



Каталог 2011

Абразивный инструмент для всех отраслей

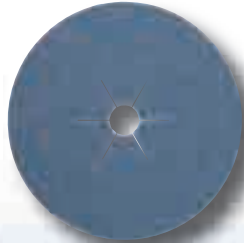


KLINGSPOR

ТЕХНОЛОГИИ ШЛИФОВАНИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Изделия фирмы КЛИНГСПОР имеют знак oSa



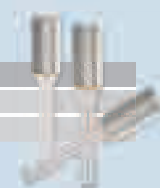
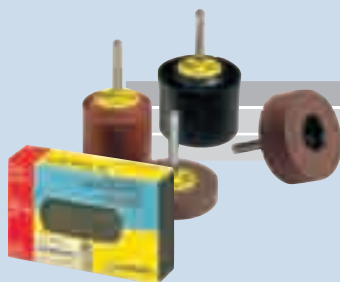
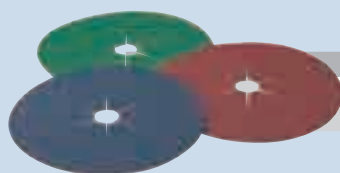
oSa - что это?

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 существуют, к сожалению, никакие обязательные требования 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, ясно выступая, таким образом, против изделий низкого качества. Знак oSa позволит потребителю сразу узнать изделие высшего качества. Для производителей и коммерсантов этот знак обозначает снижение риска ответственности, лучшую позицию на рынке, конкурентоспособность и лучший имидж.

В рамках внутризаводского 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, удостоивая предпринимателей - членов Общества, признанным во всем мире знаком oSa. Одновременно присвоение знака oSa не является однозначным с 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 - 11
Рулоны	
Общая информация, указания по применению	12
Рулоны	13 - 23
Бесконечные ленты	
Узкие бесконечные ленты и ленты для электроинструмента	
Общая информация, указания по применению	24 - 29
Узкие бесконечные ленты и ленты для электроинструмента	30 - 51
Широкие бесконечные ленты	
Общая информация, указания по применению	52 - 53
Широкие бесконечные ленты	54 - 59
Трубки	60 - 61
Фибровые круги	
Общая информация, указания по применению	62
Фибровые круги	63 - 70
Листы и круги	
Листы	
Общая информация, указания по применению	71 - 73
Листы	74 - 80
Самозацепляемые листы	81 - 85
Круги	
Общая информация, указания по применению	86 - 87
Круги	88 - 97
Миникруги Quick Change Disc	98 - 105
Лепестковые круги и головки	
Общая информация, указания по применению	106 - 107
Другие лепестковые круги и головки	108 - 114
Лепестковые головки	115 - 121
Цилиндрические лепестковые круги	122 - 123
Тарельчатые лепестковые круги	
Общая информация, указания по применению	124
Лепестковые тарельчатые круги	125 - 135
Отрезные и обдирочные круги	
Обдирочные круги	
Общая информация, указания по применению	136
Обдирочные круги	137 - 141
Чашечные круги	142 - 143
Отрезные круги	
Общая информация, указания по применению	144 - 145
Отрезные круги	146 - 159
Алмазные отрезные круги	
Общая информация, указания по применению	160
Алмазные круги	161 - 166
Эластичный абразивный инструмент	
Общая информация, указания по применению	167
Эластичный инструмент	168 - 171
Твердосплавные фрезы	
Общая информация, указания по применению	172 - 173
Твердосплавные фрезы	174 - 181
Общие указания по безопасности	
	182 - 183
Как заказать?	
	187



А	Абразивные изделия на гибкой основе	8 - 11
----------	---	--------

Алмазные отрезные круги		
лазерная сварка	161 - 166	
сегментные	161 - 166	
спеченные	161 - 164	
сплошная кромка	161 - 164	

Б	Бесконечные ленты	
Antistatic	30 - 33, 38 - 39	
бесконечные ленты для непрерывной работы	41	
бесконечные ленты для электроинструмента	50 - 51	
листы	81 - 82	
рулоны	18 - 22	
типы швов	27, 52	
узкие бесконечные ленты	30 - 47	
широкие бесконечные ленты	54 - 60	
шлифовальная бумага	30 - 33	
шлифовальная ткань	34 - 47	

В	Виброшлифмашины	
абразивные изделия	76 - 88, 83 - 84	
типы машин	74 - 75	

Д	Держатель	166
----------	---------------------	-----

З	Зажимные крышки	
для лепестковых кругов	113	
Защитные рукавицы	183	

И	Инструмент для отделки под мрамор	168 - 170
----------	---	-----------

К	Крепежные стержни	154
----------	-----------------------------	-----

Л	Лепестковые круги и головки	
веерообразные круги	114	
круги и головки	117 - 121	
головки из нетканого материала	122 - 123	
круги из нетканого материала	115 - 116	
круги с прорезью	110 - 112	
насадные	110 - 112	
тарельчатые круги СМТ	128 - 129	
тарельчатые круги	127 - 135	
угловые круги	113	

М	Миникруги Quick Change Disc	102 - 106
----------	---------------------------------------	-----------

Н	Нетканый абразивный материал	
бесконечные ленты	48 - 49	
круги	98	
лепестковые головки	122 - 123	
лепестковые круги	115	
листы	86	
рулоны	23	

О	Опорные диски	
для кругов из нетканого материала	99	
для кругов на бумажной основе	70 - 71	
для самозацепляемых кругов	97, 99	
для фибровых кругов	70 - 71	
рифленные	71	

Отрезные круги		
алмазные	161 - 166	
для ручных шлифмашинок	146 - 153	
для стационарных станков	158 - 159	
для настольных станков	159	
для ручных бензопил	155 - 157	
отрезные кружки	153	

П	Перечень изделий	8 - 11
Полировальные головки	168	

Р	Рекомендации по безопасности	184 - 185
----------	--	-----------

Респиратор	182	
Резиновые головки для шлифовальных трубок	62	

Рулоны		
Antistatic	14	
нетканый шлифовальный материал	23	
с прорезью	18	
шлифовальная бумага	13 - 17	
шлифовальная ткань	18 - 22	

С	Самозацепляемые изделия	
колодка для ручного шлифования	85	
круги	91 - 96	
листы	83 - 84	
опорные диски	97 - 99	

Schleiffix	169	
Станки для обработки кромок	28	
Станки для обработки профилей	28	

Схемы отверстий		
для кругов	88	
для листов	74	

Т		
Твердосплавные фрезы	174 - 180	
У		
Узколенточные станки	28	
Ф		
Фибровые круги		
опорные диски	70 - 71	
формы отверстий	64	
фибровые круги	65 - 70	
Формы отверстий		
для фибровых кругов	64	
для шлифовальных кругов	88	
Ш		
Широкие бесконечные ленты		
Antistatic	54 - 56	
типы швов	27, 52	
шлифовальная бумага	54 - 57	
Широколенточные станки	52 - 53	
Шлифовальная бумага		
бесконечные ленты	30 - 33	
круги	90 - 96	
листы	76 - 80	
рулоны	13 - 17	
широкие бесконечные ленты	54 - 57	
Шлифовальная губка	87	
Шлифовальная колодка	86	
Шлифовальная ткань		
бесконечные ленты	34 - 47	
листы	81 - 82	
рулоны	18 - 22	
Шлифовальные головки	168	
Шлифовальные круги		
нетканый шлифовальный материал	98 - 99	
самозацепляемые	91 - 96	
формы и схема отверстий	88	
шлифовальная бумага	90 - 96	
эксцентриковые шлифмашины	88 - 89	
Шлифовальные круги		
для ручных шлифмашинок	137 - 141	
Шлифовальные листы		
виброшлифмашины	76 - 80, 83 - 84	
колодка для ручного шлифования	85	
нетканый материал	86	
самозацепляемые	83 - 84	
схема отверстий	74	
типы машин	74 - 75	
шлифовальная бумага	76 - 80	
шлифовальная ткань	81 - 83	
Шлифовальные машины с пятиугольной опорной плитой		
абразивные изделия	91 - 96	
типы машин	88 - 89	
Шлифовальные трубки		
резиновые головки	62	
шлифовальная ткань	61 - 62	
Шлифовальные чашечные круги		
для ручных шлифмашин	142 - 143	
Э		
Эксцентриковые станки		
абразивные изделия	90 - 98	
типы шлифмашин	88 - 89	
Эластичный шлифовальный инструмент		
брусок для ручного шлифования	169	
инструмент для отделки под мрамор	162 - 170	
полировальные головки	168	
шлифовальные головки	168	
Электроинструмент		
абразивные изделия	50 - 51	
типы шлифмашин	29	

Короткий просмотр 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 вручную и с помощью ручных шлифмашин предлагают в специальных вариантах для различных материалов, начиная с дерева, металла до лаков и красок.

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



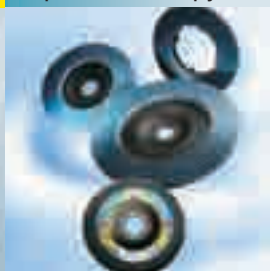
Доступны листы и круги KLINGSPOR различного качества и вариантов.

Лепестковые круги и головки



Лепестковые круги и головки особенно 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



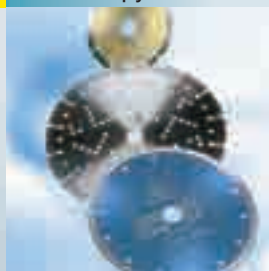
В сравнении с другими видами абразивного инструмента, тарельчатые лепестковые круги KLINGSPOR, благодаря веерообразному, радиальному размещению пластинок из абразивной ткани значительно повышают свою производительность.

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.



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 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
	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	
Самозащепляемая	PS 21 FK		бумага F	циркониевый электрокорунд
	PS 22 K		бумага E	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 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
	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	

Наименование	Тип	Насыпка	Связка	водостойкая	Зернистость	Страница							
						рулоны	узкие бесконечные ленты	бесконечные ленты для электроинструмента	широкие бесконечные ленты	трубки	фрибровые круги	листы	круги
Шлифовальная шкурка на бумажной основе	PS 8 A	●	K	✓	180 - 2500	-	-	-	-	-	-	74	-
	PS 8 C	●	K	✓	60 - 320	-	-	-	-	-	-	74	-
	PS 11 A	●	K	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	75	-
	PS 11 C	●	K	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	75	88
	PS 20 F	●	K		36, 60 - 240, 320, 400	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 21 F	●	K		36, 40, 60 - 320, 400, 500	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		24, 30, 40 - 400	13	30	-	54	-	-	76	88
	PS 22 N	◐	K		24, 40 - 240, 320	14	-	-	-	-	-	-	-
	PS 23 F	○	K		40 - 220	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120 - 800	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 26 F	○	K		60 - 240	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180 - 600	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40, 60 - 320, 400	16	32	-	55	-	-	-	-
	PS 30 D	◐	K		40 - 320	14	-	-	-	-	-	76	-
	PL 31 B	◐	L		40 - 320, 400	15	-	-	-	-	-	77	-
	PS 33 B	◐	K		150 - 320, 400 - 600	16	-	-	-	-	-	78	-
	PS 33 C	◐	K		40, 60 - 120	16	-	-	-	-	-	78	-
	PS 61 F	●	K		40, 60, 80, 120 - 280	-	33	-	56	-	-	-	-
PS 73 BW	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	78	-	
Самозащепляемая	PS 21 FK	●	K		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	89
	PS 22 K	◐	K		24, 40 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	81	89
	PS 33 BK	◐	K		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	82	92
	PS 33 CK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	82	92
	PS 73 BWK	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	93
	PS 73 CWK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	93
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	CS 308 Y	●	K		40, 60 - 180, 240	-	34	-	57	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40 - 360	18	34	-	-	-	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60 - 500	-	35	-	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60 - 400, 600	18	35	-	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40 - 180, 240	-	-	50	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16 - 320, 400 - 600	-	36	-	57	60	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40 - 280	-	37	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36 - 220	-	38	-	57	-	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60 - 320, 400	-	38	-	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80 - 240, 320, 400	-	39	-	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		60 - 180, 240, 320, 400	-	39	-	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	39	-	57	-	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	39	-	-	-	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	для тонкого полирования	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 600	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	40	-	58	-	-	-	-
	CS 329 JF		K		120, 180	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	41	-	58	-	-	-	-
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	41	-	58	-	-	-	-	



Наименование	Тип	Характеристика	Основа	Зерно
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	CS 333 X		ткань X	карбид кремния
	CS 333 XF		ткань XF	карбид кремния
	CS 333 JF		ткань JF	карбид кремния
	CS 336 Y	ANTISTATIC	полиэфир Y	карбид кремния
	CS 341 X	водостойкая	ткань X	электрокорунд
	KL 361 JF		ткань JF	электрокорунд
	KL 371 X		ткань X	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 X	водостойкая, NOPPEX	ткань X	электрокорунд
	CS 451 X	МУЛЬТИ	ткань X	циркониевый электрокорунд
	CS 631 JF	МУЛЬТИ	ткань JF	керамический электрокорунд
	CS 631 XF	МУЛЬТИ	ткань XF	керамический электрокорунд
	CS 811 Y ACT	водостойкая	полиэфир Y	циркониевый электрокорунд
	CS 910 Y ACT	МУЛЬТИ	полиэфир Y	керамический электрокорунд
CS 912 Y ACT	водостойкая	полиэфир Y	керамический электрокорунд	
Фибра	CS 561			электрокорунд
	CS 564 ACT			электрокорунд
	CS 565			циркониевый электрокорунд
	CS 570	МУЛЬТИ		циркониевый электрокорунд
	CS 661	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
Шлифовальные губки	SK 500	шлифовальная колодка, эластичная		электрокорунд
	SW 501	шлифовальная губка		электрокорунд
	SW 502	шлифовальная губка		карбид кремния

Бумага

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

Ткань

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

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 333 X	●	K		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	41	-	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	K		60 - 120, 240, 280	-	41	-	-	-	-	-	-
	CS 333 JF	●	K		80 - 180, 240 - 320	-	42	-	-	-	-	-	-
	CS 336 Y	◐	K		24 - 180	-	-	-	58	-	-	-	-
	CS 341 X	●	K	✓	50 - 320, 400, 500	-	42	-	-	-	-	-	-
	KL 361 JF	●	K		30, 40 - 600	19	-	-	-	-	-	79	-
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	79	-
	KL 385 JF	●	K		40 - 320, 400, 600	21	-	-	-	-	-	80	-
	CS 409 Y	●	K		36 - 120	-	42	-	59	-	-	-	101
	CS 410 X	●	K		40, 60 - 180	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	K		24, 36 - 80, 120	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36 - 120	-	44	-	-	-	-	-	101
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36 - 180, 240	-	44	-	59	-	-	-	100
	CS 416 Y	◐	K	✓	24, 36 - 120	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 420 X		K	✓	120, 180, 240, 320, 400	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	61	-	-	-
	CS 631 JF	◐	K		60 - 120, 180, 240 - 320, 400	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 631 XF	◐	K		60 - 100	-	46	-	-	-	-	-	-
	CS 811 YACT	●	K	✓	24, 36 - 80	-	46	-	-	-	-	-	-
	CS 910 YACT	●	K		24, 36 - 80, 120	-	46	-	59	-	-	-	102
CS 912 YACT	●	K	✓	24, 36 - 180	-	47	-	59	-	-	-	-	
Фибра	CS 561	●	K		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	63	-	-
	CS 564 ACT	●	K		24, 36 - 80, 120	-	-	-	-	-	65	-	-
	CS 565	●	K		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	66	-	-
	CS 570	●	K		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	67	-	-
	CS 661	●	K		24, 36 - 80	-	-	-	-	-	68	-	-
Нетканый материал	NRO 400		K		medium, fine, very fine, ultra fine	23	-	-	-	-	-	-	-
	NPA 400		K		coarse, medium, very fine, ultra fine, без зернистости	-	-	-	-	-	-	84	-
	SV 484		K		80, 100, 180, 280	-	-	-	-	-	-	-	96
	NDS 800		K		coarse, medium, very fine	-	-	-	-	-	-	-	96
	NBF 800		K	✓	coarse, medium, very fine	-	48	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		K	✓	coarse, medium, very fine	-	49	-	-	-	-	-	-
Шлифовальная шкурка на тканевой основе	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	84	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	86	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	86	-

Насыпка

- = открытая
- ◐ = полукрытая
- = закрытая

Связка

- K = 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 шлифмашинки 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	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. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна	13
	PS 22 N	электрокорунд	бумага E	◐	Шлифовальная бумага с закрытой насыпкой для повышенной производительности шлифования, для обработки твердой древесины, напр. дуб, бук	14
	PS 29 F ACT	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины.	16
	PS 30 D	электрокорунд	бумага D	◐	Шлифовальная бумага по выгодной цене многостороннего применения для обработки древесины и красок	14
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	◐	Эластичная бумага для финишной обработки с широким спектром применения для древесины, красок и лаков	15
Краски	PS 30 D	электрокорунд	бумага D	◐	Шлифовальная бумага по выгодной цене многостороннего применения для обработки древесины и красок	14
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	◐	Эластичная шлифовальная бумага для финишной обработки с широким спектром применения для древесины, красок и лаков	15
	PS 33 B/C	электрокорунд	бумага B-/C	◐	Высококачественная шлифовальная бумага для обработки красок, лаков и шпатлевок	16

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	18
	KL 361 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Высококачественная, очень эластичная абразивная ткань многостороннего применения для промышленной обработки металла	19
	KL 385 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичное, универсальное изделие для промышленной металлообработки, хорошее отношение цена/производительность	21
Древесина	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань многостороннего применения для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	18
	LS 309 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичная шлифовальная ткань для обработки контурных металлических и деревянных элементов для получения точной поверхности	18
	LS 309 JF с прорезью	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичная ткань с прорезью для обработки контурных деревянных элементов для получения тонкой поверхности	18

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, очистки и облагораживания поверхностей	23
Древесина	NRO 400	электрокорунд/карбид кремния	Нетканый материал	-	Превосходно подходит для удаления заусенцев, очистки и облагораживания поверхностей	23

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

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

Бумага

B= примерно 105 г/м²

C= примерно 110 г/м²

D= примерно 130 г/м²

E= примерно 250 г/м²

F= примерно 300 г/м²

Ткань

X = тяжелая ткань

J = легкая ткань

JF = легкая ткань, очень эластичная

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 22 F ACT



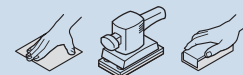
Благодаря закрытой насypке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

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

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
95 x 50000	60	1	20822		019403
95 x 50000	80	1	20850		019410
95 x 50000	100	1	20884		019274
95 x 50000	120	1	20916		019281
95 x 50000	150	1	20940		019298
95 x 50000	180	1	20960		019304
110 x 50000	40	1	2969		057245
110 x 50000	60	1	2971		057252
110 x 50000	80	1	2972		022373
110 x 50000	100	1	2973		057269
110 x 50000	120	1	2974		057276
110 x 50000	150	1	2975		057283
110 x 50000	180	1	2976		057290
110 x 50000	240	1	2978		057306
115 x 50000	40	1	2983		019137
115 x 50000	60	1	2985		019168
115 x 50000	80	1	2986		019175
115 x 50000	100	1	2987		019038
115 x 50000	120	1	2988		019045
115 x 50000	150	1	2989		019052
115 x 50000	180	1	2990		019069
115 x 50000	220	1	2991		019076
115 x 50000	240	1	2992		019090
150 x 50000	80	1	3014		057337
150 x 50000	100	1	3015		057344
150 x 50000	120	1	3016		057351
200 x 50000	40	1	3053		057375
200 x 50000	60	1	3055		057382
200 x 50000	80	1	3056		057399
200 x 50000	120	1	3058		057405

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе
PS 22 N

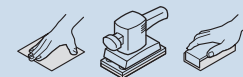

Шлифовальная бумага с полуоткрытой насыпкой для повышенной производительности шлифования, для обработки твердой древесины, напр. дуб, бук

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		EAN код
115 x 50000	40	1	244611		5907560153892
115 x 50000	60	1	244612		5907560153908
115 x 50000	80	1	244613		5907560153861
115 x 50000	100	1	244614		5907560153915
115 x 50000	120	1	244615		5907560153922
115 x 50000	150	1	244616		5907560153939
115 x 50000	180	1	244599		5907560153885
115 x 50000	240	1	244597		5907560153878

Шлифовальная шкурка на бумажной основе
PS 30 D

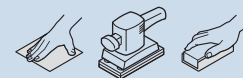

Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки красок и лаков по выгодной цене

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	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
полуоткрытая	
Основа	
D	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 4500	40	10	174094		024568
115 x 4500	60	10	174095		024575
115 x 4500	80	10	174096		024582
115 x 4500	100	10	174097		024599
115 x 4500	120	10	174098		024605
115 x 4500	150	10	174099		024612
115 x 4500	180	10	174100		024629
115 x 50000	40	1	174086		053117
115 x 50000	60	1	174088		053124
115 x 50000	80	1	174089		049066
115 x 50000	100	1	174090		049073
115 x 50000	120	1	174091		049080
115 x 50000	150	1	174092		056019
115 x 50000	180	1	174093		049097
115 x 50000	240	1	182418		049103
115 x 50000	320	1	182419		049110

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе для финишной обработки

PL 31 B



Эластичная бумага для финишной обработки с широким спектром использования для древесины, красок, 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:

краски/лаки/шпатлевки	●
древесина	●
металл	○



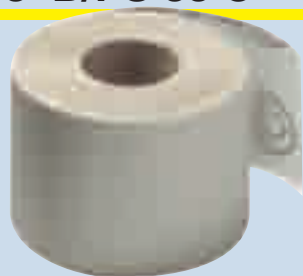
Связка	
клей	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
полуоткрытая	
Основа	
B	

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
95 x 50000	40	1	3279		018413
95 x 50000	60	1	3281		018444
95 x 50000	80	1	3282		018451
95 x 50000	100	1	3191		018338
95 x 50000	120	1	3192		018345
95 x 50000	180	1	3194		018352
95 x 50000	240	1	3196		018383
100 x 50000	60	1	3285		057009
100 x 50000	80	1	3286		057016
100 x 50000	100	1	3202		057023
100 x 50000	120	1	3203		028863
100 x 50000	150	1	3204		057030
110 x 50000	40	1	3287		020386
110 x 50000	60	1	3289		020393
110 x 50000	80	1	3290		020058
110 x 50000	100	1	3213		018208
110 x 50000	120	1	3214		027286
110 x 50000	150	1	3215		020409
110 x 50000	180	1	3216		048267
110 x 50000	220	1	3217		031511
110 x 50000	240	1	3218		057092
110 x 50000	280	1	3219		057108
110 x 50000	320	1	3220		031528
110 x 50000	400	1	3222		057115
115 x 50000	40	1	3291		018284
115 x 50000	60	1	3293		018314
115 x 50000	80	1	3294		018321
115 x 50000	100	1	3224		022519
115 x 50000	120	1	3225		018215
115 x 50000	150	1	3226		018222
115 x 50000	180	1	3227		018239
115 x 50000	220	1	3228		018246
115 x 50000	240	1	3229		018253
115 x 50000	280	1	3230		018260
115 x 50000	320	1	3231		018277
115 x 50000	400	1	3233		018291

