз



Применять респиратор



Применять защитные рукавицы



Применять средства защиты слуха



Соблюдать указания по безопасности

Твердосплавные фрезы
HF 100 A

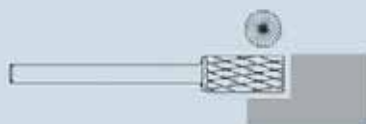
Цилиндрическая фреза, торец без зубьев. Универсальное применение для обработки поверхностей



Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	295475	
3	14	38	3	6	5	295482	
6,3	12,7	45	3	6	5	295506	
6	18	50	6	2	1	295521	
12,7	25	70	6	2	1	295602	
6	18	50	6	3	1	295525	
9,6	19	64	6	3	1	295563	
12,7	25	70	6	3	1	295604	
6	18	50	6	6	1	295531	
8	19	64	6	6	1	295552	
9,6	19	64	6	6	1	295568	
12,7	19	64	6	6	1	295594	
12,7	25	70	6	6	1	295609	
16	25	70	6	6	1	295621	

Твердосплавные фрезы
HF 100 B

Цилиндрическая фреза, торец с зубьями, для общего применения. Подходит идеально для обработки внутренних контуров

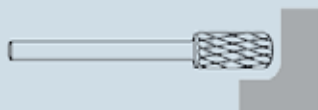


Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	295476	
3	14	38	3	6	5	295483	
6,3	12,7	45	3	6	5	295507	
6	18	50	6	2	1	295522	
12,7	25	70	6	2	1	295603	
6	18	50	6	3	1	295526	
9,6	19	64	6	3	1	295564	
12,7	25	70	6	3	1	295605	
6	18	50	6	6	1	295532	
8	19	64	6	6	1	295553	
9,6	19	64	6	6	1	295569	
12,7	19	64	6	6	1	295595	
12,7	25	70	6	6	1	295610	
16	25	70	6	6	1	295622	

Твердосплавные фрезы

HF 100 C

Сфероцилиндрическая фреза для обработки плоскостей, контуров и радиусов



Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	295649	
3	14	38	3	6	5	295654	
6,3	12,7	45	3	6	5	295673	
6	18	50	6	2	1	295686	
12,7	25	70	6	2	1	295747	
6	18	50	6	3	1	295688	
9,6	19	64	6	3	1	295725	
12,7	25	70	6	3	1	295750	
6	18	50	6	6	1	295694	
8	19	64	6	6	1	295713	
9,6	19	64	6	6	1	295727	
12,7	19	64	6	6	1	295741	
12,7	25	70	6	6	1	295753	
16	25	70	6	6	1	295763	

Твердосплавные фрезы

HF 100 D

Сферическая фреза для обработки контуров, а также для удаления заусенцев из внутренних стенок отверстий. Подходит специально для фрезерования труднодоступных мест



Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	2,5	38	3	2	5	295778	
3	2,5	38	3	6	5	295784	
4	3,4	38	3	6	5	295798	
6,3	5	38	3	6	5	295807	
6	4,7	50	6	2	1	295815	
12,7	11	56	6	2	1	295856	
6	4,7	50	6	3	1	295816	
9,6	8	54	6	3	1	300054	
12,7	11	56	6	3	1	295857	
6	4,7	50	6	6	1	295819	
8	6	52	6	6	1	295831	
9,6	8	54	6	6	1	295843	
12,7	11	56	6	6	1	295859	
16	14	59	6	6	1	295868	

Примечание: Указания по применению: см. стр. 198 - 199. Как заказать: смотрите указания на стр. 211.