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе
PS 33 B/PS 33 C


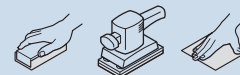
Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок

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	●
дерево	○
пластмассы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	В/С

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
110 x 50000	60	1	146981	057696
110 x 50000	80	1	146982	057702
110 x 50000	100	1	146983	057719
110 x 50000	120	1	146386	057726
110 x 50000	150	1	148494	057733
110 x 50000	180	1	147935	057740
110 x 50000	220	1	148495	053131
110 x 50000	240	1	147114	057757
110 x 50000	280	1	148496	057764
110 x 50000	320	1	147110	057771
110 x 50000	400	1	146387	057788
115 x 50000	60	1	155815	065028
115 x 50000	80	1	147575	035212
115 x 50000	100	1	147576	035229
115 x 50000	120	1	153398	035236
115 x 50000	150	1	153177	035243
115 x 50000	180	1	149480	027309
115 x 50000	220	1	149698	057801
115 x 50000	240	1	147055	057818
115 x 50000	280	1	165031	057825
115 x 50000	320	1	148891	057832
115 x 50000	400	1	145520	057849

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC
PS 29 F ACT

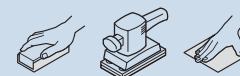

Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины

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:

дерево	●
--------	---



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	открытая
Основа	Ф

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
110 x 50000	80	1	307878	155903
110 x 50000	100	1	307879	155897
110 x 50000	120	1	307880	155880
110 x 50000	150	1	307881	155873
110 x 50000	180	1	307882	155866
110 x 50000	220	1	307883	155859
115 x 50000	60	1	307884	155842

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
115 x 50000	80	1	302592			156016
115 x 50000	100	1	307885			155835
115 x 50000	120	1	302591			156023
115 x 50000	150	1	307886			155828

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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:

дерево	●
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:

дерево	●
металл	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая
Основа	JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

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:

дерево	●
--------	---

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. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
25 x 50000	40	1	3769		014378
25 x 50000	60	1	3771		014415
25 x 50000	80	1	3772		014439
25 x 50000	100	1	3773		014286
25 x 50000	120	1	3774		014293
25 x 50000	150	1	3775		014309
25 x 50000	180	1	3776		014316
25 x 50000	220	1	3777		014323
25 x 50000	240	1	3778		014330
25 x 50000	320	1	3780		014361
25 x 50000	400	1	3782		014385
25 x 50000	600	1	64825		014422
30 x 50000	40	1	3785		064625
30 x 50000	60	1	3787		064632
30 x 50000	80	1	91286		064977
30 x 50000	100	1	3789		064649
30 x 50000	120	1	3790		064656
30 x 50000	150	1	3791		064687
30 x 50000	180	1	3792		064694
30 x 50000	240	1	3794		064700
30 x 50000	320	1	3796		029303
30 x 50000	400	1	3798		064717
40 x 25000	40	1	4201		064779
40 x 25000	50	1	4202		064786
40 x 25000	60	1	4203		064793
40 x 25000	80	1	4204		064809
40 x 25000	100	1	4205		064816
40 x 25000	120	1	4206		064823
40 x 25000	150	1	4207		064830
40 x 25000	180	1	4208		064847
40 x 25000	220	1	4209		064854
40 x 25000	240	1	4210		064861
40 x 25000	320	1	4212		064878
40 x 25000	400	1	4214		064885
40 x 50000	40	1	3833		014521
40 x 50000	60	1	3835		014569
40 x 50000	80	1	3836		014583
40 x 50000	100	1	3837		014446
40 x 50000	120	1	3838		014453
40 x 50000	150	1	3839		014460
40 x 50000	180	1	3840		014477
40 x 50000	220	1	3841		014484
40 x 50000	240	1	3842		014491
40 x 50000	280	1	3843		014507

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
40 x 50000	320	1	3844		014514
40 x 50000	360	1	3845		027194
40 x 50000	400	1	3846		014538
40 x 50000	600	1	64830		014576
50 x 25000	40	1	4217		064892
50 x 25000	60	1	4219		064908
50 x 25000	80	1	4220		030521
50 x 25000	100	1	4221		030392
50 x 25000	120	1	4222		030514
50 x 25000	150	1	4223		030408
50 x 25000	180	1	4224		064915
50 x 25000	220	1	4225		084111
50 x 25000	240	1	4226		030415
50 x 25000	320	1	4228		064922
50 x 25000	400	1	4230		064939
50 x 25000	600	1	64831		064953
50 x 50000	40	1	3849		014699
50 x 50000	50	1	3850		014712
50 x 50000	60	1	3851		014736
50 x 50000	80	1	3852		014750
50 x 50000	100	1	3853		014606
50 x 50000	120	1	3854		014613
50 x 50000	150	1	3855		014620
50 x 50000	180	1	3856		014637
50 x 50000	220	1	3857		014644
50 x 50000	240	1	3858		014651
50 x 50000	280	1	3859		014668
50 x 50000	320	1	3860		014682
50 x 50000	360	1	3861		029310
50 x 50000	400	1	3862		014705
50 x 50000	500	1	3863		014729
50 x 50000	600	1	64832		014743
80 x 50000	80	1	3900		064724
80 x 50000	120	1	3902		064731
80 x 50000	150	1	3903		064748
100 x 50000	40	1	3913		064755
100 x 50000	50	1	3914		064762
100 x 50000	60	1	3915		061211
100 x 50000	80	1	3916		061228
100 x 50000	100	1	3917		061235
100 x 50000	120	1	3918		055616
100 x 50000	150	1	3919		055722
100 x 50000	180	1	3920		061242
100 x 50000	220	1	3921		061259
100 x 50000	240	1	3922		061266
100 x 50000	320	1	3924		061273
100 x 50000	400	1	3926		030439
100 x 50000	600	1	64835		061280
110 x 50000	40	1	3929		056606
110 x 50000	60	1	3931		056637
110 x 50000	80	1	3932		056644
110 x 50000	100	1	3933		056675
110 x 50000	120	1	3934		056682
110 x 50000	150	1	3935		056705
110 x 50000	180	1	3936		056729

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
110 x 50000	240	1	3938		056736
115 x 50000	40	1	3945		028320
115 x 50000	60	1	3947		028337
115 x 50000	80	1	3948		028344
115 x 50000	100	1	3949		028351
115 x 50000	120	1	3950		028368
115 x 50000	150	1	3951		055739
115 x 50000	180	1	3952		028375
115 x 50000	240	1	3954		028382
115 x 50000	320	1	3956		028399
120 x 50000	60	1	3963		056767
120 x 50000	80	1	3964		056774
120 x 50000	100	1	3965		056804
120 x 50000	120	1	3966		056811
120 x 50000	180	1	3968		056828
150 x 50000	40	1	3977		056835
150 x 50000	60	1	3979		056842
150 x 50000	80	1	3980		056859
150 x 50000	100	1	3981		056866
150 x 50000	120	1	3982		056873
150 x 50000	150	1	3983		056880

Рулоны

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	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
JF	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
25 x 50000	60	1	218196		071029
25 x 50000	80	1	218197		070817
25 x 50000	100	1	218198		071111
25 x 50000	120	1	218199		070824
40 x 50000	40	1	218077		048335
40 x 50000	60	1	218079		048342
40 x 50000	80	1	218080		048359
40 x 50000	100	1	218081		048366
40 x 50000	120	1	218082		048373
40 x 50000	150	1	218083		048427
40 x 50000	180	1	218084		048380
40 x 50000	220	1	218085		056903
40 x 50000	240	1	218086		048397
40 x 50000	320	1	218088		048403
40 x 50000	400	1	218090		048410
50 x 50000	40	1	218094		048434
50 x 50000	60	1	218096		048441

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - коричневая шлифовальная шкурка на тканевой основе KL 385 JF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
50 x 50000	80	1	218097		048458
50 x 50000	100	1	218098		048465
50 x 50000	120	1	218099		048472
50 x 50000	150	1	218100		048526
50 x 50000	180	1	218101		048489
50 x 50000	220	1	218102		056958
50 x 50000	240	1	218103		048496
50 x 50000	320	1	218105		048502
50 x 50000	400	1	218107		048519
115 x 5000	60	1	278789		108282
115 x 5000	80	1	278790		108299
115 x 5000	120	1	278791		108305
115 x 5000	320	1	278792		108312
115 x 50000	40	1	224650		049509
115 x 50000	60	1	228151		052219
115 x 50000	80	1	228363		052325
115 x 50000	100	1	228364		052332
115 x 50000	120	1	228365		052356
115 x 50000	150	1	228370		052448
115 x 50000	180	1	228366		052363
115 x 50000	240	1	228367		052387
115 x 50000	320	1	228368		052417
115 x 50000	400	1	228369		052431

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Нетканый абразивный материал NRO 400



Превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности

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



Связка
синтетическая смола

Рулоны

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость нетканого материала	Зерно	Цвет	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258870		089659
100 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258871		089666
100 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258872		089673
100 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258873		089680
115 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258885		089703
115 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258886		089710
115 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258887		089727
115 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258888		089734
150 x 10000	medium	электрокорунд	каштановый	1	258890		089758
150 x 10000	very fine	электрокорунд	темно-зеленый	1	258891		089765
150 x 10000	fine	электрокорунд	каштановый	1	258892		089772
150 x 10000	very fine	электрокорунд	каштановый	1	258893		089789
100 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260365		094417
100 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258874		089697
115 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260366		094424
115 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258889		089741
150 x 10000	medium	карбид кремния	черный	1	260367		094431
150 x 10000	ultra fine	карбид кремния	серый	1	258894		089796

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 12. Указания по применению: см. стр. 12. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Бесконечные ленты

- возможность использования для всех способов шлифования:
 - в свободной зоне, контактным башмаком, контактным роликом
- 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	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.	30, 54
Благородная сталь	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	30, 54
	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	33, 56
Древесина	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.	30, 54
	PS 23 F	электрокорунд	бумага F	○	Открытая насыпка и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию ленты отходами обработки. Основа прочная на нагрузку. Подходит для обработки всех видов древесины, особенно мягкой и смолистой, напр., ели, сосны и др.	30, 54
	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.	31, 55
	PS 29 F ACT	электрокорунд	бумага F	○	Бесконечная лента с очень долгим сроком службы. Открытая насыпка, антистатические свойства и ACT противодействуют преждевременному забиванию зерна отходами обработки. Шлифовальная бумага годится особенно для обработки мягкой и смолистой древесины.	32, 55
Краски, лаки, шпатлевки	PS 24 F ACT	карбид кремния	бумага F	●	Закрытая насыпка, прочная основа с карбидом кремния для обработки лакокрасочных и шпаклеванных деревянных элементов; специальное изделие для мебельной промышленности	31, 55
	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	31, 55

Бесконечные ленты на тканевой основе

Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальная абразивная ткань для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	34
	LS 309 XH	электрокорунд	ткань X	●	Стандартный тип бесконечных лент для применения с электроинструментом; для металло-, деревообработки, обработки красок и лаков	50
	CS 310 X	электрокорунд	ткань X	●	Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке	36, 57, 60
	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 связки Мульти	43

● закрытая ● полукрытая ○ открытая

Продолжение на следующей странице



Бесконечные ленты на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Сталь	CS 341 X	электрокорунд	ткань X	●	Водостойкая шлифовальная ткань для мокрой обработки стали, нержавеющей стали, особенно подходит для бесцентрового шлифования и плоского шлифования.	42
	CS 308 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Полиэфирная шлифовальная ткань для металлообработки и плоского шлифования твердой древесины	34, 57
	CS 412 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Прочная на разрыв полиэфирная основа для черновой и промежуточной обработки металла	44, 59
	LS 309 J	электрокорунд	ткань J	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки профилей, с высокой производительностью шлифования; прежде всего подходит для металлообработки	35
	LS 309 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей, для получения деликатных поверхностей	35
	CS 310 XF	электрокорунд	ткань XF	●	Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей, стандартное изделие для напильников	37
	CS 411 X	циркониевый электрокорунд	ткань X	●	Высокопроизводительная лента для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и нержавеющей стали	43
	CS 411 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью; для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и нержавеющей стали	44
	CS 416 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	○	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для обработки стали и нержавеющей стали	45
	CS 330 X	карбид кремния/пробка	ткань X	●	Специальная бесконечная лента для обработки стали и нержавеющей стали на автоматах для плоского и цилиндрического шлифования; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования	41, 58
	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 нержавеющей стали. Высококачественный циркониевый электрокорунд с высокой агрессивностью в течение всего времени употребления.	46
Благородная сталь	LS 312 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкое специальное изделие с активным слоем для обработки фасонных деталей из нержавеющей стали; напр., арматуры, фурнитуры и хирургического инструмента	38
	LS 313 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень гибкое специальное изделие с дополнительной связкой МУЛЬТИ с долгим сроком службы для холодного шлифования фасонных деталей из нержавеющей стали	39
	CS 631 JF	керамический электрокорунд	ткань JF	○	Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы, благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна для финишной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры; с добавкой связки МУЛЬТИ, для холодного шлифования	45
	CS 631 XF	керамический электрокорунд	ткань XF	○	Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна для черновой и межоперационной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры с добавкой связки МУЛЬТИ, для холодного шлифования	46
	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 нержавеющей стали	40
	CS 411 X	циркониевый электрокорунд	ткань X	●	Высокопроизводительная бесконечная лента для черновой обработки и удаления заусенцев со стали и нержавеющей стали	43
	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 нержавеющей стали	44
	CS 416 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	○	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью; для обработки стали и нержавеющей стали	45
	CS 409 Y	циркониевый электрокорунд	полиэфир Y	●	Высокопроизводительная бесконечная лента с высокой прочностью на разрыв и долгим сроком службы для обработки нержавеющей стали и высоколегированных сталей, благодаря применению связки МУЛЬТИ - холодное шлифование	42, 59
	CS 912 Y АКТ	керамический электрокорунд	полиэфир Y	●	Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования и долгим сроком службы благодаря применению самозатачивающегося керамического зерна для шлифования высоколегированной стали.	47, 59
	CS 910 Y АКТ	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 холодного шлифования	46, 59
	CS 330 X	карбид кремния/пробка	ткань X	●	Специальная бесконечная лента для обработки стали и нержавеющей стали на автоматах для цилиндрического и плоского шлифования; превосходно подходит для финишного сатинирования и для полирования	41, 58
	CS 326 Y	электрокорунд/агломерат	полиэфир Y	●	Бесконечная лента для непрерывной работы для мокрого шлифования с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности; предназначена для бесцентрового шлифования цилиндрических и плоских поверхностей	40, 58

Бесконечные ленты

● закрытая ○ полукрытая ○ открытая

Продолжение на следующей странице



Бесконечные ленты на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Характеристика	Страница
Благородная сталь	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	41, 58
	CS 420 X	электрокорунд	ткань X		Специальное изделие для бесцентрового шлифования цилиндрических элементов из благородной стали, особенно долгий срок службы при равномерном рисунке шлифа	45
	CS 325 Y	агломерат карбида кремния	полиэфир Y		Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы, равномерный рисунок шлифа, превосходно подходит для финишной обработки на автоматах для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей	40
	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 с высокой агрессивностью в течение всего времени употребления.	46
Цветные металлы	CS 333 JF	карбид кремния	ткань JF	●	Очень гибкая шлифовальная ткань для обработки металлических профилей, прежде всего, подходит для обработки цветных металлов	42
	CS 333 XF	карбид кремния	ткань XF	●	Гибкая ткань для обработки фасонных металлических деталей, подходит, прежде всего, для обработки цветных металлов	41
Древесина	LS 309 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальная шлифовальная ткань для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность	34
	LS 309 XH	электрокорунд	ткань X	●	Стандартное изделие для ленточных ручных шлифмашинок; для металло-, деревообработки, обработки красок и лаков	50
	CS 311 Y АСТ	электрокорунд	полиэфир Y	○	Изделие с открытой электрокорундовой насыпкой на полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования деревянных элементов. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна	38, 57
	CS 308 Y	электрокорунд	полиэфир Y	●	Полиэфирная ткань для металлообработки и плоского шлифования твердой древесины	34, 57
	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.	39
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 окалины	41
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	39, 57
	CS 321 X	карбид кремния	ткань X	●	Специальная бесконечная лента для мокрого шлифования стекла, керамики и пластмассы	39
	CS 322 X	Kork	ткань X	●	Специальная бесконечная лента для полирования стекла	40

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, благородной стали, очень долгий срок службы, почти не забивается отходами обработки, высокая прочность кромок, соединение ленты прочное на разрыв.	48
	NBS 800	электрокорунд	нетканый материал		Специальное изделие для плоской обработки металла, благородной стали, очень долгий срок службы, равномерное качество обрабатываемой поверхности, почти не забивается отходами обработки	49

● закрытая ● полукрытая ○ открытая

Минимальный объем заказа для остальных изделий под заказ

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

NBF 800 / NBS 800

Ширина w мм	Минимальное количество
3 - 6 mm	40 штук
7 - 13 mm	20 штук
14 - 30 mm	10 штук
31 - 75 mm	5 штук
76 mm и шире	2 штук

В принципе, основные ленты раскраиваются на ленты длиной 300 мм или шириной дж амбуролон, в связи с тем необходимо заказать большую поставку, но небольшие поставки также предусматриваются.

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

Виды соединения бесконечных лент и лент для электроинструмента.

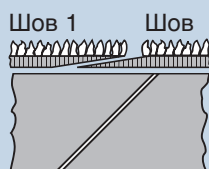
KLINGSPOR предлагает бесконечные ленты с различными видами соединения. Подбор вида соединения, зависит от использования и станка. На нижеприведенных рисунках изображены наиболее часто используемые виды соединений.

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

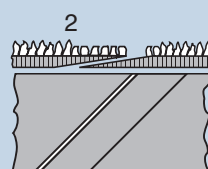


Если нужное Вам изделие отсутствует в постоянной продаже, мы его с удовольствием изготовим, при условии соблюдения Вами минимального объема заказа.

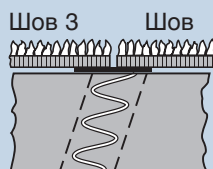
Бесконечные ленты



Шов 1 Шов
Косой срез, склеенный внахлестку. Стандартное соединение, поставляется, если нет особых требований

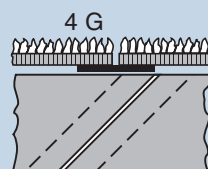


2
Косой срез, склеенный внахлестку. Концы зерен сошлифованы для обеспечения спокойной работы ленты, напр., при тонкой обработке деталей



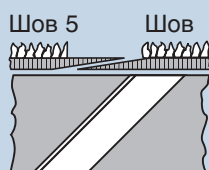
Шов 3 Шов
Зигзагообразное соединение, подклеенное пленкой. Обеспечивает спокойный ход без биения, для обработки хрупких элементов, особенно стекла

Шов 3 G
Зигзагообразное соединение, подклеенное тканью, спокойный ход ленты без биения, для обработки хрупких элементов соответствующим высоким требованиям

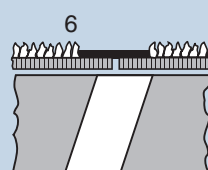


4 G
Косой срез. Стыковое соединение, подклеенное тканью. Для работы в свободной зоне, для высоких требований обработки

Шов 4 W
Специальное соединение для лент из нетканого материала. Стыковое соединение, подклеенное пленкой с дополнительным торцевым склеиванием



Шов 5 Шов
Косой срез. Склеенный внахлестку. В месте соединения зерно полностью сошлифовано. Соединение предпочитается для обработки древесины



6
Косой срез. Стыковое соединение, подклеенное фольгой на стороне зерен. В месте соединения зерно полностью сошлифовано. Соединение применяется для шлифования профилей, а также древесностружечных плит.



Узколенточные станки для шлифования кромок и профилей

Производитель	Тип	Размер ленты	
		Ширина в мм	Длина в мм
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	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	75 / 150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150 / 150 2 H, GIL	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1	75	2000
	BSM 150	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
Heesemann	SZ 2	60	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	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
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000	150	6000
PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400, BSM 2600 P	150	6800	
KOS 3000 P	200	3000	
Holzkraft	BTS 200	152	1219
	KSM 801	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	
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

Узколенточные станки для шлифования кромок и профилей

Производитель	Тип	Размер ленты	
		Ширина в мм	Длина в мм
Kündig	Uniq, Basiq	150/200	2000
Kuhlmeyer	ZBS 1, PBM 2	100	7100
	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
	BS 200/-W	200	1500
	BS 300/-W	300	2000
	RPS 336, RP+S 377, SP 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	150	2500
	SP 352	150	3000
SP 380	150	3500	
Löwer	KS 225	150	2250
	KSM 1	150	2580
	KSM 2	150	2630
	LS 200, DSM 1000	200	1600
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800
	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300	300	1800
	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400	400	1800
	Combi Queen	500	1800
Niederberger	P2/P5	50-200	2500
	P4	100-420	2500
	P6	320-420	2500
Scheppach	BGS 700	50	686
	BTS 900x	100	915
	ISE 600	150	1500
	BSM 2010	150	2000
	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
Quick Wood	Elicoid	40	1780



KLINGSPOR 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
HBSE 75		75 x 533
MBSE 705		75 x 533
BBS 100		100 x 620
BBSE 100		100 x 620
Black & Decker	KA 290	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
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		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	75 x 533
Elu	BBS 1200	100 x 610
	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

KLINGSPOR Абразивные изделия для электроинструмента

Производитель	Тип	Размеры в мм
Fein	RS 12-70 E	20 x 815
Felisatti	TP 411	75 x 533
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	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	75 x 533
	2411	75 x 533
	2420	75 x 533
	2422	105 x 620
	2423	105 x 620
	2424	105 x 620
Kress	CBS 6800 E	65 x 410
Makita	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
	9924 DB	100 x 610
Metabo	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 755	75 x 533
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
SKIL	BE - 422, B/BE 424	100 x 610
	BE - 4240, EBS 1310 VF	100 x 610
	1100	75 x 457
	1200	75 x 457
	1205	75 x 457
Stayer	1200 H	75 x 457
	1205 H	75 x 457
	7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA	75 x 457
	7675, 1210	75 x 457
	5903	75 x 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 x 533
	7650 AA	75 x 533
	1400	100 x 552
	7660MA	100 x 610 / 620
	2 N 75	75 x 457

Бесконечные
ленты

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

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 22 F ACT



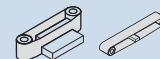
Благодаря закрытой насыпке изделие характеризуется повышенной производительностью шлифования. Во время обработки поверхности твердой древесины, не смолистой, получается равномерное качество поверхности. ACT и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

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	●
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



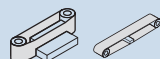
Открытая насыпка и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию ленты абразивной пылью; прочная основа; изделие предназначенное для обработки всех видов древесины, а особенно мягкой и смолистой, напр. ели, сосны и др.