Твердосплавные фрезы

Эллипсоидальная фреза с перекрестными зубьями для общего применения

HF 100 E


Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
12	22	67	6	2	1	295921	
8	15	60	6	6	1	295909	
9,6	16	60	6	6	1	295916	
12,7	22	67	6	6	1	295925	

Твердосплавные фрезы

Гиперболическая фреза с шаровым сечением для обработки узких форм предметов

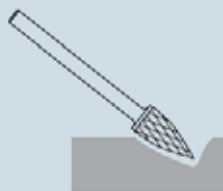
HF 100 F


Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	295946	
3	14	38	3	6	5	295951	
6,3	12,7	45	3	6	5	295963	
6	18	50	6	2	1	295967	
12,7	25	70	6	2	1	300045	
6	18	50	6	3	1	295968	
9,6	19	64	6	3	1	295985	
12,7	25	70	6	3	1	296007	
6	18	50	6	6	1	295971	
8	20	65	6	6	1	295978	
9,6	19	64	6	6	1	295987	
12,7	25	70	6	6	1	296010	
16	25	70	6	6	1	296020	

Твердосплавные фрезы

HF 100 G

Гиперболическая фреза с острым концом для обработки острых углов

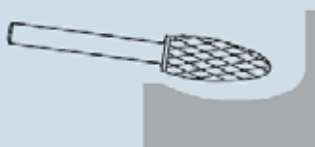


Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	296043	
3	14	38	3	6	5	296047	
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	
6	18	50	6	2	1	296058	
12,7	25	70	6	2	1	296082	
6	18	50	6	6	1	296062	
8	19	64	6	6	1	296066	
9,6	19	64	6	6	1	296074	
12,7	19	64	6	6	1	296079	
12,7	25	70	6	6	1	296086	
16	25	70	6	6	1	296094	

Твердосплавные фрезы

HF 100 H

Пламевидная фреза для общего применения



Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	6	38	3	6	5	296106	
12,7	32	77	6	2	1	297076	
6	14	50	6	6	1	300046	
8	19	64	6	6	1	296193	
9,6	19	65	6	6	1	297074	
12,7	32	77	6	6	1	296194	
16	36	81	6	6	1	297083	

Твердосплавные фрезы
HF 100 J

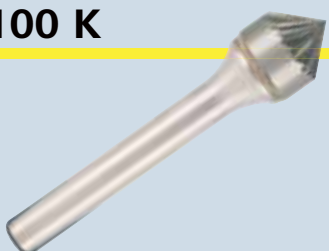
Коническая фреза угол 60° для обработки клиновидных пазов



Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Твердосплавные фрезы
HF 100 K

Коническая фреза угол 90° для обработки клиновидных пазов



Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Твердосплавные фрезы
HF 100 L

Сфероконическая фреза для обработки труднодоступных мест



Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	14	38	3	2	5	297111	
3	14	38	3	6	5	296199	
6,3	15,8	48	3	3	5	297465	
12,7	32	77	6	2	1	297125	
9,6	30	76	6	3	1	300055	
12,7	32	77	6	3	1	297470	
6	18	50	6	6	1	296200	
8	25,4	70	6	6	1	296205	
9,6	30	76	6	6	1	296201	
12,7	32	77	6	6	1	296192	
16	33	78	6	6	1	297132	

Твердосплавные фрезы

HF 100 M

Остроконическая фреза для обработки труднодоступных мест. Идеально подходит для конструкции моделей. Благодаря конической форме можно фрезеровать изменяющиеся диаметры

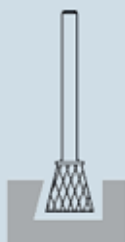


Диаметр в мм	Высота в мм	Общая длина в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
3	11	38	3	2	5	296204	
3	11	38	3	6	5	296114	
6,3	12,7	49	3	6	5	296129	
6	20	50	6	2	1	296133	
12,7	22	71	6	2	1	296145	
6	20	50	6	6	1	296136	
8	18	64	6	6	1	300052	
9,6	16	64	6	6	1	296144	
12,7	22	71	6	6	1	296148	
16	25	71	6	6	1	296152	

Твердосплавные фрезы

HF 100 N

Фреза в форме „ласточкин хвост“ для обработки конических профилей



Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Твердосплавные фрезы
HF 100 Set


40 штук высокопроизводительных фрез в стильной, закрываемой презентационной коробке. По два экземпляра самых популярных форм (B, C, F, G, L) в разных размерах с универсальными зубьями № 6



Размеры в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
165 x 310 x 245	6	40 штук	300627	