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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC

PS 24 F ACT



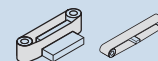
Закрытая насыпка, прочная основа с твердым карбидом кремния; для обработки лакированных поверхностей и шпаклеванных деревянных элементов; специальное изделие для мебельной промышленности

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



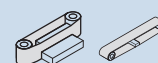
Открытая насыпка и поверхность с повышенной электропроводностью благодаря применению антистатического наполнителя противодействуют электростатической нагрузке. Повышенная прочность, лента подходит особенно для обработки мягкой и смолистой древесины

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. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 29 F ACT



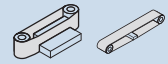
Открытая насыпка, антистатические свойства и АСТ противодействуют преждевременному забиванию зерна. Шлифовальная бумага подходит прежде всего для обработки мягкой и смолистой древесины

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		EAN код (4014855)
150 x 2000	80	F5	10	307797		155804
150 x 2000	100	F5	10	307798		155798
150 x 2000	120	F5	10	307799		155781
150 x 2170	80	F5	10	307800		155774
150 x 2170	120	F5	10	307801		155767
150 x 2250	60	F5	10	307802		155750
150 x 2250	80	F5	10	307803		155743
150 x 2250	100	F5	10	307804		155736
150 x 2250	120	F5	10	307805		155729
150 x 2250	150	F5	10	307806		155712
150 x 2280	80	F5	10	307807		155705
150 x 2280	100	F5	10	307808		155699
150 x 2280	120	F5	10	307809		155682
150 x 2280	150	F5	10	307810		155675
150 x 2600	80	F5	10	307811		155668
150 x 2600	100	F5	10	307812		155651
150 x 2600	120	F5	10	307813		155644
150 x 3000	80	F5	10	307814		155637
150 x 3000	100	F5	10	307815		155620
150 x 3000	120	F5	10	307816		155613
150 x 6630	80	F2	10	307817		155606
150 x 6630	100	F2	10	307818		155590
150 x 6630	120	F2	10	307819		155583
150 x 6630	150	F2	10	307820		155576
150 x 6800	80	F2	10	307821		155569
150 x 6800	100	F2	10	307822		155552
150 x 6800	120	F2	10	307823		155545
150 x 6880	80	F2	10	307824		155538
150 x 6880	100	F2	10	307825		155521
150 x 6880	120	F2	10	307826		155514
150 x 6880	150	F2	10	307827		155507
150 x 7100	60	F2	10	307828		155491
150 x 7100	80	F2	10	307829		155484
150 x 7100	100	F2	10	307830		155477
150 x 7100	120	F2	10	307831		155460
150 x 7100	150	F2	10	307832		155453
150 x 7200	80	F2	10	307833		155446
150 x 7200	100	F2	10	307834		155439
150 x 7200	120	F2	10	307835		155422
150 x 7200	150	F2	10	307836		155415
150 x 7500	80	F2	10	307837		155408
150 x 7500	100	F2	10	307838		155392
150 x 7500	120	F2	10	307839		155385
150 x 7800	80	F2	10	307840		155378

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
150 x 7800	100	F2	10	307841		155361
150 x 7800	120	F2	10	307842		155354
150 x 7800	150	F2	10	307843		155347
200 x 1600	80	F5	10	307844		155330
200 x 1600	100	F5	10	307845		155323
200 x 1600	120	F5	10	307846		155316
200 x 3000	80	F5	10	307847		155309
200 x 3000	100	F5	10	307848		155293
200 x 3000	120	F5	10	307849		155286
200 x 3000	150	F5	10	307850		155279

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. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 308 Y



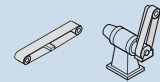
Полиэфирная ткань для металлообработки, а также для плоского шлифования твердой древесины

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



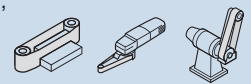
Универсальная абразивная ткань для металло- и деревообработки, хорошее отношение цена/производительность

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		EAN код (4014855)
28 x 533	40	F1	20	36755		055821
28 x 533	60	F1	20	37945		055838
28 x 533	80	F1	20	39236		058778
28 x 533	100	F1	20	40702		055852
28 x 533	120	F1	20	41900		028931
28 x 533	150	F1	20	42794		058785
30 x 1250	60	F1	25	37970		058808
30 x 1250	80	F1	25	39271		058815
50 x 1020	40	F1	10	36837		058891
50 x 1020	60	F1	25	38075		058907
50 x 1020	80	F1	25	39401		058914
50 x 1020	100	F1	25	40832		058921
50 x 1020	120	F1	25	42020		058938
50 x 2000	40	F1	10	4502		039449
50 x 2000	60	F1	25	4531		039456
50 x 2000	80	F1	25	4548		039463
75 x 2000	40	F1	10	36923		039487
75 x 2000	60	F1	10	38198		039494
75 x 2000	80	F1	10	39556		031566
75 x 2000	100	F1	10	40930		039500
75 x 2000	120	F1	10	42119		031573
100 x 800	60	F1	10	38286		059010
100 x 800	80	F1	10	39659		059027
100 x 800	120	F1	10	137024		059041
100 x 860	40	F5	10	37321		059805
100 x 860	60	F5	10	38895		059812
100 x 860	80	F5	10	40425		059829
100 x 860	100	F5	10	41621		059836
100 x 860	120	F5	10	42678		059843
100 x 900	60	F5	10	38898		059867

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 900	80	F5	10	40428		059874
100 x 900	100	F5	10	41623		059881
100 x 900	120	F5	10	42679		059898
100 x 915	40	F5	10	37324		059904
100 x 915	60	F5	10	38900		059911
100 x 915	80	F5	10	40430		059928
100 x 915	100	F5	10	41625		059935
100 x 915	120	F5	10	42681		059942
100 x 915	150	F5	10	43054		059959
100 x 915	180	F5	10	43308		059966
100 x 915	240	F5	10	128755		059973
100 x 950	40	F5	10	37328		059980
100 x 950	60	F5	10	38904		059997
100 x 950	80	F5	10	40435		060009
100 x 950	100	F5	10	41627		060016
100 x 950	120	F5	10	42684		060023
100 x 1000	40	F1	10	36999		059058
100 x 1000	60	F1	10	38304		059065
100 x 1000	80	F1	10	39679		059072
100 x 1000	100	F1	10	41019		029969
100 x 1000	120	F1	10	42199		059089
150 x 1220	60	F1	10	38428		115044
150 x 1220	80	F1	10	39852		115051
150 x 2000	40	F1	10	37071		039517
150 x 2000	60	F1	10	38460		039524
150 x 2000	80	F1	10	39884		039531
150 x 2000	120	F1	10	42311		040490

Шлифовальная шкурка на тканевой основе
LS 309 J

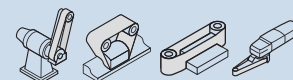

Гибкая шлифовальная ткань для обработки профилей, с высокой производительностью шлифования; подходит, прежде всего, для металлообработки

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:

дерево	●
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

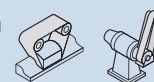

Очень гибкая шлифовальная ткань для обработки профильных металлических элементов, для получения деликатных поверхностей

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:

дерево	●
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. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



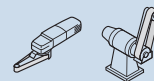
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

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	
электророкунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
X	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
25 x 1065	60	F1	10	244635		115099
25 x 1065	80	F1	10	244634		115082
50 x 1020	40	F1	10	47753		057856
50 x 1020	60	F1	25	48549		057863
50 x 1020	80	F1	25	49300		057870
50 x 2000	40	F1	10	4587		057894
50 x 2000	60	F1	25	4590		057900
50 x 2000	80	F1	25	4591		057917
50 x 2000	120	F1	25	4593		032280
50 x 3500	40	F1	10	4608		057931
50 x 3500	60	F1	25	4610		057948
50 x 3500	80	F1	25	4611		057955
75 x 533	24	F5	10	4136		028818
75 x 2000	24	F1	10	46996		026838
75 x 2000	36	F1	10	4594		026814
75 x 2000	40	F1	10	4595		057962
75 x 2000	60	F1	25	4596		026821
75 x 2000	80	F1	25	49399		026869
75 x 2000	100	F1	25	50090		030743
75 x 2000	120	F1	25	50652		030750
75 x 2000	180	F1	25	51222		030774
75 x 2000	240	F1	25	51470		057986
100 x 920	60	F1	10	48717		057993
100 x 920	80	F1	10	49454		058006
100 x 920	100	F1	10	50136		058013
150 x 2000	36	F1	10	47492		058075
150 x 2000	40	F1	10	47921		026845
150 x 2000	60	F1	10	48821		026852
150 x 2000	80	F1	10	49581		058099
150 x 2000	100	F1	10	50216		030927
150 x 2000	120	F1	10	50767		030934
200 x 550	24	F3G	10	170543		022540
200 x 550	36	F3G	10	170544		022564
200 x 550	40	F3G	10	97832		020546
200 x 550	60	F3G	10	105992		020560
200 x 550	80	F3G	10	123929		020577
200 x 550	100	F3G	10	105993		020515
200 x 550	120	F3G	10	123931		058112
200 x 750	24	F3G	10	47101		028740
200 x 750	36	F3G	10	47561		031481
200 x 750	40	F3G	10	48028		020614
200 x 750	60	F3G	10	48970		020638
200 x 750	80	F3G	10	49764		020645
200 x 750	100	F3G	10	50340		020584

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе CS 31 0 X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
200 x 750	120	F3G	10	50872		025282
200 x 1500	40	F1	10	47950		058136
200 x 1500	60	F1	10	48858		058143
200 x 1500	80	F1	10	49634		058150

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		EAN код (4014855)
6 x 610	40	F4G	25	4644		058167
6 x 610	60	F4G	25	4645		058174
6 x 610	80	F4G	25	4646		058181
6 x 610	120	F4G	25	70595		058198
9 x 533	40	F4G	25	286879		113095
9 x 533	60	F4G	25	156968		113316
9 x 533	80	F4G	25	286880		114337
9 x 533	120	F4G	25	286881		113101
10 x 330	40	F4G	25	86104		029235
10 x 330	60	F4G	25	71110		026890
10 x 330	80	F4G	25	71111		058204
10 x 330	100	F4G	25	71112		058211
10 x 330	120	F4G	25	71957		058228
12 x 520	40	F4G	25	160139		058235
12 x 520	60	F4G	25	160201		058242
12 x 520	80	F4G	25	159040		058259
12 x 520	120	F4G	25	160140		058266
13 x 450	40	F4G	25	90914		058273
13 x 450	60	F4G	25	75505		058280
13 x 450	80	F4G	25	97081		058297
13 x 450	120	F4G	25	105794		058303
13 x 455	40	F4G	25	72895		058310
13 x 455	60	F4G	25	73099		058327
13 x 455	80	F4G	25	149565		058334
13 x 455	100	F4G	25	73176		058341
13 x 455	120	F4G	25	74086		058358
13 x 610	40	F4G	25	4652		028757
13 x 610	60	F4G	25	4653		029600
13 x 610	80	F4G	25	4654		058372
13 x 610	100	F4G	25	70590		058389
13 x 610	120	F4G	25	70591		058396
13 x 610	180	F4G	25	70593		058402
13 x 610	240	F4G	25	99182		058419
20 x 520	40	F4G	25	71959		058426
20 x 520	60	F4G	25	71960		026906

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе CS 31 0 XF

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
20 x 520	80	F4G	25	71961		034918
20 x 520	120	F4G	25	71963		058433
40 x 303	60	F4G	10	184719		058440
40 x 303	80	F4G	10	188885		058457

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC CS 311 Y ACT



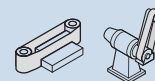
Изделие с открытой электрокорундовой насыпкой на полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования деревянных элементов. АСТ и антистатические свойства противодействуют преждевременному забиванию зерна

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	●
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



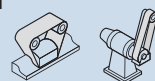
Очень гибкое специальное изделие с активным слоем для обработки фасонных деталей из благородной стали; напр., арматуры, фурнитуры и хирургического инструмента

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		EAN код (4014855)
50 x 1525	100	F1	25	247871		115235
50 x 1525	240	F1	25	210375		115075
50 x 1525	320	F1	25	247872		115242
300 x 3500	100	F1	10	79849		076376
300 x 3500	120	F1	10	132852		076383
300 x 3500	180	F1	10	81518		076390
300 x 3500	280	F1	10	79850		076406
300 x 3500	320	F1	10	83657		076413
300 x 3500	400	F1	10	81147		076420

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

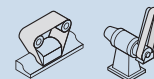
Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

LS 313 JF



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

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



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:			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	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:			Области применения:
16 ■	120 ■	500	стекло/камень ●
24 ■	150	600	пластмассы ●
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	Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

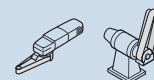
Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 321 X



Специальная бесконечная лента для мокрого шлифования стекла, керамики и пластмассы

Зернистость:			Области применения:
16	120 ■	500 ■	стекло/камень ●
24	150 ■	600	пластмассы ●
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	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. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

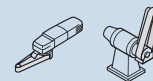
CS 322 X



Специальная бесконечная лента для полирования стекла

Области применения:

стекло/камень ●

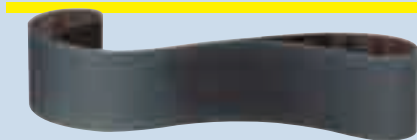


Связка
синтетическая смола
Зерно
пробка
Насыпка
закрытая
Основа
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 325 Y



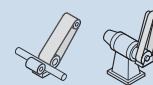
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; равномерный рисунок шлифа; подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей

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



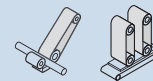
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; равномерный рисунок шлифа, подходит для бесцентрового шлифования цилиндрических деталей

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

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 329 JF



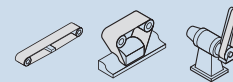
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности, специальное изделие для сухого шлифования профильных поверхностей в промышленной обработке благородной стали

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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе KULEX

CS 329 Y



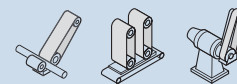
Бесконечная лента для непрерывной работы с особенно долгим сроком службы; сохраняет равномерное качество поверхности; предназначена для бесцентрового шлифования цилиндрических и плоских поверхностей; агрессивное шлифование с небольшим нажимом

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



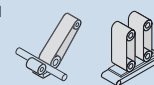
Специальная бесконечная лента для обработки стали и благородной стали; превосходно подходит для сатинирования и финишной обработки, а также для полирования

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



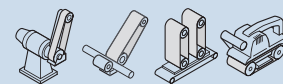
Абразивная ткань с прочным основанием для обработки соответствующей высоким требованиям; при долгом сроке службы, особенно подходит для шлифования литья, керамики, резины, пластмассы и окалины

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

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 333 XF



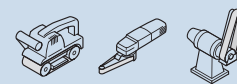
Гибкая шлифовальная ткань для обработки фасонных металлических деталей; особенно подходит для обработки цветных металлов

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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

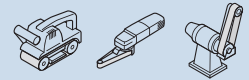
Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 333 JF



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

Зернистость:			Области применения:
16	120 ■	500	цветные металлы ●
24	150 ■	600	металл ●
30	180 ■	800	пластмассы ○
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
- JF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

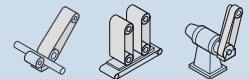
Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 341 X



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

Зернистость:			Области применения:
16	120 ■	500 ■	металл ●
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
- закрытая
- Основа
- X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

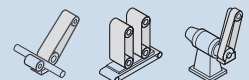
Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

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:			Области применения:
16	120 ■	500	благородная сталь ●
24	150	600	металл ●
30	180	800	
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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

CS 410 X



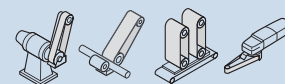
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при обработке благородной стали, благодаря применению дополнительной связки МУЛЬТИ

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		EAN код (4014855)
50 x 450	60	F1	25	53108		058679
50 x 450	80	F1	25	53267		058686
50 x 450	120	F1	25	53538		058693

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 411 X



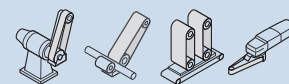
Высокопроизводительная бесконечная лента для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали

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		EAN код (4014855)
50 x 2000	36	F4G	10	26419		039562
50 x 2000	40	F4G	10	26593		039579
50 x 2000	60	F4G	25	72251		039593
50 x 2000	80	F4G	25	26943		039609
50 x 2000	120	F4G	25	103997		039616
75 x 2000	24	F4G	10	4618		039623
75 x 2000	36	F4G	10	4619		039630
75 x 2000	40	F4G	10	4620		013395
75 x 2000	60	F4G	10	4622		013401
75 x 2000	80	F4G	10	26969		013418
75 x 2000	120	F4G	10	113664		013388
100 x 2000	36	F4G	5	26463		115037
150 x 2000	36	F4G	10	26488		039661
150 x 2000	40	F4G	10	26668		039678
150 x 2000	60	F4G	10	72775		039692
150 x 2000	80	F4G	10	27030		039708
150 x 2000	120	F4G	10	101308		039715

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 411 Y



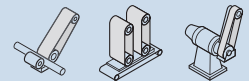
Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали

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:

кожа	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
Y

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
75 x 2000	24	F4G	10	62056		058730
75 x 2000	36	F4G	10	62150		053551
75 x 2000	40	F4G	10	62509		025343
75 x 2000	50	F4G	10	62604		058747
75 x 2000	60	F4G	10	62938		025350
75 x 2000	80	F4G	10	63068		025367
75 x 2000	120	F4G	10	20598		025336
150 x 2000	24	F4G	10	62067		058754
150 x 2000	36	F4G	10	62176		053568
150 x 2000	40	F4G	10	62537		025305
150 x 2000	60	F4G	10	62971		025312
150 x 2000	80	F4G	10	63102		025329
150 x 2000	120	F4G	10	278219		105519

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 412 Y



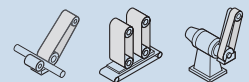
Прочная на разрыв полиэфирная основа для черновой и промежуточной обработки металла

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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 416 Y



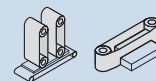
Очень прочная на разрыв бесконечная лента с высокой производительностью шлифования для обработки стали и благородной стали

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		EAN код (4014855)
75 x 2000	24	F4G	10	208669		070169
75 x 2000	36	F4G	10	204858		070435
75 x 2000	40	F4G	10	205377		070121
75 x 2000	60	F4G	10	207651		070152
75 x 2000	80	F4G	10	220805		070206
75 x 2000	120	F4G	10	210753		070176
150 x 2000	24	F4G	10	215109		070183
150 x 2000	36	F4G	10	231336		070213
150 x 2000	40	F4G	10	205474		070138
150 x 2000	60	F4G	10	204213		070015
150 x 2000	80	F4G	10	205130		070114
150 x 2000	120	F4G	10	219575		070190

Шлифовальная шкурка на тканевой основе NORPEX

CS 420 X



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
X

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе связка МУЛЬТИ

CS 631 JF



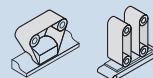
Гибкая, высокопроизводительная бесконечная лента с долгим сроком службы благодаря использованию самозатачивающегося керамического зерна; для черновой и окончательной обработки контуров, профилей, арматуры, а также фурнитуры, с добавкой связки МУЛЬТИ, для холодного шлифования

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. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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:

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
полукрытая
Основа
XF

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая

CS 811 Y ACT



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:

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	●
алюминий	○



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 ACT



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

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, водостойкая CS 912 Y ACT



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

Бесконечная лента из нетканого материала

NBF 800



Специальное изделие для плоской обработки металла, прежде всего благородной стали; 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		EAN код (4014855)
6 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258646		088508
6 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258647		088614
6 x 520	very fine	синий	F4W	10	258648		088621
6 x 610	coarse	коричневый	F4W	10	258649		088638
6 x 610	medium	каштановый	F4W	10	258650		088645
6 x 610	very fine	синий	F4W	10	258651		088652
9 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258652		088669
9 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258653		088676
9 x 533	very fine	синий	F4W	10	258654		088683
10 x 330	coarse	коричневый	F4W	10	258655		088690
10 x 330	medium	каштановый	F4W	10	258656		088706
10 x 330	very fine	синий	F4W	10	258657		088713
12 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258658		088720
12 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258659		088737
12 x 520	very fine	синий	F4W	10	258660		088744
12 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258661		088751
12 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258662		088768
12 x 533	very fine	синий	F4W	10	258663		088775
13 x 457	coarse	коричневый	F4W	10	258664		088782
13 x 457	medium	каштановый	F4W	10	258665		088799
13 x 457	very fine	синий	F4W	10	258666		088805
13 x 610	coarse	коричневый	F4W	10	258667		088812
13 x 610	medium	каштановый	F4W	10	258668		088829
13 x 610	very fine	синий	F4W	10	258669		088836
20 x 520	coarse	коричневый	F4W	10	258671		088850
20 x 520	medium	каштановый	F4W	10	258672		088867
20 x 520	very fine	синий	F4W	10	258673		088874
28 x 533	coarse	коричневый	F4W	10	258674		088881
28 x 533	medium	каштановый	F4W	10	258695		088898
28 x 533	very fine	синий	F4W	10	258696		088904
30 x 533	coarse	коричневый	F4W	5	258699		088911
30 x 533	medium	каштановый	F4W	5	258700		088928
30 x 533	very fine	синий	F4W	5	258701		088935
30 x 610	coarse	коричневый	F4W	5	258702		088942
30 x 610	medium	каштановый	F4W	5	258703		088959
30 x 610	very fine	синий	F4W	5	258704		088966
30 x 800	coarse	коричневый	F4W	5	258705		088973
30 x 800	medium	каштановый	F4W	5	258706		088980
30 x 800	very fine	синий	F4W	5	258707		088997
40 x 618	coarse	коричневый	F4W	5	258711		089031
40 x 618	medium	каштановый	F4W	5	258712		089048
40 x 618	very fine	синий	F4W	5	258713		089055
40 x 820	coarse	коричневый	F4W	5	258714		089062
40 x 820	medium	каштановый	F4W	5	258715		089079

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ..