Твердосплавные фрезы
HF 100 Set

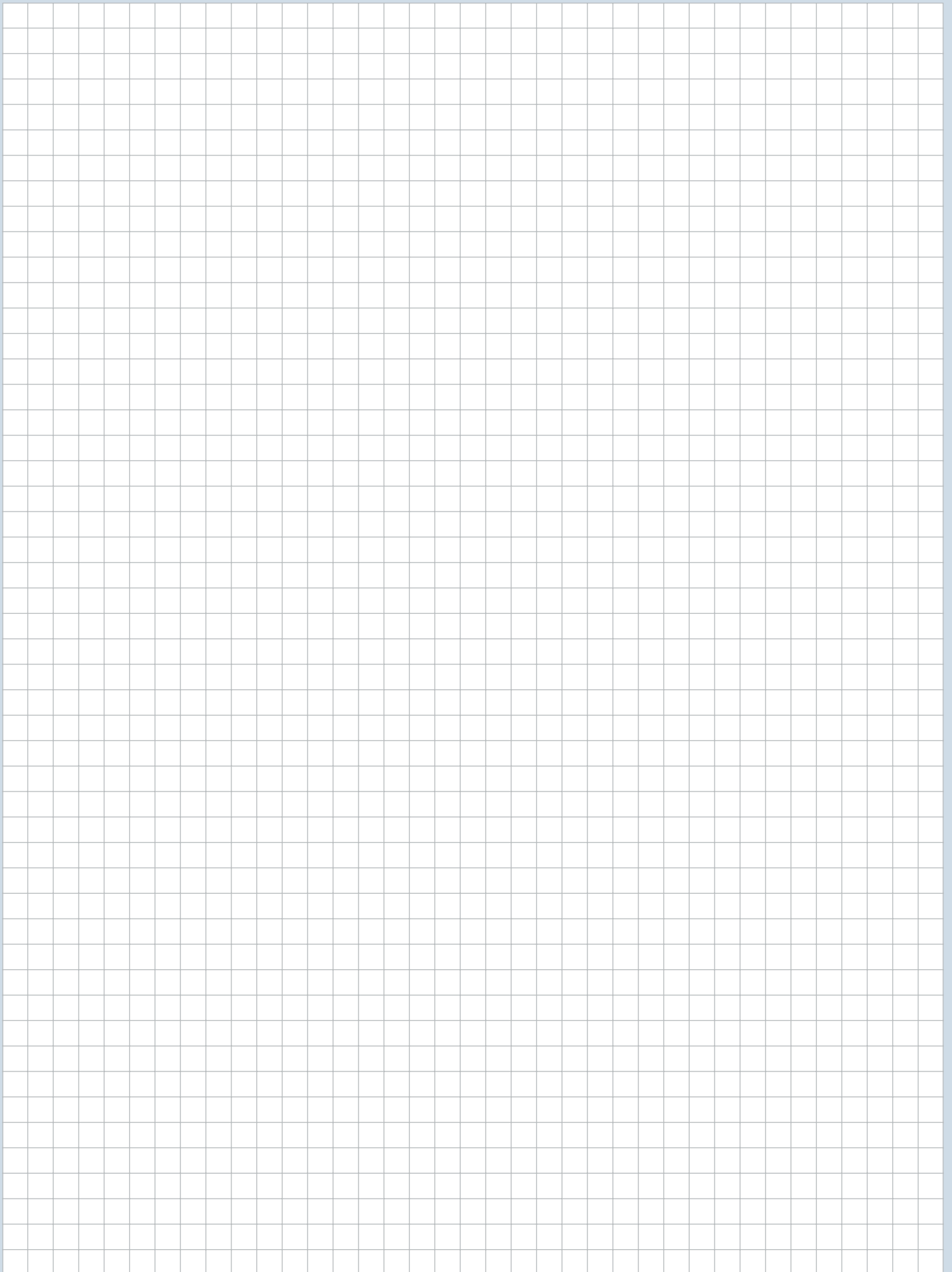

5 штук самых продаваемых фрез с зубьями типа 6, в безопасном для хранения боксе

Содержание:

295610 1x HF 100B 12,7 x 25 x 6
 295753 1x HF 100C 12,7 x 25 x 6
 295859 1x HF 100D 12,7 x 11 x 6
 295925 1x HF 100E 12,7 x 22 x 6
 296010 1x HF 100F 12,7 x 25 x 6



Размеры в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула	Доступность товара
70 x 100	6	5 штук	314620	



Общие указания по безопасности

Неправильное применение абразивного инструмента представляет большую опасность.

- В обязательном порядке соблюдайте указания, приведенные на абразивном инструменте и шлифовальном станке.
- Убедитесь, что абразивный круг пригоден для требуемого использования. Перед каждым пуском абразивного круга убедитесь, что он не поврежден.
- Соблюдайте указания, касающиеся правильного использования и хранения инструмента.

Во время работы со шлифовальным инструментом помните о возможных опасностях и соблюдайте рекомендованные меры предосторожности.

- контакт частей тела со шлифовальным инструментом на рабочей скорости,
- травмы вследствие поломки шлифовального инструмента при использовании,
- частицы продуктов шлифования, искры, газы и пыль, образующиеся в процессе шлифования,
- шум,
- вибрация.

Применяйте исключительно те шлифовальные инструменты, которые соответствуют самым строгим нормативам безопасности. На таких изделиях указан соответствующий номер нормы EN и/или знак „oSa“:

- EN 12413 для абразивных изделий из связанного абразива
- EN 13236 для абразивных изделий с алмазом или нитридом бора.
- EN 13743 для специальных шлифовальных кругов на гибкой основе (фибровые круги, лепестковые круги, лепестковые круги веерообразные, или лепестковые головки.)

Строго запрещается использовать шлифовальный станок, который не находится в надлежащем рабочем состоянии или который содержит неисправные детали.

Эксплуатирующие предприятия должны оценивать риск всех процессов шлифования, чтобы можно было принять соответствующие меры предосторожности. Они должны обеспечить достаточное обучение своих сотрудников, чтобы они могли выполнять свои обязанности.

Этот складной проспект содержит лишь важнейшие рекомендации по технике безопасности. Дополнительную информацию о безопасном применении шлифовального инструмента Вы получите в виде обширных указаний по технике безопасности в объединении FEPA или в Объединении немецких заводов абразивов.

- Указания по технике безопасности FEPA для связанных абразивов и абразивных изделий с алмазом и нитридом бора (CBN)
- Указания по технике безопасности FEPA для шлифовального инструмента с алмазом и нитридом бора (CBN), предназначенных для применения в строительстве и обработке природного камня
- Указания по технике безопасности FEPA для абразивов на основах.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
Контакт частей тела с абразивным инструментом

- При работе со шлифовальным инструментом необходимо соблюдать большую осторожность и аккуратность. Подвязать длинные волосы, скрепив их сзади, и не носить незакрепленные предметы одежды, галстуки и ювелирные украшения.
- Предупредить непроизвольное включение станка до раскрепления или замены шлифовального круга. При необходимости отсоединить станки от системы электроснабжения.
- Строго запрещается удалять размещенные на станках защитные приспособления и необходимо обеспечить их надлежащее состояние и размещение, прежде чем включать станок.
- Если станок или заготовка движутся с ручной подачей, необходимо принципиально пользоваться рукавицами и носить подходящую одежду. Для рукавиц рекомендуется степень защиты как минимум согласно стандарту EN 388, категория 2.
- После отключения станка следует обеспечить, чтобы он полностью остановился, прежде чем оставлять его без присмотра.