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24 - 26. Как заказать : см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - бесконечная лента из нетканого материала NBF 800

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Цвет	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
40 x 820	very fine	синий	F4W	5	258716		089086
50 x 450	coarse	коричневый	F4W	5	258717		089093
50 x 450	medium	каштановый	F4W	5	258718		089109
50 x 450	very fine	синий	F4W	5	258719		089116

Бесконечная лента из нетканого материала

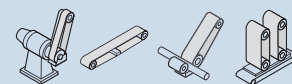
NBS 800



Специальное изделие для плоской обработки металла, прежде всего благородной стали; долгий срок службы, равномерное качество обрабатываемой поверхности, не

Области применения:

благородная сталь	●
металл	○



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Бесконечные ленты

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Цвет	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
75 x 2000	coarse	коричневый	F4W	5	258729		089154
75 x 2000	medium	каштановый	F4W	5	258730		089161
75 x 2000	very fine	синий	F4W	5	258731		089178

Другие размеры и зернистость под заказ..

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24 - 26. Как заказать : см. указания на стр. 187.

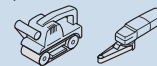


Шлифовальная шкурка на тканевой основе

LS 309 XH



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:

деревесина	●
металл	●
цветные металлы	●

Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрытая
Основа
X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
60 x 400	40	F5	10	65163		017218
60 x 400	60	F5	10	4100		017232
60 x 400	80	F5	10	4104		017249
60 x 400	120	F5	10	4097		017140
65 x 410	40	F5	10	4106		017331
65 x 410	60	F5	10	4114		017355
65 x 410	80	F5	10	4120		017362
65 x 410	100	F5	10	4124		017256
65 x 410	120	F5	10	4128		017263
75 x 457	40	F5	10	37269		022496
75 x 457	60	F5	10	38825		045174
75 x 457	80	F5	10	40345		045181
75 x 457	100	F5	10	41560		022502
75 x 457	120	F5	10	42627		059737
75 x 457	150	F5	10	43020		059744
75 x 480	40	F5	10	4098		017454
75 x 480	60	F5	10	4107		017478
75 x 480	80	F5	10	4115		017485
75 x 480	100	F5	10	4121		017379
75 x 480	120	F5	10	4125		017386
75 x 508	40	F5	10	4099		017577
75 x 508	60	F5	10	4103		017591
75 x 508	80	F5	10	4117		017607
75 x 508	100	F5	10	4118		017492
75 x 533	40	F5	10	4137		017706
75 x 533	60	F5	10	4139		017713
75 x 533	80	F5	10	4140		017720
75 x 533	100	F5	10	4141		017614
75 x 533	120	F5	10	4142		017621
75 x 533	150	F5	10	4143		017638
75 x 533	180	F5	10	4144		017645
75 x 533	240	F5	10	43614		017669
75 x 610	40	F5	10	37285		059751
75 x 610	60	F5	10	38842		059768
75 x 610	80	F5	10	40365		059775
75 x 610	100	F5	10	41576		059782
75 x 610	120	F5	10	42642		059799
100 x 560	40	F5	10	4151		016853
100 x 560	60	F5	10	4473		016877
100 x 560	80	F5	10	4474		016884
100 x 560	100	F5	10	4475		016778
100 x 560	120	F5	10	4476		016785
100 x 560	150	F5	10	4477		016792
100 x 560	180	F5	10	73079		016808

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Вид соединения	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 610	40	F5	10	4478		016976
100 x 610	60	F5	10	4480		016990
100 x 610	80	F5	10	4481		017003
100 x 610	100	F5	10	4482		016891
100 x 610	120	F5	10	4483		016907
100 x 610	150	F5	10	4484		016914
100 x 610	180	F5	10	43302		016921
100 x 620	40	F5	10	6272		017096
100 x 620	60	F5	10	6278		017119
100 x 620	80	F5	10	6283		017126
100 x 620	100	F5	10	6284		017010
100 x 620	120	F5	10	6286		017027
100 x 620	150	F5	10	6288		017034
105 x 620	40	F5	10	4485		030583
105 x 620	60	F5	10	4487		027774
105 x 620	80	F5	10	4489		030590
105 x 620	100	F5	10	4490		030606
105 x 620	120	F5	10	4491		031504
105 x 620	150	F5	10	4492		030613
105 x 620	240	F5	10	43626		060030
110 x 620	40	F5	10	6290		028825
110 x 620	60	F5	10	6292		030620
110 x 620	80	F5	10	6294		028948
110 x 620	100	F5	10	6295		028832
110 x 620	120	F5	10	6296		060047

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 24-26. Как заказать: см. указания на стр. 187.

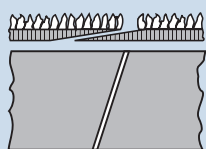
Таблица рядом содержит наиболее распространенные типы широколенточных станков. Если Вы не найдете в ней используемый Вами станок, обратитесь к нам. Мы охотно Вам поможем.

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

Формы соединения широких бесконечных лент.

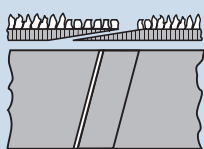
KLINGSPOR предлагает бесконечные ленты с различными видами соединения. Подбор вида соединения, зависит от используемого станка. На нижеприведенных рисунках изображены наиболее часто используемые виды соединений. На очередных страницах в таблицах изделий представлены предлагаемые виды соединения ленты.

Шов 1



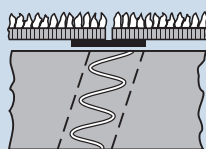
Косой срез, склеенный внахлестку. Стандартное соединение, поставляется, если нет особых требований

Шов 2



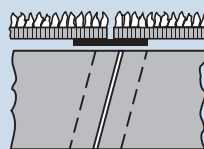
Косой срез, склеенный внахлестку. Концы зерен сошлифованы для обеспечения спокойной работы ленты, напр., при тонкой обработке деталей

Шов 3



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

Шов 4 G



Косой срез. Стыковое соединение, подклеенное тканью. Для работы в свободной зоне, для высоких требований обработки

Шов 3 G

Зигзагообразное соединение, подклеенное тканью, спокойный ход ленты без биения, для обработки хрупких элементов соответствующей высоким требованиям обработки

Широколенточные станки

Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты	
		Ширина	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-TKKK 1100, BKS-TKS 1100, Elite 1100 TKKS	1110	1900
	BK 1300, BKKS 1300, Elite 1300 TKC, Elite 1300 TKK, finish 1302, Select 1300 KC, Select 1300 KK	1310	1900
	Elite 1300 TKKC SP	1310	2620
Bütfering	Elite-HD	1660	2620
	Easy	670	1900
	ECO 950	950	1900
	Super 111 L, Sandy, Classic 211/311, ECO 110, Optima TSBC 211 CE Classic	1120	1900
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311, AWS 1100 K, Optimat SWT 124/RC, Optimat SGO 211/RC	1120	1900
	SCO 113/C/Diamond	1370	2150
	SCO 313 RRE, SCO 413 QCEB	1370	2620
	Eco, Classic 111/113	1120/1370	1900
	ECO 211/213	1120/1370	1900
	E-Line 213, E-Line 313, Super 213 RF, Optimat SKO 213/CC	1370	1900
	Classic 213/313, Classic Lucky	1370	1900
	Vega	1120/1370	2150
	Vega 111, Vega 2 211, Vega 3 311	1120	2150
	Vega 113, Vega 2 213, Vega 3 313,	1370	2150
	Optimat SCO 111/C/Sandy, Optimat SCO 211/RC/Sandy	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Sandy, Optimat SCO 111/C/Special	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Lucky	1120	2150
	Optimat SCO 213/CE/Lucky, Optimat SCO 113/C/Sandy, Optimat M-SCO 213 ML	1370	2150
	Optimat SCO 213/RC/Sandy, Optimat SCO 213/CE/Sandy	1370	2150
	Optimat SCO 113/C/Special	1370	2150
Optimat STO/SKO 111-413	1120/1370	1900	
Optimat SWT 113 K	970	1900	
Optimat SWT 124 RK, Optimat SWT 124 RC	1120	1900	
SWT 515 Diamond C, SCO 525 CC / CH / QC / QH	1120/1370	2150/2620	
SWT 535 RQE / RQH / QCE / QCH, SWT 325 QC, SWT 335 QCE / RQE, SWT 525/CC/QC/QH Diamond	1370	2620	
Casadei	Libra 6	1180/1380	2620
	Libra 2	1120	2200
	Libra 10	970	1525
	Libra 30	970/1115	1900
	Libra 40	1115/1370	2150
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
DMC	Polisand, Chronosand	1115/1315	2620
	Unisand 2000, Topsand K-I linea	1370	2620
	Unisand K, Technosand, Technosand K, Mastersand / Eurosand L	1115/1370	2620
	Unisand K-I linea	1115/1370	1900
	Unisand K-IL linea	1370	2620
	Topsand	1370	3250

Широкие бесконечные ленты

Указания по применению



Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты ВШирину, Длина в мм		Производитель	Тип	Размер бесконечной ленты ВШирину, Длина в мм	
Kündig / Enorm	Duplex 650	670	2000	Timesavers	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	900/1100/1350	1900
	Primo 1100, Duplex 1100	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	900/1100	1900
	Topiq, Magiq 1 1100, Magiq 1 Brillant 1100	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100/1300	1900/1900/2620
	Magiq 2 1100, Magiq 2 Brillant 1100, Basiq	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Triplex	1120/1350	2000		Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Primo 1350, Duplex 1350, Uniq/Uniq-S	1350	2000		Speedsander	930	1525
	Duplex 1600	1620	2000		Timesavers-Grindingmaster Serie 4100-900-RDW	930	1900
Ernst	EG 3M/800, EG 3M + ZB/800	800	1540		137-1HD60	940	1500
	EM 4N 900, EM 5N 900	900	1540		143-1HD60	1090	1500
	EG 3M/1400, EG 3M + ZB/1400, EM 4N 1400, EM 5N 1400	1400	1540		137-1HPM	914	203
	820	1400	2150		137-1HDMW	914	1905
	510, 520, LKB/1350/K	1400	2620	SCM	Sandya WIN 63	640	1525
	530	1400	2620/3150		Sandya UNO-CS	930	1525
Ferri	Eco 1100	1120	1900 - 2250		Sandya 1 CS, Sandya 1 RCS, Sandya 1 RR	930	1525
	Heesemann	EH 5/11	1150		2100	Sandya 3 RCS	960
EH 5/13		1400	2100		Sandya 1 S	970	1525
MFA 8, LSM 8, KSM 1, LSM 4, LSM 6, FGA 6		1350	2620		Sandya 3 S	970/1115	1900
MFA 6		1350	2150/2620		Sandya 5 CS, Sandya 5 RCS, Sandya 50 RT - FT 110	1115	1900
KSA 4		1350	3250		Sandya 5 S, Sandya 7 S	1115/1370	2150
KSA8-1800		1800	3250		Sandya 10/2 RCS, Sandya 5 S 110	1115	2150
KSA8-2200		2000	3250		Sandya 10 RCS 130	1315	2150
Holzkraft	BSM 650 P, BSM 650 RP, BSH 650 HP	650	1900		Sandya 5 S 135	1370	2150
	BSM 950 P	950	1900	Sandya 10 RRCS, Sandya 30 RCS	1115/1315	2620	
	BSM 1100 RP	1100	1900	Sandya 30 RT, Sandya 30/3 RRT	1115/1315	2620	
Holzmann	SPB 630 C, SPB 630 R, SPB 630 RR, SPB 630 RC	650	1900/2200	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150	
	SPB 910 R, SPB 910 C, SPB 910 RC, SPB 910 RR	930	1900/2200	Sandya 15 S, Sandya 20 S, Sandya 16 S	1115/1370	2620	
	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900	Tagliabue	TAG CE 12	1330	2620
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900		TAG T4	1350 - 1400	2620
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600		TAG T12	1350 - 1400	2620/3250
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600		TAG L	250/450/650/850	2620
Johannsen	Aerostat I	1130/1330	1900		TAG	1400	2620/3250
	Aerostat II 2 Band	1130	1900		TAG M	1400	3250/4600
	Aerostat II	1130/1330	1900	Weber	LCE 2000, KLE 2000, Weber 2000 1350	1400	1900
	Compakt 1K	1050/1130/1330	1900		KLE (O), K(O)-KS(O) 1350	1400	2620
	Compakt 2RS	1050/1130	1900		Weber 2000 1100	1150	1900
	Compakt 2RK	1050/1130	1900		K(O)-KS(O) 1100	1150	2620
OTT	EURO 95 WS	970	1900		EGE 1100	1120	1900
	Alpha-, Omega-, Deltatronic 110/136	1120/1380	2150		EGE 1300	1320	1900
	EURO, Megatronic 110/136	1120/1380	1900		TT	1150	1900
Sandingmaster	SA 2100 C	950/1130/1380	1900		TN	1150/1400	1900
	SA 2200 WS	950/1130/1350	1900		OFZ-MK 900	950	2500
	SA 2300 WWS	950/1100	1900		OFZ-MK 1100, OFZ-2-1100 MCS 26	1150	2500
	SA 2100 K, SA 2200 WG	1130/1380	1900		OFZ-MK 1350, OFZ 2 1350	1400	2500
	SA 2200 KG	1100/1380	1900	BLC 2000	650/1150	1900	
	SA 3102 C	930/1130/1380	2150	Weber 600	1120/1370	1900	
	SA 3202 WS	900/1100/1350	2150	Weber 1000	1120/1370	2150	
	SA 3302 WWS	930	2150	Weber KSF	1120/1370/1620	2150	
	SA 3102 K, SA 3202 KG	1100/1350	2150	Weber KSV	1120/1370/1620 1920/2270	2620	
	SA 3202 WG, SA 3202 WWG	1100/1350	2150	VIET	S 219	1000	1900
	SA 3302 WGG	1100/1350	2150		S1 221A RT	1130	2200
	SA WINNER SENIOR WK	1130	1900				

Бесконечные ленты

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. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Широкие бесконечные ленты

Абразивные изделия на гибкой основе

Шлифовальная шкурка на бумажной основе ANTISTATIC PS 24 F ACT



Закрытая насыпка, прочная основа с твердым карбидом кремния; для обработки лакированных поверхностей 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 нагрузке. 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		EAN код (4014855)
930 x 1525	60	F1	10	307851		155262
930 x 1525	80	F1	10	307852		155255
930 x 1525	100	F1	10	307853		155248

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
930 x 1525	120	F1	10	307854		155231
930 x 1900	80	F1	10	307855		155224
1100 x 1900	60	F1	10	307856		155217
1100 x 1900	80	F1	10	307857		155200
1100 x 1900	100	F1	10	307858		155194
1100 x 1900	120	F1	10	307859		155187
1100 x 1900	150	F1	10	307860		155170
1120 x 1900	60	F1	10	292903		120529
1120 x 1900	80	F1	10	292904		120536
1120 x 1900	100	F1	10	292935		120543
1120 x 1900	120	F1	10	292936		120550
1120 x 1900	150	F1	10	292937		120567
1120 x 1900	180	F1	10	307861		155163
1120 x 2150	60	F1	10	307862		155156
1120 x 2150	80	F1	10	307863		155149
1120 x 2150	100	F1	10	307864		155132
1120 x 2150	120	F1	10	307865		155125
1120 x 2150	150	F1	10	307866		155118
1350 x 2620	60	F1	10	292938		120574
1350 x 2620	80	F1	10	292939		120581
1350 x 2620	100	F1	10	292940		120598
1350 x 2620	120	F1	10	292941		120604
1350 x 2620	150	F1	10	292942		120710
1350 x 2620	180	F1	10	307867		155002
1360 x 1900	60	F1	10	307868		154999
1360 x 1900	80	F1	10	307869		154982
1360 x 1900	120	F1	10	307870		154975
1360 x 1900	150	F1	10	307871		154968
1380 x 2150	80	F1	10	307872		154951
1380 x 2150	120	F1	10	307873		154944
1380 x 2150	150	F1	10	307874		154937

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. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 308 Y



Полиэфирная ткань 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 электрокорундовой насыпкой на полиэфирной основе; для калибровки и промежуточного шлифования 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	●
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. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Шлифовальная шкурка на тканевой основе ANTISTATIC

CS 336 Y



Специальное изделие для калибровки и шлифования древесноволокнистых и древесностружечных плит

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
полукрытая
Основа
Y

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий по д заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.



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 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

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. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе

CS 310 X



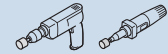
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям, особенно долгий срок службы при металлообработке

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		EAN код (4014855)
10 x 20	80	50	11555		013272
10 x 20	150	50	11554		012879
13 x 25	50	50	28188		013012
13 x 25	80	50	11558		013289
13 x 25	150	50	11557		012886
15 x 30	50	50	11568		039425
15 x 30	80	50	11567		030538
15 x 30	150	50	11566		039432
22 x 20	50	50	11571		013036
22 x 20	80	50	11570		013319
22 x 20	150	50	11569		012916
30 x 20	50	50	11574		013050
30 x 20	80	50	11573		013326
30 x 20	150	50	11572		012930
30 x 30	50	50	11577		013067
30 x 30	80	50	11576		013333
30 x 30	150	50	11575		012947
45 x 30	50	50	11580		013081
45 x 30	80	50	11579		013357
45 x 30	150	50	11578		012961
60 x 30	50	25	11583		013098
60 x 30	80	25	11582		013364
60 x 30	150	25	11581		012978
75 x 30	50	25	11586		013104
75 x 30	80	25	11585		013371
75 x 30	150	25	11584		012985

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		EAN код (4014855)
22 x 29 x 30	50	50	11592		013043
22 x 29 x 30	80	50	11591		012992
22 x 36 x 60	50	50	11595		013074
22 x 36 x 60	80	50	11594		013340
22 x 36 x 60	150	50	11593		012954

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на тканевой основе, связка MULTI

CS 451 X



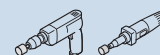
Шлифовальная ткань с прочной основой для обработки соответствующей самым высоким требованиям; особенно пригодна для обработки благородной стали

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		EAN код (4014855)
30 x 20	60	50	255475		081738
30 x 20	120	50	255584		082759
45 x 30	60	50	255476		081745
45 x 30	120	50	255625		082766
60 x 30	60	25	255626		082773
60 x 30	120	25	255627		082780

Резиновая головка

GK 310



Резиновая головка для шлифовальной трубки CS 310 X, CS 451 X

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
10 x 20 x 6	44.000 1/мин	1	14843		013135
13 x 25 x 6	44.000 1/мин	1	14845		013159
15 x 30 x 6	36.000 1/мин	1	14847		030262
22 x 20 x 6	26.000 1/мин	1	14848		013173
30 x 20 x 6	19.100 1/мин	1	14849		013203
30 x 30 x 6	19.100 1/мин	1	14850		013210
45 x 30 x 6	12.700 1/мин	1	14851		013227
60 x 30 x 6	9.500 1/мин	1	14852		013234
75 x 30 x 8	7.600 1/мин	1	14853		013241

Резиновая головка

GK 310



Резиновая головка для шлифовальной трубки CS 310 X

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
22/29 x 30 x 6	19.100 1/мин	1	14855		013180
22/36 x 60 x 6	15.900 1/мин	1	14856		013197

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 26. Указания по применению: см. стр. 52. Как заказать: см. указания на стр. 187.

KLINGSPOR предлагает фибровые круги с различными формами отверстий, предназначенные для различных типов машин. Круги эти применяются, между прочим, 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 труднодоступные поверхности.

Фибровые круги KLINGSPOR отличаются высокой производительностью обработки, длительным сроком службы, а также оптимальным рисунком обработанной поверхности. Производственную программу дополняют соответственные опорные диски.



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



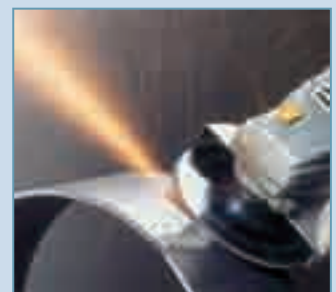
Использовать исключительно с опорным диском



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.