Возможность получения травм в результате повреждения абразивного инструмента

- Обращение со шлифовальным инструментом нуждается в крайней аккуратности, так как их можно легко повредить. Перед их использованием следует проверить все продукты на наличие повреждений.
- Следует хранить шлифовальный инструмент так, чтобы исключить вредное воздействие на них со стороны влаги, минусовых температур и больших колебаний температуры, а также механические повреждения.
- Абразивные изделия на гибкой основе следует хранить при 18-22°C и относительной влажности воздуха 45%
- Абразивные ленты следует хранить на прутке или крюке диаметром не мене 50 мм.
- Строго запрещается использовать шлифовальный инструмент после истечения их срока годности. Если срок годности не указан, соблюдать срок годности следующих продуктов: пластмассовые и связанные шеллаком продукты - 3 года; шлифовальные круги с резиновой связкой - 5 лет; связанные керамикой шлифовальные круги - 10 лет.
- Соблюдать предупредительные указания по технике безопасности, приведенные на шлифовальном инструменте или на упаковке:
- Применяйте только соответствующий конкретному заданию абразивный инструмент. Изделие, способ применения которого недостаточно определен, использовать нельзя.
- В процессе закрепления/монтажа соблюдайте указания, приведенные на этикетке или инструменте, касающиеся, например, направления вращения или способа крепления.
- В процессе крепления никогда не применяйте силу, а также не вносите изменения в инструмент.
- Строго запрещается превышать допустимую рабочую скорость.
- Убедитесь, что используете соответствующие зажимные крышки и что они находятся в хорошем механическом состоянии, а также в отсутствии на них посторонних предметов, например, продуктов истирания при шлифовании.
- Там, где это предусмотрено, применяйте прослойки между абразивным изделием и зажимной крышкой.



Не допускается для ручного шлифования или шлифования с ручной подачей



Не использовать для мокрого шлифования



Не допускается для торцового шлифования



Не использовать, если имеются повреждения



Использовать исключительно с опорным диском



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать защитные рукавицы



Использовать средства защиты глаз



Использовать респиратор

Исключительно для мокрого шлифования

Допускается применять исключительно в закрытой рабочей зоне

- Никогда не затягивайте слишком сильно зажимное приспособление.
- После каждого закрепления в течение как минимум 30 секунд проведите пробный пуск на рабочей скорости и с защитным кожухом, установленным надлежащим образом. Держать при этом станок так, чтобы при возможной поломке в Вас не могли попасть обломки.
- Никогда не снимайте со станков защитные кожухи, а также следите за их хорошим состоянием и правильным размещением.
- Заготовка должна быть закреплена надежно и надлежащим образом, а опора заготовки должна быть правильно отрегулирована и прочно зафиксирована.
- Запускайте станок только тогда, когда между заготовкой и шлифовальным инструментом отсутствует контакт.
- Избегайте механических повреждений абразивного изделия в результате воздействия усилий или ударов, а также нагрева.
- Осуществляйте шлифование исключительно при помощи предусмотренного для этого участка шлифовального инструмента. Избегайте шлифования краями абразивных лент, используя по возможности их середину.
- Избегайте блокировки и неравномерного износа шлифовального инструмента, чтобы обеспечить его эффективную производительность. При необходимости регулярно проводите его правку.
- После отключения станок должен сам остановиться без оказания давления на поверхность.
- Перед тем как остановите станок, отключите подачу СОЖ (смазочно-охлаждающей жидкости) и вывести центрифугированием избыток СОЖ из абразивного изделия.
- Не использующиеся абразивные ленты не должны находиться под натяжением.

Абразивные частицы, искры, пыль и испарения

Вдыхание шлифовальной пыли может повредить легкие.

- Все сухие процессы шлифования должны оснащаться подходящими пылесосными системами.
- Не использовать шлифовальный инструмент вблизи горючих материалов.
- Рекомендуется использовать респираторы согласно стандарту EN 149 для шлифования всухую, даже если имеются пылесосные системы.
- Защитные кожухи или покрытия должны быть отрегулированы таким образом, чтобы от изделия отводились все искры и абразивные частицы.
- Необходимые дополнительные меры для защиты находящихся поблизости людей.
- Принципиально рекомендуется применять средства для защиты глаз во всех процессах шлифования. Для ручного шлифования рекомендуются защитные очки или средства для защиты лица.
- Рекомендуются средства для защиты глаз с коэффициентом защиты согласно стандарту EN 166, степень V.
- Использовать подходящий шлифовальный инструмент. Неподходящий продукт может привести к образованию чрезмерного количества абразивных частиц и пыли.