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	CS 561	электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов	63
Благородная сталь	CS 564 АСТ	электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг для обработки стали и цветных металлов. Высокая агрессивность шлифования и долгий срок службы, благодаря новой технологии АСТ	65
	CS 565	циркониевый электрокорунд	фибра	●	Фибровый круг с высокой производительностью шлифования для черновой обработки и снятия заусенцев со стали и благородной стали	66
	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	67
	CS 661	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	68

● закрытая ◐ полуоткрытая ○ 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

Фибровый круг

CS 561



Фибровый круг для обработки стали и 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	●
древесина	○
пластмассы	○
цветные металлы	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 16	16	○ 10	25	65708		030460
100 x 16	24	○ 10	25	65713		060504
100 x 16	36	○ 10	25	65718		045198
100 x 16	40	○ 10	25	65720		060511
100 x 16	50	○ 10	25	65725		060528
100 x 16	60	○ 10	25	65730		045228
100 x 16	80	○ 10	25	65735		060535
100 x 16	100	○ 10	25	65739		045235
100 x 16	120	○ 10	25	65743		060542
115 x 22	16	○ 10	25	66302		030330
115 x 22	24	○ 10	25	72298		060559
115 x 22	36	○ 10	25	66308		060566
115 x 22	40	○ 10	25	72192		030347
115 x 22	50	○ 10	25	66313		060573
115 x 22	60	○ 10	25	66318		060580
115 x 22	80	○ 10	25	25472		030354
115 x 22	100	○ 10	25	66322		060597
115 x 22	120	○ 10	25	66327		060603
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977		013449
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978		012688
115 x 22	24	⊗ 30	100	98032		100545
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979		013494
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980		012695
115 x 22	36	⊗ 30	100	98033		100552
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981		013517
115 x 22	40	⊗ 30	100	98034		100569
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982		012701
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983		012718
115 x 22	60	⊗ 30	100	98036		100583
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984		012725
115 x 22	80	⊗ 30	100	98037		100590
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985		013425
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986		012671
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987		013432
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988		013456
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989		013463
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990		013470
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992		013500
125 x 22	16	○ 10	25	66354		060610
125 x 22	24	○ 10	25	66358		060627
125 x 22	36	○ 10	25	66364		060634
125 x 22	40	○ 10	25	66366		060641
125 x 22	50	○ 10	25	66371		060658
125 x 22	60	○ 10	25	66376		060665

Фибровые
круги

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 62. Указания по применению: см. стр. 62. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг CS 561

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439		060672
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379		060689
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383		060696
125 x 22	16	⊕ 30	25	11009		013524
125 x 22	24	⊕ 30	25	11010		012749
125 x 22	24	⊕ 30	100	98041		100712
125 x 22	30	⊕ 30	25	11011		013579
125 x 22	36	⊕ 30	25	11012		012756
125 x 22	36	⊕ 30	100	98042		100729
125 x 22	40	⊕ 30	25	11013		013593
125 x 22	40	⊕ 30	100	98049		100736
125 x 22	50	⊕ 30	25	11014		012763
125 x 22	60	⊕ 30	25	11015		012770
125 x 22	60	⊕ 30	100	98052		100750
125 x 22	80	⊕ 30	25	11016		012787
125 x 22	80	⊕ 30	100	98053		100767
125 x 22	100	⊕ 30	25	11017		013609
125 x 22	120	⊕ 30	25	11018		012732
125 x 22	150	⊕ 30	25	11019		013616
125 x 22	180	⊕ 30	25	11020		013531
125 x 22	220	⊕ 30	25	11021		013548
125 x 22	240	⊕ 30	25	11022		013555
125 x 22	320	⊕ 30	25	11024		013586
150 x 22	24	⊕ 30	25	11042		023073
150 x 22	36	⊕ 30	25	11044		023097
150 x 22	40	⊕ 30	25	11045		023103
150 x 22	50	⊕ 30	25	11046		023110
150 x 22	60	⊕ 30	25	11047		023127
150 x 22	80	⊕ 30	25	11048		023134
150 x 22	120	⊕ 30	25	11050		023158
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443		060771
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451		060788
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459		060795
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447		060801
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448		060818
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449		060825
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465		060832
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469		060849
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472		060856
180 x 22	16	⊕ 30	25	11057		013623
180 x 22	24	⊕ 30	25	11058		012800
180 x 22	30	⊕ 30	25	11059		013678
180 x 22	36	⊕ 30	25	11060		012817
180 x 22	40	⊕ 30	25	11061		013692
180 x 22	50	⊕ 30	25	11062		012824
180 x 22	60	⊕ 30	25	11063		012831
180 x 22	80	⊕ 30	25	11064		012848
180 x 22	100	⊕ 30	25	11065		024902
180 x 22	120	⊕ 30	25	11066		012794
180 x 22	150	⊕ 30	25	11067		030286
180 x 22	180	⊕ 30	25	11068		013630
180 x 22	220	⊕ 30	25	11069		013647
180 x 22	240	⊕ 30	25	11070		013654
180 x 22	320	⊕ 30	25	11072		013685

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 62. Указания по применению: см. стр. 62. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - фибровый круг CS 561

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
235 x 22	16	○ 10	25	66494		060887
235 x 22	24	○ 10	25	66497		060894
235 x 22	36	○ 10	25	66502		027385
235 x 22	40	○ 10	25	66504		060900
235 x 22	50	○ 10	25	72323		060917
235 x 22	60	○ 10	25	66511		060924
235 x 22	80	○ 10	25	66514		060931

Фибровый круг CS 564 АСТ



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

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		EAN код (4014855)
115 x 22	24	⊗ 30	25	286925		113279
115 x 22	36	⊗ 30	25	286926		113286
115 x 22	40	⊗ 30	25	286927		113576
115 x 22	50	⊗ 30	25	286928		113293
115 x 22	60	⊗ 30	25	286929		113309
115 x 22	80	⊗ 30	25	286930		113415
115 x 22	120	⊗ 30	25	286931		113422
125 x 22	24	⊗ 30	25	286932		113439
125 x 22	36	⊗ 30	25	286933		113446
125 x 22	40	⊗ 30	25	286934		113453
125 x 22	50	⊗ 30	25	286935		113460
125 x 22	60	⊗ 30	25	286936		113477
125 x 22	80	⊗ 30	25	286937		113484
125 x 22	120	⊗ 30	25	286938		113491
180 x 22	24	⊗ 30	25	286939		113507
180 x 22	36	⊗ 30	25	286940		113514
180 x 22	40	⊗ 30	25	286941		113521
180 x 22	50	⊗ 30	25	286942		113538
180 x 22	60	⊗ 30	25	286943		113545
180 x 22	80	⊗ 30	25	286944		113552
180 x 22	120	⊗ 30	25	286945		113569

Фибровый круг CS 565



Фибровый круг с высокой производительностью шлифования 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:

благородная сталь	●
металл	●

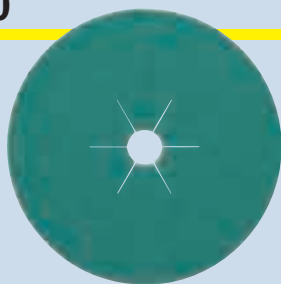


Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд
Насыпка
закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 16	24	○ 10	25	100711		060948
100 x 16	36	○ 10	25	23680		060955
100 x 16	60	○ 10	25	84604		060962
100 x 16	80	○ 10	25	188678		060979
115 x 22	24	○ 10	25	93409		060986
115 x 22	36	○ 10	25	65698		060993
115 x 22	40	○ 10	25	242800		070282
115 x 22	50	○ 10	25	85517		061006
115 x 22	60	○ 10	25	65700		061013
115 x 22	80	○ 10	25	65701		061020
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335		029280
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686		032501
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801		070299
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066		032518
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687		032525
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688		039418
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609		061037
125 x 22	24	○ 10	25	95071		061044
125 x 22	36	○ 10	25	65681		061051
125 x 22	40	○ 10	25	242802		070305
125 x 22	50	○ 10	25	85518		061068
125 x 22	60	○ 10	25	65707		061075
125 x 22	80	○ 10	25	23001		061082
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643		032532
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620		026883
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803		070312
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054		032549
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721		032556
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005		030231
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611		061099
180 x 22	24	○ 10	25	93410		061105
180 x 22	36	○ 10	25	65702		061112
180 x 22	40	○ 10	25	242805		070329
180 x 22	50	○ 10	25	85519		061129
180 x 22	60	○ 10	25	65705		061136
180 x 22	80	○ 10	25	65706		061143
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993		032563
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703		026876
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807		070336
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045		032570
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690		032587
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691		032594

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 62. Указания по применению: см. стр. 62. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

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		EAN код (4014855)
100 x 16	36	○ 10	25	204823		061174
100 x 16	60	○ 10	25	204825		056101
100 x 16	80	○ 10	25	204826		061303
100 x 16	120	○ 10	25	204828		061327
115 x 22	36	○ 10	25	204797		061341
115 x 22	50	○ 10	25	204798		061358
115 x 22	60	○ 10	25	204799		061365
115 x 22	80	○ 10	25	204800		061372
115 x 22	120	○ 10	25	204802		061396
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085		061402
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086		048076
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258		076437
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087		048083
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088		048090
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089		048106
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090		048113
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091		048120
125 x 22	24	○ 10	25	204805		061419
125 x 22	36	○ 10	25	204806		061426
125 x 22	50	○ 10	25	204810		061433
125 x 22	60	○ 10	25	204811		061440
125 x 22	80	○ 10	25	204812		061457
125 x 22	100	○ 10	25	204813		061464
125 x 22	120	○ 10	25	204814		061471
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092		061488
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093		048137
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259		076444
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094		048144
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095		048151
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096		048168
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097		048175
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098		048182
180 x 22	24	○ 10	25	204815		061495
180 x 22	36	○ 10	25	204816		061501
180 x 22	50	○ 10	25	204817		061518
180 x 22	60	○ 10	25	204818		061525
180 x 22	80	○ 10	25	204819		061532
180 x 22	120	○ 10	25	204821		061556
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099		061563
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100		048199
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260		076451
180 x 22	50	⊗ 30	25	204101		048205
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102		048212

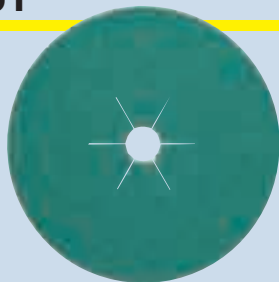
Продолжение на следующей странице →

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 62. Указания по применению: см. стр. 62. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
180 x 22	80	⊕ 30	25	204103		048229
180 x 22	100	⊕ 30	25	204104		048236
180 x 22	120	⊕ 30	25	204105		048243

Фибровый круг, связка МУЛЬТИ CS 661



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

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		EAN код (4014855)
115 x 22	36	⊕ 30	25	255404		081820
115 x 22	40	⊕ 30	25	252993		081790
115 x 22	60	⊕ 30	25	225003		081929
115 x 22	80	⊕ 30	25	255526		081844
125 x 22	36	⊕ 30	25	221720		081776
125 x 22	40	⊕ 30	25	222765		081806
125 x 22	60	⊕ 30	25	253165		081943
125 x 22	80	⊕ 30	25	255529		081875
180 x 22	36	⊕ 30	25	221715		081783
180 x 22	40	⊕ 30	25	253168		082186
180 x 22	50	⊕ 30	25	221718		081912
180 x 22	60	⊕ 30	25	253169		082346
180 x 22	80	⊕ 30	25	255531		081899

Опорный диск ST 358



Опорный диск с крепежной гайкой для фибровых и бумажных кругов

Подходит для круга диаметром	Резьба/ стержень	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 16	M 10	80 м/с	15.000 1/мин	1	305190		148813
1 00 x 22	M 14	80 м/с	15.000 1/мин	1	2774		064373
11 5 x 22	M 10	80 м/с	13.300 1/мин	1	14859		031498
11 5 x 22	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	1	14838		017850
1 25 x 22	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	1	14835		017867
1 50 x 22	M 14	80 м/с	10.200 1/мин	1	14836		017874
1 80 x 22	M 14	80 м/с	8.500 1/мин	1	14840		017881
235 x 22	M 14	80 м/с	6.600 1/мин	1	14841		064380

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 62. Указания по применению: см. стр. 62. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Опорный диск ST 358 A

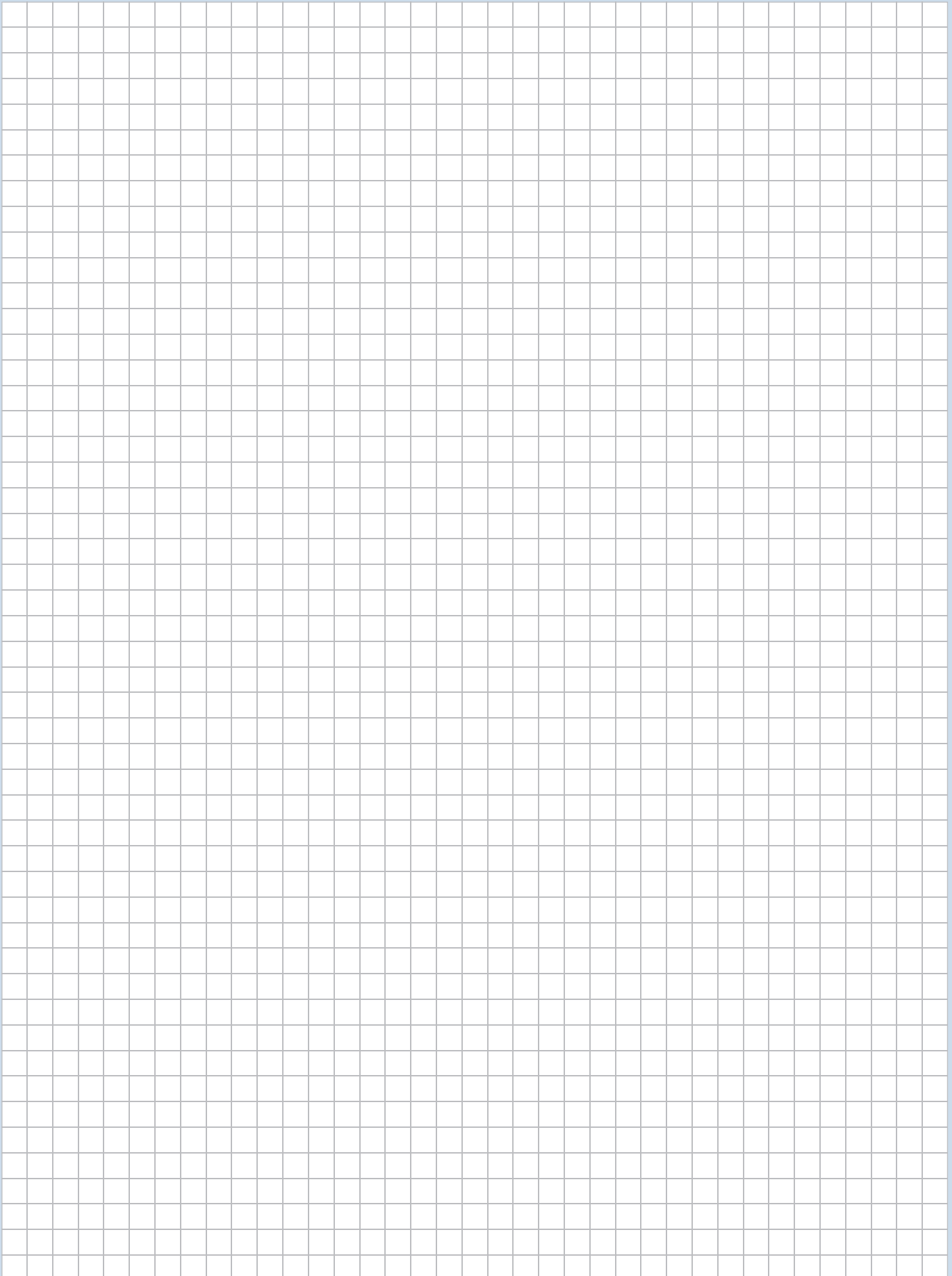
Опорный диск, рифленый с крепежной гайкой для фибровых и бумажных кругов



Подходит для круга диаметром	Резьба/ стержень	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
11	5	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	1	126346		064397
1	25	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	1	126347		064403
1	78	M 14	80 м/с	8.500 1/мин	1	126348		064410

Фибровые
круги

Примечание: Как заказать: см. указания на стр. 187.



Шлифовальные листы и круги

Указания по применению

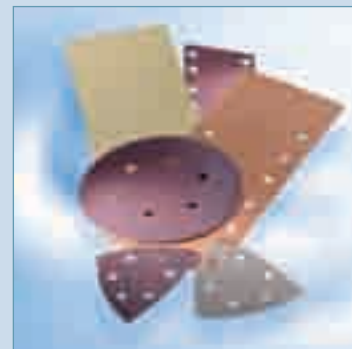
KLINGSPOR изготавливает широкую гамму высококачественного шлифовального инструмента в группе ассортимента ЛИСТЫ и КРУГИ.

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
- изделия самоцепаляемые
- соответственные опорные диски



Листы и круги на бумажной основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Древесина	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.	76, 88
	PS 30 D	электрокорунд	бумага D	○	Шлифовальная бумага многостороннего применения для обработки древесины, красок и лаков; выгодная цена	76
	PL 31 B	электрокорунд	бумага B	○	Эластичная шлифовальная бумага для финишной обработки с широким спектром применения, для обработки древесины, красок и лаков	77
Краски, лаки, шпатлевки	PS 33 B/C	электрокорунд	бумага B/C	○	Высококачественная шлифовальная бумага, особенно для обработки красок, лаков и шпатлевок	78, 82, 92
	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	78, 93
	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	75, 88
	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.	74

Шлифовальные листы и круги

Шлифовальные листы и круги на тканевой основе						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Сталь/металл	KL 361 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Высококачественное, очень эластичное изделие многостороннего применения для промышленной обработки металла	79
	KL 371 X	электрокорунд	ткань X	●	Универсальное изделие для плоской обработки металла; выгодная цена	79
	KL 385 JF	электрокорунд	ткань JF	●	Очень эластичное универсальное изделие для промышленной обработки металла; хорошее отношение цена/производительность	80

Листы и круги из нетканого материала, шлифовальная колодка и губка						
Применение	Тип	Зерно	Основа	Насыпка	Детальная информация	Страница
Сталь/металл	NPA 400	электрокорунд / карбид кремния	нетканый шлифовальный материал		Превосходно подходит для удаления заусенцев, зачистки и облагораживания поверхности	84
	NDS 800	электрокорунд	нетканый шлифовальный материал		Высшее качество, повышенная прочность кромок; превосходно подходит для черновой обработки, удаления заусенцев и обработки сварных швов в тех местах, где требуется инструмент с высокой производительностью	96
	SV 484	электрокорунд	нетканый шлифовальный материал		Стандартный круг с превосходным отношением цена/качество; подходит для облагораживания плоских и профилированных поверхностей	96
Краски, лаки, шпатлевки	SK 500	электрокорунд		●	Превосходно подходит для тонкой обработки поверхности	84
	SW 501	электрокорунд		●	Превосходно подходит для тонкой обработки поверхности	85
	SW 502	карбид кремния		●	Превосходно подходит для тонкой обработки поверхности	85

● закрытая ○ полуоткрытая ○ открытая

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 использовать для мокрого шлифования

бумага

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

Ткань

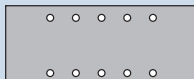
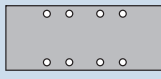

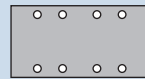
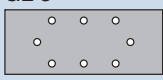


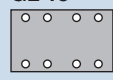
- X = тяжелая ткань
- J = легкая ткань
- JF = легкая ткань, очень гибкая

Схема отверстий для листов KLINGSPOR предлагает 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 нужно 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

GL 1  115 x 280 мм 10 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 9  93 x 230 мм 8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 13  115 x 280 мм 8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 17  93 x 180 мм 8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм
GL 3  93 x 230 мм 8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 11  115 x 280 мм 14 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 15  115 x 230 мм 10 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм	GL 18  80 x 133 мм 8 отверстий для удаления пыли \varnothing 10 мм

Другие схемы отверстий 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

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	самозацепляемые
	VS/E 230, VSS/E 260, VSS/E 22	93 x 180	GL 17	самозацепляемые
	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	самозацепляемые
	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	самозацепляемые
	VSS 20, VSSE 20	115 x 230	GL 16	самозацепляемые
	VSS 20, VSSE 20	115 x 280	GL 11	самозацепляемые
	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	GLS 3	прикрепляемые
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	GL 18	самозацепляемые
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	самозацепляемые
	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	самозацепляемые
	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 180 E,	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
GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE		93 x 180	GL 17	самозацепляемые
PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE		93 x 180	GL 17	самозацепляемые
PSS 250 AE		93 x 185	GL 10	самозацепляемые
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	самозацепляемые
1289 D		115 x 115	без отверстий	самозацепляемые
GSS 140 A		115 x 140	GL 38	прикрепляемые
GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE		115 x 230	GL 16	самозацепляемые
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		115 x 280	GL 11	прикрепляемые
Casals		KLAR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17
	BLR 250	115 x 230	GL 16	самозацепляемые
	LN 216, LR 228	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые

Шлифовальные листы и круги

Указания по применению



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	93 x 230	GL 3	прикрепляемые
	ERU 270	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	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	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	MS 713	115 x 105	GL 43	самозащепляемые
HILTI	WFO 280	115 x 280	GL1	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 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	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	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	BO 4554	115 x 103	GL 19	самозащепляемые
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	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
Milwaukee	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	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 x 230	без отверстий	прикрепляемые
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	NS-6200, NS 6300 A	115 x 230	GL 16	самозащепляемые
	NS 6300 A	115 x 280	без отверстий	прикрепляемые
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 x 180	GL 17	самозащепляемые
	7315, 7320, 7330, 7365 AA	93 x 230	GL 9	прикрепляемые
	666	115 x 230	GL 16	самозащепляемые

Шлифовальные листы и круги

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 ■	2500 ■
100	400 ■	

Области применения:

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



Связка
синтетическая смола
Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрытая
Основа
A

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код
230 x 280	180	50	269269		5907560007119
230 x 280	220	50	269275		5907560000219
230 x 280	240	50	269279		5907560000226
230 x 280	280	50	269285		5907560000233
230 x 280	320	50	269289		5907560000240
230 x 280	360	50	269294		5907560000257
230 x 280	400	50	269299		5907560000264
230 x 280	600	50	269314		5907560000288
230 x 280	800	50	269323		5907560000295
230 x 280	1000	50	269328		5907560000301

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
C

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код
230 x 280	60	50	269424		5907560000158
230 x 280	80	50	269429		5907560000165
230 x 280	100	50	269435		5907560000172
230 x 280	120	50	269444		5907560000189
230 x 280	150	50	269448		5907560000196

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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
Основа	A

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
230 x 280	220	50	2002	018680
230 x 280	240	50	2003	018932
230 x 280	280	50	2004	018697
230 x 280	320	50	2005	018925
230 x 280	360	50	2006	018703
230 x 280	400	50	2007	018949
230 x 280	500	50	2008	018710
230 x 280	600	50	2009	018956
230 x 280	800	50	2010	018741
230 x 280	1000	50	11892	018642
230 x 280	1200	50	6616	018666
230 x 280	1500	50	186794	051212
230 x 280	2000	50	186795	061617

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
Основа	C

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
230 x 280	60	50	2022	018727
230 x 280	80	50	2023	018734
230 x 280	100	50	2117	018635
230 x 280	120	50	2116	018659
230 x 280	150	50	2011	018673
230 x 280	180	50	2012	018918
230 x 280	220	50	2013	061624
230 x 280	240	50	2014	061631
230 x 280	280	50	2015	053148
230 x 280	320	50	2016	044412
230 x 280	360	50	2017	061648
230 x 280	400	50	2018	061655

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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 противостоят 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	EAN код (4014855)
115 x 280	40	100	6529	025954
115 x 280	60	100	6531	025978
115 x 280	80	100	6532	025985
115 x 280	100	100	6533	025947
115 x 280	120	100	6534	024995

Шлифовальная шкурка на бумажной основе

PS 30 D



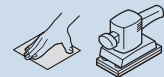
Шлифовальная бумага многостороннего применения – для обработки, древесины, красок и лаков, по выгодной цене

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	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Насыпка	полуоткрытая
Основа	D

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
115 x 280	40	100	194671	061716
115 x 280	60	100	194673	061723
115 x 280	80	100	194674	061730
115 x 280	100	100	194675	061747
115 x 280	120	100	194676	061754
115 x 280	150	100	194678	061761
115 x 280	180	100	194679	061778
115 x 280	240	100	194680	061785
115 x 280	320	100	194681	061792
230 x 280	40	50	194660	049370
230 x 280	60	50	194662	049387
230 x 280	80	50	194663	049394
230 x 280	100	50	194664	053155
230 x 280	120	50	194665	049400
230 x 280	150	50	194666	053162
230 x 280	180	50	194667	049417
230 x 280	240	50	194668	053179
230 x 280	320	50	194669	061808

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе для финишной обработки

PL 31 B



Эластичная шлифовальная бумага для финишной обработки с широким спектром применения при обработке 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:

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		EAN код (4014855)
93 x 230	40		100	2416		014859
93 x 230	60		100	2418		014880
93 x 230	80		100	2419		014897
93 x 230	100		100	2390		014767
93 x 230	120		100	2391		014774
93 x 230	180		100	2393		014798
93 x 230	240		100	2395		014811
93 x 230	40	GL 9	100	2665		020737
93 x 230	60	GL 9	100	2667		020782
93 x 230	80	GL 9	100	2668		020836
93 x 230	100	GL 9	100	2669		020898
93 x 230	120	GL 9	100	2670		020959
93 x 230	180	GL 9	100	2684		021062
115 x 280	40		100	2412		018024
115 x 280	60		100	2414		010288
115 x 280	80		100	2415		018055
115 x 280	100		100	2379		017935
115 x 280	120		100	2380		017942
115 x 280	150		100	2381		017959
115 x 280	180		100	2382		017966
115 x 280	220		100	2383		017973
115 x 280	240		100	2384		017980
115 x 280	40	GL 1	100	5326		020751
115 x 280	60	GL 1	100	5324		020805
115 x 280	80	GL 1	100	5323		020850
115 x 280	100	GL 1	100	5322		020911
115 x 280	120	GL 1	100	5321		020973
115 x 280	150	GL 1	100	5320		021031
115 x 280	180	GL 1	100	5319		021086
115 x 280	240	GL 1	100	5317		061594
230 x 280	40		50	2059		018161
230 x 280	50		50	2060		018086
230 x 280	60		50	2061		018185
230 x 280	80		50	2062		018192
230 x 280	100		50	2048		018093
230 x 280	120		50	2049		018109
230 x 280	150		50	2050		018116
230 x 280	180		50	2051		018123
230 x 280	220		50	2052		018062
230 x 280	240		50	2053		018130
230 x 280	280		50	2054		018079
230 x 280	320		50	2055		018147
230 x 280	400		50	2057		018178

Шлифовальные листы и круги

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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	В/С

Размеры в мм (шир. х дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
230 x 280	40	50	147849		024636
230 x 280	60	50	147850		024643
230 x 280	80	50	147851		019854
230 x 280	100	50	149719		019779
230 x 280	120	50	147852		019786
230 x 280	150	50	149528		019793
230 x 280	180	50	147853		019809
230 x 280	220	50	149529		019816
230 x 280	240	50	147854		019823
230 x 280	280	50	149793		019830
230 x 280	320	50	149530		019847
230 x 280	400	50	148971		061815
230 x 280	500	50	170667		061822
230 x 280	600	50	170668		061839

Шлифовальная шкурка на бумажной основе с активным слоем

PS 73 BW



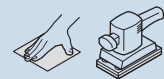
Высококачественная шлифовальная бумага, прежде всего для обработки красок, лаков и шпатлевок; изделие с долгим сроком службы, благодаря применению дополнительного активного слоя

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	полукоткрытая
Основа	В

Размеры в мм (шир. х дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
230 x 280	150	50	301196		145713
230 x 280	180	50	301197		145720
230 x 280	220	50	301198		145737
230 x 280	240	50	301199 1		45744
230 x 280	280	50	301200 1		45751
230 x 280	320	50	301201		145768
230 x 280	400	50	301202 1		45775
230 x 280	500	50	301203 1		46352
230 x 280	600	50	301204		145782

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальные листы

Абразивные изделия на гибкой основе

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	EAN код (4014855)
115 x 280	40	100	73953	014057
115 x 280	60	100	74436	014095
115 x 280	80	100	72227	014118
115 x 280	100	100	73583	013968
115 x 280	120	100	72488	013975
230 x 280	30	50	2083	061570
230 x 280	40	50	2084	014248
230 x 280	50	50	2085	014132
230 x 280	60	50	2086	014262
230 x 280	80	50	2087	014279
230 x 280	100	50	2088	014163
230 x 280	120	50	2089	014170
230 x 280	150	50	2090	014187
230 x 280	180	50	2091	014194
230 x 280	220	50	2092	014224
230 x 280	240	50	2093	014200
230 x 280	280	50	2094	014125
230 x 280	320	50	2095	014217
230 x 280	360	50	2096	014231
230 x 280	400	50	2097	014255
230 x 280	500	50	2098	014149
230 x 280	600	50	5334	014156

Шлифовальные листы и круги

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	EAN код (4014855)
230 x 280	40	50	2100	014996
230 x 280	50	50	2101	015023
230 x 280	60	50	2102	015030
230 x 280	80	50	2103	015047
230 x 280	100	50	2104	014903
230 x 280	120	50	2105	014910

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - шлифовальная шкурка на тканевой основе, синяя KL 371 X

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
230 x 280	150	50	2106		014927
230 x 280	180	50	2107		014934
230 x 280	220	50	2108		014941
230 x 280	240	50	2109		014958
230 x 280	280	50	119885		014965
230 x 280	320	50	119886		014972
230 x 280	360	50	119887		014989
230 x 280	400	50	119888		015016

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		EAN код (4014855)
230 x 280	40	50	218047		043613
230 x 280	50	50	218048		043620
230 x 280	60	50	218050		043637
230 x 280	80	50	218051		043644
230 x 280	100	50	218052		043651
230 x 280	120	50	218053		043668
230 x 280	150	50	218054		043675
230 x 280	180	50	218055		043682
230 x 280	220	50	218056		043699
230 x 280	240	50	218057		043705
230 x 280	280	50	218058		043712
230 x 280	320	50	218059		043729
230 x 280	400	50	218061		043743
230 x 280	600	50	218063		043767

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 22 K



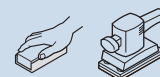
Шлифовальная бумага с полукрытой насыпкой, высокой производительностью шлифования, служит прежде всего для обработки смолистой древесины – равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла

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	
полукрытая	
Основа	
E	

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
70 x 125	80		100	140608		061952
70 x 125	100		100	131668		061969
70 x 125	120		100	129801		061976
70 x 125	150		100	135581		061983
70 x 125	180		100	129802		061990
80 x 133	40	■ GL18	100	149852		062003
80 x 133	60	■ GL18	100	149853		062010
80 x 133	80	■ GL18	100	149854		062027
80 x 133	100	■ GL18	100	149855		062034
80 x 133	120	■ GL18	100	149857		062041
80 x 133	150	■ GL18	100	232741		062058
80 x 133	180	■ GL18	100	232742		062065
80 x 133	220	■ GL18	100	206371		062072
100 x 115	80		100	103378		062089
100 x 115	100		100	103379		062096
100 x 115	120		100	103380		062102
100 x 115	150		100	103381		062119
100 x 115	180		100	103382		062126
100 x 115	220		100	103383		062133
115 x 115	80		100	82076		028771
115 x 115	100		100	81638		054756
115 x 115	120		100	81637		028788
115 x 115	150		100	94721		054770
115 x 230	40	■ GL15	100	122331		053186
115 x 230	60	■ GL15	100	116647		053193
115 x 230	80	■ GL15	100	116648		053209
115 x 230	100	■ GL15	100	116649		053216
115 x 230	120	■ GL15	100	114942		053223
115 x 230	150	■ GL15	100	111500		053230

Шлифовальные листы и круги

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 33 BK / PS 33 CK



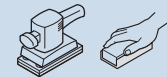
Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая, для обработки красок, лаков и шпатлевок, особенно при ремонте автомобилей

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	●
дерево	○
пластмассы	○



- Связка
- синтетическая смола
- Зерно
- электрокорунд
- Насыпка
- полуоткрытая
- Основа
- V/C

Размеры в мм (шир. x дл.)	Зернистость	Форма и схема отверстий	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
70 x 125	180		100	148228		062140
70 x 125	220		100	155500		062157
70 x 125	280		100	197133		062164
80 x 133	40	GL18	100	146974		062171
80 x 133	60	GL18	100	146975		022175
80 x 133	80	GL18	100	146976		022182
80 x 133	100	GL18	100	146977		022199
80 x 133	120	GL18	100	147169		022205
80 x 133	150	GL18	100	149107		062188
80 x 133	180	GL18	100	147479		022229
80 x 133	220	GL18	100	149819		055975
80 x 133	240	GL18	100	148050		062195
80 x 133	320	GL18	100	149897		062201
80 x 133	400	GL18	100	149899		062218
93 x 178	40	GL17	100	146970		025886
93 x 178	60	GL17	100	146971		022236
93 x 178	80	GL17	100	146972		022045
93 x 178	100	GL17	100	146973		022243
93 x 178	120	GL17	100	148046		022250
93 x 178	150	GL17	100	149138		022267
93 x 178	180	GL17	100	148047		022274
93 x 178	220	GL17	100	148916		062225
93 x 178	240	GL17	100	148048		062232
100 x 115	80		100	147101		062348
100 x 115	100		100	147102		062355
100 x 115	120		100	147103		062362
100 x 115	150		100	148658		062379
100 x 115	180		100	147104		062386
100 x 115	240		100	147105		062409
100 x 115	320		100	145364		054718
115 x 230	40	GL15	100	146966		062447
115 x 230	60	GL15	100	146967		022281
115 x 230	80	GL15	100	146968		022298
115 x 230	100	GL15	100	146969		022304
115 x 230	120	GL15	100	147182		022311
115 x 230	150	GL15	100	149820		022328
115 x 230	180	GL15	100	147183		022335
115 x 230	220	GL15	100	149486		053247
115 x 230	240	GL15	100	147184		062454
115 x 230	320	GL15	100	147185		062461

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 72. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Колодка для ручного шлифования НК 100

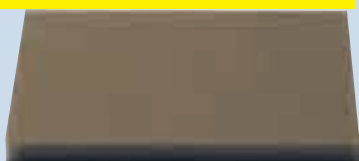
Колодка для шлифования вручную шлифовальной бумагой,
самозацепляемая



Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
68 x 118 x 40	1	185320			027613

Шлифовальная губка эластичная,
двухсторонняя насыпк

SW 501



Превосходно подходит для тонкой обработки 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	○

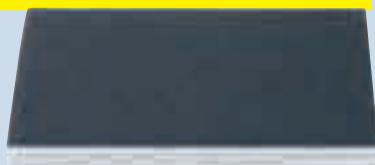


Зерно
электрокорунд
Насыпка
закрыва

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№артикула		№EANкод (4014855)
123 x 96 x 12,5	120	100	125281		027682
123 x 96 x 12,5	220	100	125282		027699

Шлифовальная губка эластичная,
двухсторонняя насыпк

SW 502



Превосходно подходит для тонкой обработки 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	●
пластмассы	●
древесина	○



Зерно
карбид кремния
Насыпка
закрыва

Размеры в мм (шир. x дл. x выс.)	Зернистость	Упаковка Штук	№артикула		№EANкод (4014855)
123 x 96 x 12,5	120	100	244377		081752
123 x 96 x 12,5	220	100	244379		081769

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.



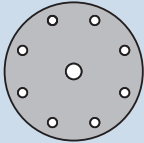
0 = без отверстий



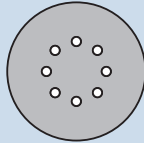
10 = круглое отверстие



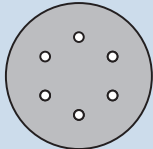
30 = звездообразное отверстие



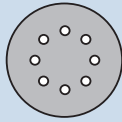
GLS 1
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли
 ø 10 мм по периметру
 ø 120 мм + 1 центральное отверстие ø 17 мм



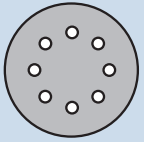
GLS 2
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли
 ø 10 мм по периметру ø 65 мм



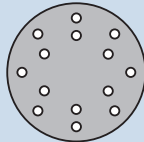
GLS 3
 ø 150 мм 6 отверстий для удаления пыли
 ø 10 мм по периметру ø 80 мм



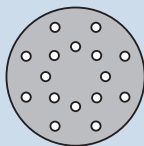
GLS 4
 ø 115 мм 8 отверстий для удаления пыли
 ø 10 мм по периметру ø 65 мм



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



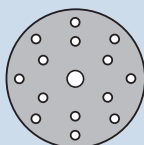
GLS 6
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру
 ø 118 мм 6 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 80 мм



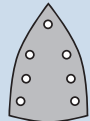
GLS 7
 ø 150 мм 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру
 ø 116 мм, 8 отверстий для удаления пыли ø 10 мм по периметру ø 65 мм



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



GLS 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 24
 98 x 148 мм 7 отверстий для удаления пыли ø 10 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	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	VS 11 D	98 x 148	GLS 7
	LST30 H90-11	115	без отверстий
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	без отверстий
	TXE 150	125 возм. переналадки	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H90-15, LST 30 S90-15	150	ungelocht
	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	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	125	GLS 5
	KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G	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	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	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)
	M 1000-6	150	GLS 2 (7)
X 1107 VE	150	GLS 3	
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE	150	GLS 3

Шлифовальные изделия KLINGSPOR для эксцентриковых шлифмашин

Производитель	Тип	Диаметр в мм	Форма и схема отверстий
Festool	DS 400, DTS 400	98 x 148	GLS 24
	DX 93	94 x 94 x 94	GLS 16
	ES 125	125	GLS 5
	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	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 150/5 EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
Flex	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE	150	GLS 3
	XS 1107 VE	150	GLS 3
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	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	GLS 1, 3, 47
	UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47

Минимальный объем заказа для изделий под заказ

Шлифовальные изделия KLINGSPOR для эксцентриковых шлифмашин

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	125	GLS 5
	BO 5021, BO 5021 K	125	GLS 5
	BO 6030	150	GLS 1
	BO 6040	150	GLS 1
	Metabo	DS E 130	96x96x96
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	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.

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:

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	C

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. 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

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
150 x 8	24	⊗ 30	50	132782		061846
150 x 8	40	⊗ 30	50	134307		061853
150 x 8	60	⊗ 30	50	133994		061860
150 x 8	80	⊗ 30	50	135262		061877
150 x 8	100	⊗ 30	50	132931		061884
180 x 22	24	⊗ 30	50	115021		061891
180 x 22	40	⊗ 30	50	115022		061907
180 x 22	60	⊗ 30	50	120109		061914
180 x 22	80	⊗ 30	50	115020		061921
180 x 22	100	⊗ 30	50	120110		061938

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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
F

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
11	5	○ 0	50	237224		082025
11	5	○ 0	50	248808		082049
11	5	○ 0	50	249326		082063
11	5	○ 0	50	249327		081950
11	5	○ 0	50	248809		081981
11	5	○ 0	50	255347		081523
1	25	○ 0	50	246857		082032
1	25	○ 0	50	237780		082056
1	25	○ 0	50	237781		082070
1	25	○ 0	50	237782		081967
1	25	○ 0	50	255348		081530
1	25	○ 0	50	237785		082001
1	50	○ 0	50	230312		082216
1	50	○ 0	50	230313		082223
1	50	○ 0	50	230314		082230
1	50	○ 0	50	246488		081974
1	50	○ 0	50	239244		081998
1	50	○ 0	50	251509		082018

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 22 K



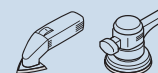
Высокопроизводительное изделие с полукрытой насыпкой; равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла. Высокопроизводительное изделие с закрытой насыпкой; равномерный рисунок обрабатываемой поверхности древесины и металла

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
полукрытая
Основа
E

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
96	24	△ GLS15	50	154623		026739
96	40	△ GLS15	50	142134		026746
96	60	△ GLS15	50	142135		026753
96	80	△ GLS15	50	142136		026760
96	100	△ GLS15	50	145055		026777
96	120	△ GLS15	50	142137		046294
96	150	△ GLS15	50	146336		054725
96	180	△ GLS15	50	142138		046300
96	240	△ GLS15	50	142139		054732
11	5	○ 0	50	6754		054749
11	5	○ 0	50	2785		019427

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
11	5	60	0	50	2786	019441
11	5	80	0	50	6756	019458
11	5	100	0	50	2787	026623
11	5	120	0	50	6757	021765
11	5	150	0	50	80046	054763
11	5	180	0	50	2788	025015
11	5	220	0	50	88330	025794
11	5	240	0	50	88333	054794
11	5	320	0	50	95561	054817
11	5	400	0	50	111470	019434
11	5	40	GLS4	50	82938	042593
11	5	60	GLS4	50	82940	026630
11	5	80	GLS4	50	82941	026647
11	5	100	GLS4	50	82942	042609
11	5	120	GLS4	50	82944	042616
11	5	150	GLS4	50	82945	042623
11	5	180	GLS4	50	82946	054787
11	5	240	GLS4	50	87424	054800
1	25	24	0	50	7300	054848
1	25	40	0	50	2294	019502
1	25	60	0	50	2295	019526
1	25	80	0	50	6774	019533
1	25	100	0	50	2296	048274
1	25	120	0	50	6775	019465
1	25	150	0	50	78163	054855
1	25	180	0	50	62107	019472
1	25	220	0	50	97176	019489
1	25	240	0	50	91922	061945
1	25	320	0	50	93284	054879
1	25	400	0	50	130114	019519
1	25	24	GLS5	50	89485	028450
1	25	40	GLS5	50	89486	028467
1	25	60	GLS5	50	89488	028474
1	25	80	GLS5	50	89489	028481
1	25	100	GLS5	50	89491	026654
1	25	120	GLS5	50	89493	028498
1	25	150	GLS5	50	89494	027378
1	25	180	GLS5	50	89495	028504
1	25	220	GLS5	50	90758	028511
1	25	240	GLS5	50	92753	028528
1	25	320	GLS5	50	89496	028535
1	25	400	GLS5	50	104778	028542
1	25	40	GLS27	50	260795	095186
1	25	60	GLS27	50	260796	095193
1	25	80	GLS27	50	260797	095209
1	25	100	GLS27	50	260798	095315
1	25	120	GLS27	50	260799	095322
1	25	150	GLS27	50	260800	095339
1	25	180	GLS27	50	260801	095346
1	25	240	GLS27	50	260802	095353
1	50	24	0	50	2474	054886
1	50	40	0	50	20207	019588
1	50	60	0	50	6649	019601
1	50	80	0	50	6936	019618
1	50	100	0	50	6697	030132

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
1	50	120	0	50	6937	019540
1	50	150	0	50	71140	026616
1	50	180	0	50	4022	019557
1	50	220	0	50	93324	019564
1	50	240	0	50	91605	055029
1	50	320	0	50	91721	055067
1	50	400	0	50	129092	019595
1	50	24	GLS1	50	6516	025664
1	50	40	GLS1	50	6520	022113
1	50	60	GLS1	50	6523	022120
1	50	80	GLS1	50	6524	022137
1	50	100	GLS1	50	6525	022144
1	50	120	GLS1	50	6526	022151
1	50	150	GLS1	50	80722	022168
1	50	180	GLS1	50	6611	022380
1	50	220	GLS1	50	98990	028559
1	50	240	GLS1	50	89451	028566
1	50	320	GLS1	50	89450	028573
1	50	400	GLS1	50	129389	028580
1	50	40	GLS2	50	74088	046263
1	50	60	GLS2	50	72633	046270
1	50	80	GLS2	50	72632	046287
1	50	100	GLS2	50	73490	030095
1	50	120	GLS2	50	72628	022427
1	50	150	GLS2	50	79862	022434
1	50	180	GLS2	50	72624	022410
1	50	240	GLS2	50	91814	055036
1	50	24	GLS3	50	93321	054893
1	50	40	GLS3	50	89181	022052
1	50	60	GLS3	50	86634	022069
1	50	80	GLS3	50	86635	022076
1	50	100	GLS3	50	97072	022083
1	50	120	GLS3	50	86636	022090
1	50	150	GLS3	50	86637	022106
1	50	180	GLS3	50	87528	027811
1	50	220	GLS3	50	100157	027842
1	50	240	GLS3	50	97778	027798
1	50	320	GLS3	50	97779	027835
1	50	400	GLS3	50	128356	027804
1	50	40	GLS6	50	96486	054909
1	50	60	GLS6	50	96487	054916
1	50	80	GLS6	50	96488	054930
1	50	100	GLS6	50	98162	054954
1	50	120	GLS6	50	96489	054978
1	50	240	GLS6	50	101071	055043
1	50	80	GLS7	50	130754	025701
1	50	120	GLS7	50	131182	025671
1	80	24	0	50	2782	055098
1	80	40	0	50	2476	019663
1	80	60	0	50	2477	019687
1	80	80	0	50	6914	019694
1	80	100	0	50	2783	055104
1	80	120	0	50	6915	019625
200	40	0	0	50	77659	055128

Шлифовальные
листы и круги

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
200	60	○ 0	50	77660		055135
200	80	○ 0	50	77656		055142
200	100	○ 0	50	77658		055159
200	120	○ 0	50	77661		055166

Шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая

PS 33 BK / PS 33 CK



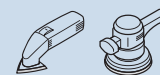
Высококачественная шлифовальная бумага, особенно применяется для обработки красок, лаков и шпатлевок

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	полукрытая
Основа	В/С

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
96	40	▲ GLS15	100	147163		055173
96	60	▲ GLS15	100	147164		030071
96	80	▲ GLS15	100	147165		030064
96	100	▲ GLS15	100	147166		055180
96	120	▲ GLS15	100	148195		055197
98 x 148	60	▲ GLS24	100	215473		062249
98 x 148	80	▲ GLS24	100	215474		062256
98 x 148	100	▲ GLS24	100	215475		062263
98 x 148	120	▲ GLS24	100	215476		062270
11	5	○ 0	100	147701		055234
11	5	○ 0	100	148469		055241
11	5	○ 0	100	147144		055258
11	5	○ 0	100	150379		055265
11	5	○ 0	100	146955		055272
1	25	○ 0	100	154113		055289
1	25	○ 0	100	147604		055296
1	25	○ 0	100	149055		055302
1	25	○ 0	100	150431		055319
1	25	○ 0	100	150433		055326
1	25	● GLS5	100	146954		028597
1	25	● GLS5	100	147642		028603
1	25	● GLS5	100	147643		028610
1	25	● GLS5	100	147977		028627
1	25	● GLS5	100	147170		028634
1	25	● GLS5	100	150760		028641
1	25	● GLS5	100	147837		028658
1	25	● GLS5	100	147838		028665
1	50	○ 0	100	147922		055333
1	50	○ 0	100	147107		022212
1	50	○ 0	100	146739		055364
1	50	○ 0	100	147106		055388
1	50	○ 0	100	146740		055401
1	50	○ 0	100	148375		055425
1	50	○ 0	100	146958		055449
1	50	○ 0	100	149916		055487
1	50	○ 0	100	146959		055500

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – шлифовальная шкурка на бумажной основе, самозацепляемая PS 33 BK/PS 33 СК

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
1 50	320	○ 0	100	146716		055524
1 50	400	○ 0	100	147108		055555
1 50	40	● GLS1	100	146978		028672
1 50	60	● GLS1	100	146979		028689
1 50	80	● GLS1	100	143130		022458
1 50	100	● GLS1	100	143131		022465
1 50	120	● GLS1	100	147093		022472
1 50	150	● GLS1	100	148379		022489
1 50	180	● GLS1	100	147095		028696
1 50	220	● GLS1	100	149794		028702
1 50	240	● GLS1	100	147094		028719
1 50	320	● GLS1	100	147096		028726
1 50	400	● GLS1	100	147097		028733
1 50	40	● GLS2	100	145694		030477
1 50	60	● GLS2	100	147226		055340
1 50	80	● GLS2	100	143132		030088
1 50	100	● GLS2	100	143133		055371
1 50	120	● GLS2	100	147225		030484
1 50	150	● GLS2	100	148377		055418
1 50	180	● GLS2	100	147224		055456
1 50	240	● GLS2	100	147280		055517
1 50	320	● GLS2	100	147721		055531
1 50	40	● GLS3	100	147647		027828
1 50	60	● GLS3	100	147124		055357
1 50	80	● GLS3	100	146946		035359
1 50	100	● GLS3	100	143694		055395
1 50	120	● GLS3	100	146947		048694
1 50	150	● GLS3	100	149151		055432
1 50	180	● GLS3	100	146948		055463
1 50	220	● GLS3	100	149255		055494
1 50	240	● GLS3	100	146907		030101
1 50	320	● GLS3	100	147126		055548
1 50	400	● GLS3	100	147125		027859
225	40	○ 0	100	223162		082094
225	60	○ 0	100	210124		082100
225	80	○ 0	100	210129		082117
225	120	○ 0	100	210130		082087

Шлифовальные листы и круги

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
- B/C

Диаметр в мм	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN (4014855)
1 50	40	○ 0	100	301231		146239
1 50	60	○ 0	100	301232 1		46277
1 50	80	○ 0	100	301233 1		46314
1 50	100	○ 0	100	301234		146147

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.