Шум

- Средства для защиты слуха согласно стандарту EN 352 рекомендуются независимо от уровня шума для всех случаев применения шлифовального станка или заготовки с ручной подачей.
- Убедитесь, что шлифовальный инструмент предназначен для соответствующего случая применения. Неподходящий продукт может вызвать чрезмерный шум.

Вибрация

- Рабочие процессы со шлифовальным инструментом или заготовкой с ручной подачей могут вызвать травмы в результате вибрации.
- Немедленно принимайте меры, если спустя 10 минут непрерывной работы со шлифовальным инструментом возникнет зуд, покалывание или чувство онемения.
- Так как вибрация сильнее воспринимается в более холодных рабочих условиях, рекомендуется держать руки в тепле, а также регулярно двигать руками и пальцами. Используйте современные устройства с низким уровнем вибрации.
- Следите за надлежащим состоянием Вашего инструмента; остановите станок, если возникает чрезмерная вибрация, поручите проверить его.

- Используйте шлифовальный инструмент хорошего качества и позаботьтесь о сохранении его хорошего механического состояния.
- Содержите зажимные крышки и тарельчатые шлифовальные круги в хорошем механическом состоянии и заменяйте их при износе или деформации.
- Работая с заготовкой или станком, не держите их слишком сильно и не надавливайте чересчур на шлифовальный инструмент.
- Избегайте непрерывной работы со шлифовальным инструментом.
- Используйте подходящий шлифовальный инструмент, так как неподходящий продукт может вызвать чрезмерную вибрацию.
- Следить за симптомами, которые вызывает вибрация в Вашем организме, - при необходимости проконсультироваться с врачом.

Утилизация абразивного инструмента

- Изношенный или дефектный шлифовальный инструмент удаляется в качестве отходов согласно региональным или национальным предписаниям.
- Дополнительная информация приводится в паспортах Вашего поставщика с данными по технике безопасности.
- Учитывайте, что шлифовальный инструмент может быть загрязнен вследствие процесса шлифования или абразивными отходами шлифования.
- Чтобы предупредить его повторное использование, шлифовальный инструмент следует разрушить.

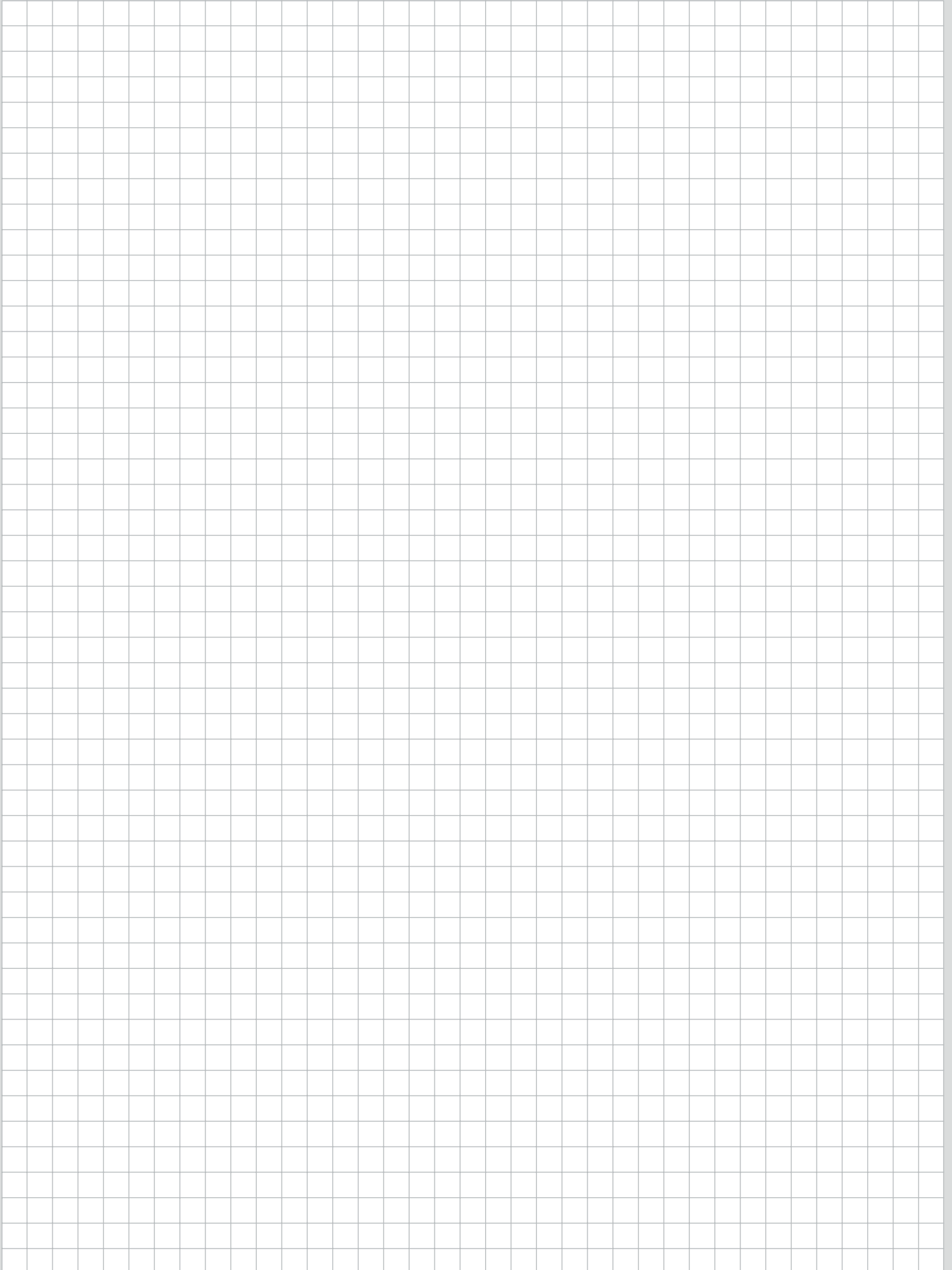
Применяя абразивные ленты надо безусловно помнить о следующих принципах:

1. Общие указания по технике безопасности

- Проверить, соответствуют ли параметры и размеры ленты шлифовальному станку и типу применения. Соблюдать указания производителя шлифовального станка.
- Не применять вблизи горючих материалов.
- Не допускать, чтобы со шлифовальным инструментом контактировали длинные волосы, просторная одежда и ювелирные украшения. Принять соответствующие меры обеспечения безопасности
- Убедиться, что люди находящиеся вблизи защищены от угроз, которые вызывают стружки, искры, газы, пыль, а также шум. Процессы обработки абразивными лентами могут также вызывать появление большой концентрации пыли, газа или тумана. Это может повлечь за собой не только угрозу для здоровья, но также риск взрыва.
- Защитные кожухи шлифовального станка можно открыть и шлифовальный инструмент можно отложить только тогда, когда станок полностью остановится.

2. Специальные указания по технике безопасности

- Абразивные ленты могут разрываться. Поэтому необходимо принять меры, обеспечивающие защиту от разрыва ленты. К таким мерам относятся обеспечение защиты на станке и индивидуальные средства защиты.
- Шлифовальные станки не обеспеченные вполне защитными кожухами требуют от пользователя применения специального защитного оснащения (напр. защитные рукавицы, кожаный фартук, средства для защиты лица, для защиты дыхательных путей).
- Проверить блокировку защитных кожухов станка. Ни в коем случае нельзя удалять защитные кожухи. Контакт с вращающимися лентами может вызвать тяжелую травму.
- Если лента обозначена на внутренней стороне стрелкой, указывающей направление работы, надо соблюдать это указание.
- Проверить надёжное крепление и подачу обрабатываемого предмета.
- Включить станок, а шлифование начать только тогда, когда шлифовальный станок достигнет своей рабочей скорости.
- Применять для шлифования с охлаждением исключительно тогда, когда лента точно для этого предназначена (вентуально связаться с производителем).
- По мере возможности ленту нагружать плоско в её центральной части. Избегать сильной точечной нагрузки, например остроконечными предметами или с резкими краями, а также шлифования краями.
- Избегать перегрузки и перегрева ленты из-за слишком сильного нажима.
- Систематически проверять ленты в отношении чрезмерного износа, а также появления возможных повреждений (напр. разрывы на краях, разрывы или сильного износа в месте соединения). В случае обнаружения повреждений инструмент надо поменять.
- В связи с чрезвычайным разнообразием типов применений, а также типов шлифовальных станков, объяснения, касающиеся указаний по технике безопасности, ограничены общими аспектами безопасности. Относительно дальнейших указаний по технике безопасности см. соответствующие положения права, распоряжения, правила безопасности, а также технические нормы