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		EAN код (4014855)
1	50	120	0	100	301235 1	46185
1	50	150	0	100	301236	145805
1	50	180	0	100	301237 1	45843
1	50	220	0	100	301238	145881
1	50	240	0	100	301239 1	45928
1	50	320	0	100	301240	145966
1	50	400	0	100	301241	146000
1	50	500	0	100	301937	146048
1	50	800	0	100	301886 1	46116
1	50	1000	0	100	301891	145799
1	50	40	GLS1	100	301205 1	46246
1	50	60	GLS1	100	301206	146284
1	50	80	GLS1	100	301207	146321
1	50	100	GLS1	100	301208 1	46154
1	50	120	GLS1	100	301209 1	46192
1	50	150	GLS1	100	301210	145812
1	50	180	GLS1	100	301211	145850
1	50	220	GLS1	100	301212 1	45898
1	50	240	GLS1	100	301213	145935
1	50	320	GLS1	100	301214	145973
1	50	400	GLS1	100	301215 1	46017
1	50	500	GLS1	100	301216 1	46055
1	50	600	GLS1	100	301217 1	46086
1	50	800	GLS1	100	301890 1	46123
1	50	40	GLS3	100	301218	146253
1	50	60	GLS3	100	301219	146291
1	50	80	GLS3	100	301220 1	46338
1	50	100	GLS3	100	301221	146161
1	50	120	GLS3	100	301222	146208
	150	150	GLS3	100	301223	145829
1	50	180	GLS3	100	301224 1	45867
1	50	220	GLS3	100	301225	145904
1	50	240	GLS3	100	301226 1	45942
1	50	320	GLS3	100	301227 1	45980
1	50	400	GLS3	100	301228	146024
1	50	500	GLS3	100	301229	146062
1	50	600	GLS3	100	301230 1	46093
1	50	800	GLS3	100	301889 1	46130
1	50	40	GLS47	100	301810 1	46260
1	50	60	GLS47	100	301811	146307
1	50	80	GLS47	100	301812 1	46345
1	50	100	GLS47	100	301813 1	46178
1	50	120	GLS47	100	301814	146215
1	50	150	GLS47	100	301855 1	45836
1	50	180	GLS47	100 30	1856	145874
1	50	220	GLS47	100	301857	145911
1	50	240	GLS47	100	301858	145959
1	50	320	GLS47	100	301859	145997
1	50	400	GLS47	100	301860	146031
1	50	500	GLS47	100	301861	146079
1	50	600	GLS47	100	301862	146109

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 87. Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Опорный диск, самозащепляемый HST 359

Самозащепляемый опорный диск для самозащепляемых кругов



Диаметр в мм	Резьба/ стержень	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
11	5	M 10	1	70432		024926
11	5	M 14	1	70433		017898
11	5	8 mm	1	6874		024933
1	25	M 14	1	70434		017904
1	25	8 mm	1	70435		025657
1	50	M 14	1	70436		017911
1	80	M 14	1	73066		017928

Шлифовальные
листы и круги

Примечание: Как заказать: см. указания на стр. 187.

Нетканый абразивный материал SV 484



Стандартный круг, великолепное соотношение цена/качество; подходит для облагораживания плоских и профильных 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		EAN код (4014855)
11	5	80	coarse	10	104134	028207
11	5	100	medium	10	104135	028214
11	5	180	medium	10	104138	028221
11	5	280	very fine	10	104139	028238
1	25	80	coarse	10	104136	028245
1	25	100	medium	10	104137	028252
1	25	180	medium	10	104140	028269
1	25	280	very fine	10	104141	028276

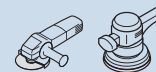
Нетканый абразивный материал NDS 800



Высшее качество, повышенная прочность кромок: превосходно подходит для черновой обработки, снятия заусенцев и обработки швов в тех ситуациях, когда требуется инструмент с высокой производительностью

Области применения:

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



Связка

синтетическая смола

Зерно

электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Цвет	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115	coarse	коричневый	10	258430		088393
115	medium	красный	10	258431		088409
115	very fine	синий	10	258432		088515
1	25	коричневый	10	258433		088522
1	25	красный	10	258434		088539
1	25	синий	10	258445		088546

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 71. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Комплектующие

NDS 555

Опорный самоцеппляемый диск для кругов из нетканого материала



Диаметр в мм	Резьба/ стержень	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
11	5	M 14	1	164100		053599
1	25	M 14	1	208275		064526

Примечание: Как заказать: см. указания на стр. 187.

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

Области применения:

- конструкция инструмента
- авиационная промышленность
- конструкция машин
- конструкция приводов
- конструкция форм
- конструкция цистерн и аппаратов
- конструкция моделей

Достоинства:

- Легкая и быстрая замена инструмента сокращает время переоснастки станка.
- Отсутствует операция клейки и, следовательно, отсутствует возможность скольжения и отклеивания под влиянием высокой температуры.
- Инструмент всегда крепится центрально.
- Легкое обслуживание.


Области применения миникругов Quick Change Disc

Шлифовальная шкурка	Тип	Шлифзерно	Насыпка	Характеристика	стр.
	QMC 412	электрокорунд	●	Хорошее соотношение цены и качества. Универсальный инструмент для черного и межоперационного шлифования.	100
	QMC 411	циркониевый электрокорунд	●	Высокая эффективность и агрессивное шлифование благодаря самозатачивающему циркониевому электрокорунду	101
	QMC 409	циркониевый электрокорунд	●	Высокая эффективность и агрессивное шлифование благодаря самозатачивающему циркониевому электрокорунду с дополнительной связкой MULTI для холодного шлифования.	101
	QMC 910	керамический электрокорунд	●	Очень острое керамическое шлифзерно с самой высокой агрессивностью, с дополнительной связкой MULTI для холодного шлифования.	102
	QMC 400	электрокорунд		Мягкий круг из нетканого абразивного материала для отделочных операций и очистки.	103
	QMC 800	электрокорунд		Твердый круг из абразивного нетканого материала для очистки и легких операций удаления заусенцев, а также для удаления следов черного шлифования.	103

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, благодаря своей повышенной эластичности, подходят для обработки профилированных поверхностей.



Система QMC (Quick Metal Connect)



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

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

Система QRC (Quick Roll Connect)



Быстрая и удобная замена круга.

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

Обратите внимание на минимальный объем в настоящей таблице в случае изделий, обозначенных, как изделия под заказ.

Миникруги Quick Change Disc

Минимальный объем для поставки позиций под заказ (система QRC)

Миникруги Quick Change Disc	Размеры	Минимальный объем
QRC 412	25 мм	1.700 штук
	38 мм	1.200 штук
QRC 409	50 мм	900 штук
	76 мм	600 штук
QRC 800	25 мм	600 штук
	38 мм	400 штук
	50 мм	350 штук
	76 мм	350 штук
QRC 400	25 мм	1.000 штук
	38 мм	700 штук
	50 мм	500 штук
	76 мм	375 штук

Изделия поставляются всегда в количестве равном или кратном минимальному объему заказа.

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

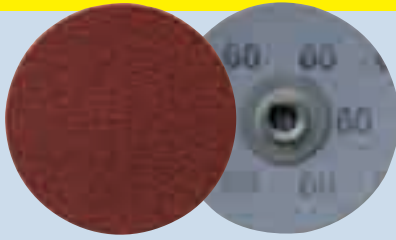


Соблюдать указания по безопасности



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		EAN код (4014855)
25	36	100	295112		123315
25	40	100	295113		126125
25	50	100	295114		126118
25	60	100	295155		126101
25	80	100	295156		126095
25	100	100	295157		126088
25	120	100	295158		126071
25	150	100	295159		126064
25	180	100	295160		126057
25	240	100	295161		126040
25	320	100	295162		126033
38	36	100	295174		125913
38	40	100	295175		125906
38	50	100	295176		125890
38	60	100	295177		125883
38	80	100	295178		125876
38	100	100	295179		125869
38	120	100	295180		125852
38	150	100	295181		125845
38	180	100	295182		125838
38	240	100	295183		125821
38	320	100	295184		125814
50	36	100	295196		125692
50	40	100	295197		125685
50	50	100	295198		125678
50	60	100	295199		125661
50	80	100	295200		125654
50	100	100	295201		125647
50	120	100	295202		125630
50	150	100	295203		125623
50	180	100	295204		125616
50	240	100	295205		125609
50	320	100	295206		125593
76	36	50	295218		125470
76	40	50	295219		125463
76	50	50	295220		125456
76	60	50	295221		125449
76	80	50	295222		125432
76	100	50	295223		125425
76	120	50	295224		125418
76	150	50	295225		125401
76	180	50	295226		125395
76	240	50	295227		125388
76	320	50	295228		125371

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 99. Указания по применению: см. стр. 98. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Миникруги Quick Change Disc

Quick Metal Connect

Миникруг Quick Change Disc

QMC 411



Благодаря самозатачивающему 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	EAN код (4014855)
25	36	100	295276	124893
25	40	100	295277	124886
25	50	100	295278	124879
25	60	100	295279	124862
25	80	100	295280	124855
25	120	100	295281	124848
38	36	100	295288	124770
38	40	100	295289	124763
38	50	100	295290	124756
38	60	100	295291	124749
38	80	100	295292	124732
38	120	100	295293	124725
50	36	100	295300	124657
50	40	100	295301	124640
50	50	100	295302	124633
50	60	100	295303	124626
50	80	100	295304	124619
50	120	100	295305	124602
76	36	50	295312	124534
76	40	50	295313	124527
76	50	50	295314	124510
76	60	50	295315	124503
76	80	50	295316	124497
76	120	50	295317	124480

Шлифовальные листы и круги

Миникруг Quick Change Disc

QMC 409



Самозатачивающий циркониевый электрокорунд делает возможной высокую эффективность операции шлифования благородной стали и высоколегированных сталей. Применение связки MULTI позволяет

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

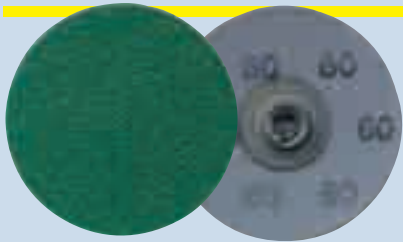
Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
38	36	100	295324	124411
38	40	100	295325	124404
38	50	100	295326	124398
38	60	100	295327	124381
38	80	100	295328	124374

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 99. Указания по применению: см. стр. 98. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: продолжение QMC 409, Миникруг Quick Change Disc

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
38	120	100	297720		139323
50	36	100	295334		124312
50	40	100	295335		124305
50	50	100	295336		124299
50	60	100	295337		124282
50	80	100	295338		124275
50	120	100	295339		124268
76	36	50	295346		124190
76	40	50	295347		124183
76	50	50	295348		124176
76	60	50	295349		124169
76	80	50	295350		124152
76	120	50	297324		143436

Миникруг Quick Change Disc
QMC 910


Очень высокая производительность при обработке благородной стали благодаря очень 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:

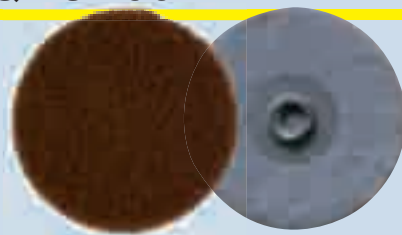
благородная сталь	●
	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	керамический электрокорунд
Насыпка	закрытая

Диаметр в мм	Зернистость	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
38	36	100	295356		124091
38	40	100	295357		124084
38	50	100	295358		124077
38	60	100	295359		124060
38	80	100	295360		124053
50	36	100	295366		123995
50	40	100	295367		123988
50	50	100	295368		123971
50	60	100	295369		123964
50	80	100	295370		123957
76	36	50	295376		123896
76	40	50	295377		123889
76	50	50	295378		123872
76	60	50	295379		123865
76	80	50	295380		123858

Миникруг Quick Change Disc QMC 400



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

Области применения:

краски/лаки/шпатлевки	●
металл	○



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
38	medium	100	295386			123797
38	fine	100	295387			123780
38	very fine	100	295388			123773
50	medium	50	295392			123735
50	fine	50	295393			123728
50	very fine	50	295394			123711
76	medium	25	295398			123674
76	fine	25	295399			123667
76	very fine	25	295400			123650

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			EAN код (4014855)
38	coarse	100	295404			123612
38	medium	100	295405			123605
38	very fine	100	295406			123599
50	coarse	50	295410			123551
50	medium	50	295411			123544
50	very fine	50	295412			123537
76	coarse	25	295416			123490
76	medium	25	295417			123483
76	very fine	25	295418			123476

**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	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
25 x 6	Soft (мягкий)	30.000 1/мин	1	300056			144198
25 x 6	Medium (средний)	30.000 1/мин	1	295422			123438
38 x 6	Soft (мягкий)	30.000 1/мин	1	300058			144211
38 x 6	Medium (средний)	30.000 1/мин	1	295424			123414
38 x 6	Firm (твердый)	30.000 1/мин	1	300059			144228
50 x 6	Soft (мягкий)	30.000 1/мин	1	300060			144235
50 x 6	Medium (средний)	30.000 1/мин	1	295426			123391
50 x 6	Firm (твердый)	30.000 1/мин	1	295427			123384
76 x 6	Soft (мягкий)	20.000 1/мин	1	300061			144242
76 x 6	Medium (средний)	20.000 1/мин	1	295430			123353
76 x 6	Firm (твердый)	20.000 1/мин	1	295431			123346



Применение для многих областей обработки, спроектированных более чем 40 лет тому назад фирмой KLINGSPOR, лепестковых кругов нашло целесообразное и экономичное использование 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, подходящие для обработки различных видов поверхности, начиная с плоских, кончая выпуклыми и вогнутыми, и почти для каждого вида обрабатываемого материала.

Второе поколение лепестковых угловых 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 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



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
	от 360	500 штук
KMT 614	40 – 320	250 штук
	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

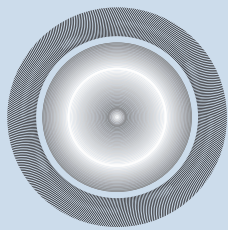
Изделие	Диаметр в мм	Минимальный объем заказа
FSR 618	165	20 штук
	200 – 300	10 штук
	300 – 400	4 штук
MM 650	100 – 165	20 штук
	200 – 300	10 штук
SM 611	100 – 165	20 штук
	200 – 300	10 штук
	350 – 410	4 штук

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	108, 122	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SM 611 H	109	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MM 630	110	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MM 650	110	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	WSM 617	111	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FSR 618	112	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NCW 600	113, 122	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NFW 600	113, 123	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	PW 2000	114	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	KM 613	115	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KM 615	119	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KMT 614	119	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	NCS 600	120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NFS 600	120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = 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 тарелок разных диаметров, длиной лепестков (ламелей) и пакетов.

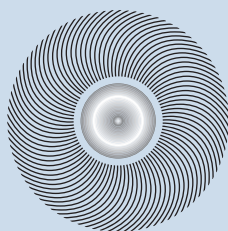


Твердый лепестковый насадной круг

- большая внутренняя тарелка
- большое количество коротких лепестков

Преимущества

- высокая эффективность обработки
- высокая производительность шлифования



Мягкий шлифовальный круг

- небольшая внутренняя тарелка
- небольшое количество длинных лепестков

Преимущества

- однородный рисунок обрабатываемой поверхности
- идеальная для финишной обработки

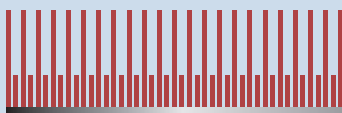
Пакеты



5:1 Стандартный пакет для твердого лепесткового круга, агрессивного



3:1 Пакет для круга средней мягкости



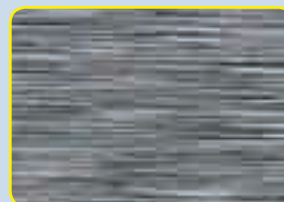
1:1 Пакет для круга очень мягкого и эластичного

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



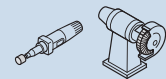
Лепестковый круг с прямыми лепестками для тонкой обработки поверхности. Веерообразные, радиально размещенные лепестки подгоняются к контурам обрабатываемого материала. Профилированные лепестки под заказ

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	●
деревесина	●
пластмассы	●
металл	●



Связка
синтетическая смола
Зерно
электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 30	40	9.500 1/мин	5	12000		027996
100 x 30	60	9.500 1/мин	5	12002		028009
100 x 30	80	9.500 1/мин	5	12003		028016
100 x 30	120	9.500 1/мин	5	12005		028023
100 x 30	180	9.500 1/мин	5	12007		062645
100 x 50	40	9.500 1/мин	3	12015		062652
100 x 50	60	9.500 1/мин	3	12017		062669
100 x 50	80	9.500 1/мин	3	12018		062676
140 x 25	60	6.800 1/мин	5	12032		062829
140 x 25	80	6.800 1/мин	5	12033		062836
140 x 25	120	6.800 1/мин	5	12035		062843
140 x 50	40	6.800 1/мин	3	12060		028030
140 x 50	60	6.800 1/мин	3	12062		028047
140 x 50	80	6.800 1/мин	3	12063		028054
140 x 50	120	6.800 1/мин	3	12065		028061
165 x 25	40	5.800 1/мин	5	12075		028078
165 x 25	60	5.800 1/мин	5	12077		028085
165 x 25	80	5.800 1/мин	5	12078		028092
165 x 25	100	5.800 1/мин	5	12079		062850
165 x 25	120	5.800 1/мин	5	12080		028108
165 x 25	150	5.800 1/мин	5	12081		062867
165 x 25	180	5.800 1/мин	5	12082		062874
165 x 25	240	5.800 1/мин	5	12084		062881
165 x 30	40	5.800 1/мин	5	12090		062898
165 x 30	60	5.800 1/мин	5	12092		062904
165 x 30	80	5.800 1/мин	5	12093		026715
165 x 30	120	5.800 1/мин	5	12095		062928
165 x 30	180	5.800 1/мин	5	12097		062935
165 x 50	40	5.800 1/мин	3	12105		028115
165 x 50	50	5.800 1/мин	3	12106		062942
165 x 50	60	5.800 1/мин	3	12107		028122
165 x 50	80	5.800 1/мин	3	12108		028139
165 x 50	100	5.800 1/мин	3	12109		062959
165 x 50	120	5.800 1/мин	3	12110		028146
165 x 50	150	5.800 1/мин	3	12111		062966
165 x 50	180	5.800 1/мин	3	12112		062973
165 x 50	240	5.800 1/мин	3	12114		062980
165 x 50	320	5.800 1/мин	3	12116		062997
200 x 25	120	4.800 1/мин	5	12140		063000
200 x 50	40	4.800 1/мин	3	12165		063017
200 x 50	60	4.800 1/мин	3	12167		063024
200 x 50	80	4.800 1/мин	3	12168		063031
200 x 50	120	4.800 1/мин	3	12170		063048

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. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - лепестковый круг SM 611

Размеры в мм (диаметр х шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
250 x 25	60	3.800 1/мин	2	12197		063055
250 x 25	80	3.800 1/мин	2	12198		063062
250 x 25	120	3.800 1/мин	2	12200		063079
250 x 30	60	3.800 1/мин	2	12212		063086
250 x 30	240	3.800 1/мин	2	12219		063093
250 x 50	40	3.800 1/мин	1	12225		063109
250 x 50	60	3.800 1/мин	1	12227		063116
250 x 50	80	3.800 1/мин	1	12228		063123
250 x 50	120	3.800 1/мин	1	12230		063130
250 x 50	150	3.800 1/мин	1	12231		063147
250 x 50	180	3.800 1/мин	1	12232		063154
250 x 50	220	3.800 1/мин	1	12233		063161
250 x 50	240	3.800 1/мин	1	12234		063178
250 x 50	320	3.800 1/мин	1	12236		063185
300 x 50	40	3.200 1/мин	1	12285		063215
300 x 50	60	3.200 1/мин	1	12287		063222
300 x 50	80	3.200 1/мин	1	12288		063239
300 x 50	100	3.200 1/мин	1	12289		063246
300 x 50	120	3.200 1/мин	1	12290		063253
300 x 50	180	3.200 1/мин	1	12292		063277
300 x 50	240	3.200 1/мин	1	12294		063284
300 x 50	320	3.200 1/мин	1	12296		063291

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. 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