Как заказать?

KLINGSPOR надеется, что этот каталог поможет Вам легко и быстро подобрать соответствующий инструмент. Мы разделяем изделия которые находятся в постоянной продаже и те, которые изготавливаются под заказ. Ниже объясним, как их заказать.

Кроме размеров и видов, представленных в этом каталоге, мы можем изготовить также другие размеры по Вашему индивидуальному заказу – в данной ситуации просим связаться с нами.

Изделия в постоянной продаже

Шлифовальная шкурка на бумажной основе PS 22 F АСТ



Благодаря закрытой насypке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна



Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○
металл	○

Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула
115 x 280	40	100	6529
115 x 280	60	100	6531
115 x 280	80	100	6532
115 x 280	100	100	6533
115 x 280	120	100	6534

Для изделий в постоянной продаже мы имеем запас на складе. Все изделия, которые находятся в постоянной продаже, имеют номер артикула.

При заказе достаточно указать этот номер и требуемое Вами количество. Но для того чтобы не сделать ошибки, рекомендуем указать соответствующие параметры изделия.

Пример заказа изделия, которое находится в постоянной продаже:

Количество ¹⁾	№ артикула	Название изделия/тип	Размеры	О ²⁾	ТШ ²⁾	Зернистость ²⁾	ФО/СО ²⁾
100	6529						

¹⁾ Просим соблюдать требования по размеру упаковок или минимальному заказу

²⁾ Указать эти данные, если они присутствуют О = основа, ТШ = тип шва бесконечных лент, ФО/СО = форма отверстия/схема отверстия

Продукция под заказ

Шлифовальная шкурка на бумажной основе PS 22 F АСТ

Благодаря закрытой насypке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой, не смолистой древесины, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна



Зернистость:

16	120	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40	240	1200
50	280	1500
60	320	2000
80	360	
100	400	

Области применения:

древесина	●
краски/лаки/шпатлевки	○
пластмассы	○
металл	○

Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
F

Кроме изделий, которые находятся в постоянной продаже, предлагаем Вам также изделия, изготавливаемые под Ваш индивидуальный заказ. Соответственные минимальные размеры заказа для абразивных изделий на гибкой основе связаны с производственной шириной изделия. Перед каждой группой изделий Вы найдете таблицу с информацией об объеме минимального заказа. Так как изделия, изготавливаемые по заказу, не имеют своего номера артикула, следует указать все существенные параметры, как это показано представлено рядом.

Доступные размеры и минимальный заказ по запросу

Пример заказа изделия, изготавливаемого под заказ:

Количество ¹⁾	№ артикула	Название изделия/тип	Размеры	О ²⁾	ТШ ²⁾	Зернистость ²⁾	ФО/СО ²⁾
100	-	PS 22	115 x 280	E		24	

¹⁾ Просим соблюдать требования по размеру упаковок или минимальному заказу

²⁾ Указать эти данные, если они присутствуют О = основа, ТШ = тип шва бесконечных лент, ФО/СО = форма отверстия/схема отверстия

Для каждого заказа следует соблюдать объем заказа. Если Вы закажите менее, чем количество штук в упаковке, заказ не будет осуществлен.



ООО «Клингспор»
143005 Московская область
г.Одинцово, Ул.Луговая, 14
тел./факс +7(495) 660 51 08
e-mail:klingspor@klingsporooo.ru
www.klingsporooo.ru



KLINGSPOR

ТЕХНОЛОГИИ ШЛИФОВАНИЯ