Лепестковые круги и головки

Размеры в мм (диаметр х шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Unit. ambalare /бuc.	№ артикула		EAN код (4014855)
165 x 25 x 13	40	5.800 1/мин	5	10030		115020
165 x 25 x 13	60	5.800 1/мин	5	10005		098057
165 x 25 x 13	120	5.800 1/мин	5	10006		098552
165 x 25 x 13	240	5.800 1/мин	5	10027		097814
165 x 50 x 13	40	5.800 1/мин	3	10022		075713
165 x 50 x 13	60	5.800 1/мин	3	10017		097791
165 x 50 x 13	80	5.800 1/мин	3	10018		075508
165 x 50 x 13	120	5.800 1/мин	3	15990		075720
165 x 50 x 13	180	5.800 1/мин	3	10014		098101
165 x 50 x 13	240	5.800 1/мин	3	10009		097579

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
250 x 50	80	2.300 1/мин	2	2750		029464
250 x 50	100	2.300 1/мин	2	2486		029457
250 x 50	120	2.300 1/мин	2	2485		027354
250 x 50	150	2.300 1/мин	2	2483		062577
250 x 50	180	2.300 1/мин	2	2482		062584
250 x 100	80	2.300 1/мин	1	10210		062591
250 x 100	120	2.300 1/мин	1	2740		062614
250 x 100	150	2.300 1/мин	1	2741		062621
250 x 100	180	2.300 1/мин	1	2742		062638

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Лепестковый круг MM 630



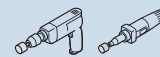
Лепестковая головка с крепежным стержнем, с очень эластичными лепестками с продольной прорезью, спроектированная специально для обработки контурных поверхностей на ручных шлифовальных машинах

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

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
180 x 25 x 6	80	4.200 1/мин	2	262630		098453
180 x 25 x 6	120	4.200 1/мин	2	262631		098699
180 x 25 x 6	180	4.200 1/мин	2	262632		098705
180 x 25 x 6	240	4.200 1/мин	2	262633		098460
180 x 50 x 6	80	4.200 1/мин	2	262634		098477
180 x 50 x 6	120	4.200 1/мин	2	262635		098484
180 x 50 x 6	180	4.200 1/мин	2	262636		098491
180 x 50 x 6	240	4.200 1/мин	2	262637		098507

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
55 x 10	SM 611	100 + 140 мм	20	2	14821		028153
79 x 12	SM 611, MM 650, NFW 600+NCW 600	165 мм	40	2	14823		027361
121 x 14	SM 611, NFW 600+NCW 600	200 + 250 мм	50	2	14824		064304
155 x 20	SM 611	300 мм	50	2	14826		064311
201 x 25	SM 611	350 мм	80	2	14827		064328
228 x 25,4	SM 611	380 + 410 мм	80	2	14829		064335

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		EAN код (4014855)
115 x 20	40	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277014		104611
115 x 20	60	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277015		104628
115 x 20	80	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277016		104635
115 x 20	120	M 14	80 м/с	13.300 1/мин	5	277017		104642
125 x 20	40	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277018		104659
125 x 20	60	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277019		104666
125 x 20	80	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277020		104673
125 x 20	120	M 14	80 м/с	12.200 1/мин	5	277021		104680

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Складчатый радиально-лепестковый круг

FSR 618



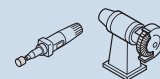
Круг с небольшой рабочей шириной для обработки канавок, выемок и пазов с помощью ручных и стационарных шлифовальных машин с, швов большой рабочей глубиной

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			EAN код (4014855)
165 x 14	40	5.800 1/мин	10	10187			062478
165 x 14	60	5.800 1/мин	10	5830			062485
165 x 14	80	5.800 1/мин	10	5831			062492
165 x 14	120	5.800 1/мин	10	73994			062508
165 x 14	150	5.800 1/мин	10	25998			062515
165 x 14	220	5.800 1/мин	10	26033			062522
165 x 14	240	5.800 1/мин	10	26041			062539
200 x 14	80	4.800 1/мин	10	5833			062546
200 x 14	120	4.800 1/мин	10	25982			062560

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

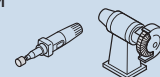
Лепестковый круг NCW 600



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 шир.)	Зернистость	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
165 x 50	80	coarse	3.700 1/мин	3	258909		089598
165 x 50	100	medium	3.700 1/мин	3	258910		089604
165 x 50	150	medium	3.700 1/мин	3	258911		089918
165 x 50	180	very fine	3.700 1/мин	3	258912		089925
200 x 50	80	coarse	3.050 1/мин	2	258913		089932
200 x 50	100	medium	3.050 1/мин	2	258914		089949
200 x 50	150	medium	3.050 1/мин	2	258915		089956
200 x 50	180	very fine	3.050 1/мин	2	258916		089963

Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

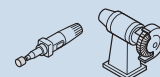
Нарощённый лепестковый круг из шлифовального нетканого материала NFW 600



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

Области применения:

металл	●
благородная сталь	●



Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд

Размеры в мм (диаметр x шир.)	Зернистость нетканого материала	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
165 x 50	coarse	3.700 1/мин	3	258898		089833
165 x 50	medium	3.700 1/мин	3	258899		089840
165 x 50	very fine	3.700 1/мин	3	258900		089857
200 x 50	coarse	3.050 1/мин	2	258901		089864
200 x 50	medium	3.050 1/мин	2	258902		089871
200 x 50	very fine	3.050 1/мин	2	258903		089888

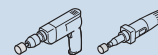
Использовать исключительно с соответствующей зажимной крышкой SMD 612!

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
100 x 13 x 13	40 м/с	7.600 1/мин	10	194625		030361
150 x 13 x 13	40 м/с	5.000 1/мин	10	194626		056040
200 x 13 x 13	40 м/с	3.700 1/мин	10	241380		070404

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		EAN код (4014855)
6	1 круг Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 мм	1	194629		030378
8	1-2 круга Ø100 - Ø 200	40/49/75 x 13 мм	1	194632		056057

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковая головка KM 613



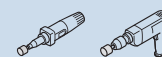
Лепестковая головка для ручных шлифмашинок: пригодна для обработки фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего для радиусного шлифования

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		EAN код (4014855)
20 x 10 x 6	40	25.000 1/мин	25	284729		111725
20 x 10 x 6	60	25.000 1/мин	25	284730		111732
20 x 10 x 6	80	25.000 1/мин	25	284731		111749
20 x 10 x 6	120	25.000 1/мин	25	284732		111756
20 x 10 x 6	180	25.000 1/мин	25	284733		111763
20 x 10 x 6	240	25.000 1/мин	25	284734		111770
20 x 10 x 6	320	25.000 1/мин	25	284735		111787
20 x 15 x 6	40	25.000 1/мин	25	284736		111794
20 x 15 x 6	60	25.000 1/мин	25	284737		111800
20 x 15 x 6	80	25.000 1/мин	25	284738		111817
20 x 15 x 6	120	25.000 1/мин	25	284739		111824
20 x 15 x 6	180	25.000 1/мин	25	284740		111831
20 x 15 x 6	240	25.000 1/мин	25	284741		111848
20 x 15 x 6	320	25.000 1/мин	25	284742		111855
20 x 20 x 6	40	25.000 1/мин	25	284743		111862
20 x 20 x 6	60	25.000 1/мин	25	284744		111879
20 x 20 x 6	80	25.000 1/мин	25	284745		111886
20 x 20 x 6	120	25.000 1/мин	25	284746		111893
20 x 20 x 6	180	25.000 1/мин	25	284747		111909
20 x 20 x 6	240	25.000 1/мин	25	284748		111916
20 x 20 x 6	320	25.000 1/мин	25	284749		111923
25 x 10 x 6	40	30.500 1/мин	10	253816		076529
25 x 10 x 6	60	30.500 1/мин	10	253591		076703
25 x 10 x 6	80	30.500 1/мин	10	253592		076710
25 x 10 x 6	120	30.500 1/мин	10	253593		076727
25 x 10 x 6	150	30.500 1/мин	10	253594		076734
25 x 10 x 6	240	30.500 1/мин	10	253605		076741
25 x 15 x 6	40	30.500 1/мин	10	253817		076536
25 x 15 x 6	60	30.500 1/мин	10	250985		076680
25 x 15 x 6	80	30.500 1/мин	10	237496		076673
25 x 15 x 6	120	30.500 1/мин	10	253606		076758
25 x 15 x 6	150	30.500 1/мин	10	253607		076765
25 x 15 x 6	240	30.500 1/мин	10	253608		076772
30 x 5 x 3	60	25.400 1/мин	10	12781		063550
30 x 5 x 3	80	25.400 1/мин	10	12782		063567
30 x 5 x 3	120	25.400 1/мин	10	12784		063574
30 x 5 x 3	150	25.400 1/мин	10	12785		063581
30 x 5 x 3	240	25.400 1/мин	10	12787		063598
30 x 5 x 6	60	25.400 1/мин	10	12790		015856
30 x 5 x 6	80	25.400 1/мин	10	12791		015863
30 x 5 x 6	120	25.400 1/мин	10	12793		015795
30 x 5 x 6	150	25.400 1/мин	10	12794		015818
30 x 5 x 6	240	25.400 1/мин	10	12796		015832
30 x 10 x 3	60	25.400 1/мин	10	12808		063628

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
30 x 10 x 3	80	25.400 1/мин	10	12809		063635
30 x 10 x 3	120	25.400 1/мин	10	12811		063659
30 x 10 x 3	240	25.400 1/мин	10	12814		063680
30 x 10 x 6	40	25.400 1/мин	10	12816		015931
30 x 10 x 6	60	25.400 1/мин	10	12817		015948
30 x 10 x 6	80	25.400 1/мин	10	12818		015955
30 x 10 x 6	100	25.400 1/мин	10	12819		015870
30 x 10 x 6	120	25.400 1/мин	10	12820		015887
30 x 10 x 6	150	25.400 1/мин	10	12821		015894
30 x 10 x 6	180	25.400 1/мин	10	12822		015900
30 x 10 x 6	240	25.400 1/мин	10	12823		015917
30 x 10 x 6	320	25.400 1/мин	10	12824		015924
30 x 15 x 6	40	25.400 1/мин	10	12843		016020
30 x 15 x 6	60	25.400 1/мин	10	12844		016037
30 x 15 x 6	80	25.400 1/мин	10	12845		016044
30 x 15 x 6	100	25.400 1/мин	10	12846		015962
30 x 15 x 6	120	25.400 1/мин	10	12847		015979
30 x 15 x 6	150	25.400 1/мин	10	12848		015986
30 x 15 x 6	180	25.400 1/мин	10	12849		015993
30 x 15 x 6	240	25.400 1/мин	10	12850		016006
30 x 15 x 6	320	25.400 1/мин	10	12851		016013
40 x 10 x 6	40	19.000 1/мин	10	12870		016112
40 x 10 x 6	60	19.000 1/мин	10	12871		016129
40 x 10 x 6	80	19.000 1/мин	10	12872		016136
40 x 10 x 6	120	19.000 1/мин	10	12874		016068
40 x 10 x 6	150	19.000 1/мин	10	12875		016075
40 x 10 x 6	240	19.000 1/мин	10	12877		016099
40 x 15 x 6	40	19.000 1/мин	10	12906		016204
40 x 15 x 6	60	19.000 1/мин	10	12907		016211
40 x 15 x 6	80	19.000 1/мин	10	12908		016228
40 x 15 x 6	100	19.000 1/мин	10	12909		016143
40 x 15 x 6	120	19.000 1/мин	10	12910		016150
40 x 15 x 6	150	19.000 1/мин	10	12911		016167
40 x 15 x 6	180	19.000 1/мин	10	12912		016174
40 x 15 x 6	240	19.000 1/мин	10	12913		016181
40 x 15 x 6	320	19.000 1/мин	10	12914		016198
40 x 20 x 6	40	19.000 1/мин	10	12942		016297
40 x 20 x 6	60	19.000 1/мин	10	12943		016303
40 x 20 x 6	80	19.000 1/мин	10	12944		016310
40 x 20 x 6	100	19.000 1/мин	10	12945		016235
40 x 20 x 6	120	19.000 1/мин	10	12946		016242
40 x 20 x 6	150	19.000 1/мин	10	12947		016259
40 x 20 x 6	180	19.000 1/мин	10	12948		016266
40 x 20 x 6	240	19.000 1/мин	10	12949		016273
40 x 20 x 6	320	19.000 1/мин	10	12950		016280
50 x 5 x 6	60	15.200 1/мин	10	135235		076628
50 x 5 x 6	80	15.200 1/мин	10	136451		076635
50 x 5 x 6	120	15.200 1/мин	10	251778		076697
50 x 5 x 6	150	15.200 1/мин	10	149046		076642
50 x 5 x 6	240	15.200 1/мин	10	149047		076659
50 x 10 x 6	40	15.200 1/мин	10	12960		016389
50 x 10 x 6	60	15.200 1/мин	10	12961		016396
50 x 10 x 6	80	15.200 1/мин	10	12962		016402
50 x 10 x 6	120	15.200 1/мин	10	12964		016334
50 x 10 x 6	150	15.200 1/мин	10	12965		016341

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
50 x 10 x 6	240	15.200 1/мин	10	12967		016365
50 x 15 x 6	40	15.200 1/мин	10	12978		016464
50 x 15 x 6	60	15.200 1/мин	10	12979		016471
50 x 15 x 6	80	15.200 1/мин	10	12980		016488
50 x 15 x 6	120	15.200 1/мин	10	12982		016426
50 x 15 x 6	150	15.200 1/мин	10	12983		016495
50 x 15 x 6	240	15.200 1/мин	10	12985		016440
50 x 20 x 6	40	15.200 1/мин	10	12996		016563
50 x 20 x 6	60	15.200 1/мин	10	12997		016570
50 x 20 x 6	80	15.200 1/мин	10	12998		016587
50 x 20 x 6	100	15.200 1/мин	10	12999		016501
50 x 20 x 6	120	15.200 1/мин	10	13000		016518
50 x 20 x 6	150	15.200 1/мин	10	13001		016525
50 x 20 x 6	180	15.200 1/мин	10	13002		016532
50 x 20 x 6	240	15.200 1/мин	10	13003		016549
50 x 20 x 6	320	15.200 1/мин	10	13004		016556
50 x 30 x 6	40	15.200 1/мин	10	61282		053711
50 x 30 x 6	60	15.200 1/мин	10	61299		053728
50 x 30 x 6	80	15.200 1/мин	10	61319		053735
50 x 30 x 6	100	15.200 1/мин	10	61333		053742
50 x 30 x 6	120	15.200 1/мин	10	61350		053759
50 x 30 x 6	150	15.200 1/мин	10	71015		053766
50 x 30 x 6	180	15.200 1/мин	10	61371		063703
50 x 30 x 6	240	15.200 1/мин	10	71017		063710
50 x 30 x 6	320	15.200 1/мин	10	61389		063727
60 x 15 x 6	40	12.700 1/мин	10	13014		016655
60 x 15 x 6	60	12.700 1/мин	10	13015		016662
60 x 15 x 6	80	12.700 1/мин	10	13016		016679
60 x 15 x 6	120	12.700 1/мин	10	13018		016600
60 x 15 x 6	150	12.700 1/мин	10	13019		016617
60 x 15 x 6	240	12.700 1/мин	10	13021		016631
60 x 20 x 6	40	12.700 1/мин	10	13032		016747
60 x 20 x 6	60	12.700 1/мин	10	13033		016754
60 x 20 x 6	80	12.700 1/мин	10	13034		016761
60 x 20 x 6	120	12.700 1/мин	10	13036		016693
60 x 20 x 6	150	12.700 1/мин	10	13037		016709
60 x 20 x 6	180	12.700 1/мин	10	13038		016716
60 x 20 x 6	240	12.700 1/мин	10	13039		016723
60 x 30 x 6	40	12.700 1/мин	10	13050		015139
60 x 30 x 6	60	12.700 1/мин	10	13051		015146
60 x 30 x 6	80	12.700 1/мин	10	13052		015153
60 x 30 x 6	100	12.700 1/мин	10	13053		015078
60 x 30 x 6	120	12.700 1/мин	10	13054		015085
60 x 30 x 6	150	12.700 1/мин	10	13055		015092
60 x 30 x 6	180	12.700 1/мин	10	13056		015108
60 x 30 x 6	240	12.700 1/мин	10	13057		015115
60 x 30 x 6	320	12.700 1/мин	10	13058		015122
60 x 40 x 6	40	12.700 1/мин	10	13068		015221
60 x 40 x 6	60	12.700 1/мин	10	13069		015238
60 x 40 x 6	80	12.700 1/мин	10	13070		015245
60 x 40 x 6	100	12.700 1/мин	10	13071		015160
60 x 40 x 6	120	12.700 1/мин	10	13072		015177
60 x 40 x 6	150	12.700 1/мин	10	13073		015184
60 x 40 x 6	180	12.700 1/мин	10	13074		015191
60 x 40 x 6	240	12.700 1/мин	10	13075		015207

Лепестковые
круги и головки

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: окончание предыдущей страницы – лепестковая головка КМ 613

Размеры в мм (диаметр x высота x стержень)	Зернистость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
60 x 50 x 6	40	12.700 1/мин	10	13086		015313
60 x 50 x 6	60	12.700 1/мин	10	13087		015320
60 x 50 x 6	80	12.700 1/мин	10	13088		015337
60 x 50 x 6	120	12.700 1/мин	10	13090		015269
60 x 50 x 6	180	12.700 1/мин	10	13092		015283
60 x 50 x 6	240	12.700 1/мин	10	13093		015290
60 x 50 x 6	320	12.700 1/мин	10	13094		015306
80 x 15 x 6	40	9.500 1/мин	10	13104		015405
80 x 15 x 6	60	9.500 1/мин	10	13105		015412
80 x 15 x 6	80	9.500 1/мин	10	13106		015429
80 x 15 x 6	120	9.500 1/мин	10	13108		015351
80 x 15 x 6	150	9.500 1/мин	10	13109		015368
80 x 15 x 6	240	9.500 1/мин	10	13111		015382
80 x 20 x 6	40	9.500 1/мин	10	13122		015498
80 x 20 x 6	60	9.500 1/мин	10	13123		015504
80 x 20 x 6	80	9.500 1/мин	10	13124		015511
80 x 20 x 6	120	9.500 1/мин	10	13126		015443
80 x 30 x 6	40	9.500 1/мин	10	13140		015580
80 x 30 x 6	60	9.500 1/мин	10	13141		053773
80 x 30 x 6	80	9.500 1/мин	10	13142		015603
80 x 30 x 6	100	9.500 1/мин	10	13143		015528
80 x 30 x 6	120	9.500 1/мин	10	13144		015535
80 x 30 x 6	150	9.500 1/мин	10	13145		015542
80 x 30 x 6	240	9.500 1/мин	10	13147		015566
80 x 30 x 6	320	9.500 1/мин	10	13148		015573
80 x 40 x 6	40	9.500 1/мин	10	13158		015672
80 x 40 x 6	60	9.500 1/мин	10	13159		015689
80 x 40 x 6	80	9.500 1/мин	10	13160		015696
80 x 40 x 6	100	9.500 1/мин	10	13161		015610
80 x 40 x 6	120	9.500 1/мин	10	13162		015627
80 x 40 x 6	180	9.500 1/мин	10	13164		015641
80 x 40 x 6	240	9.500 1/мин	10	13165		015658
80 x 50 x 6	40	9.500 1/мин	10	13176		015764
80 x 50 x 6	60	9.500 1/мин	10	13177		063734
80 x 50 x 6	80	9.500 1/мин	10	13178		015788
80 x 50 x 6	100	9.500 1/мин	10	13179		015702
80 x 50 x 6	120	9.500 1/мин	10	13180		015719
80 x 50 x 6	150	9.500 1/мин	10	13181		015726
80 x 50 x 6	240	9.500 1/мин	10	13183		015740
80 x 50 x 6	320	9.500 1/мин	10	13184		015757

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковая головка KM 615



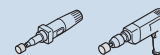
Лепестковая головка со связкой МУЛЬТИ для ручных шлифовальных машин; пригодна для обработки фасонных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего для радиусного шлифования без нагрева благородной стали

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		EAN код (4014855)
30 x 10 x 6	60	25.400 1/мин	10	253615		076833
30 x 10 x 6	80	25.400 1/мин	10	253620		076888
30 x 10 x 6	120	25.400 1/мин	10	253610		076789
40 x 20 x 6	60	19.000 1/мин	10	253616		076840
40 x 20 x 6	80	19.000 1/мин	10	253621		076895
40 x 20 x 6	120	19.000 1/мин	10	253611		076796
50 x 20 x 6	60	15.200 1/мин	10	253617		076857
50 x 20 x 6	80	15.200 1/мин	10	253622		076901
50 x 20 x 6	120	15.200 1/мин	10	253612		076802
60 x 30 x 6	60	12.700 1/мин	10	253618		076864
60 x 30 x 6	80	12.700 1/мин	10	253623		076918
60 x 30 x 6	120	12.700 1/мин	10	253613		076819
80 x 40 x 6	60	9.500 1/мин	10	253619		076871
80 x 40 x 6	80	9.500 1/мин	10	253624		076925
80 x 40 x 6	120	9.500 1/мин	10	253614		076826

Лепестковая чашечная головка KMT 614



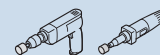
Лепестковая головка для ручных шлифовальных машин, пригодна для обработки фигурных элементов, внутренних поверхностей, узких и труднодоступных мест, прежде всего, для радиусного и торцевого шлифования

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		EAN код (4014855)
60 x 40 x 6	40	10.200 1/мин	10	13194		063505
60 x 40 x 6	60	10.200 1/мин	10	13195		063512
60 x 40 x 6	80	10.200 1/мин	10	13196		063529
60 x 40 x 6	120	10.200 1/мин	10	13198		063536

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковая головка

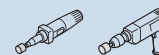
NCS 600



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		EAN код (4014855)
50 x 30 x 6	60	coarse	12.200 1/мин	10	258932		090129
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/мин	10	258933		090136
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/мин	10	258934		090143
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/мин	10	258935		090150
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/мин	10	258936		090167
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/мин	10	258937		090174
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/мин	10	258938		090181
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/мин	10	258939		090198
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/мин	10	258940		090204
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/мин	10	258941		090211
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/мин	10	258942		090228
60 x 50 x 6	240	very fine	10.000 1/мин	10	258943		090235
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/мин	10	258944		090242
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/мин	10	258945		090259
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/мин	10	258946		090266
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/мин	10	258947		090273
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/мин	4	258948		090280
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/мин	4	258949		090297
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/мин	4	258950		090303
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/мин	4	258951		090310

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		EAN код (4014855)
50 x 30 x 6	coarse	12.200 1/мин	10	258917		089970
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/мин	10	258918		089987
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/мин	10	258919		089994
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/мин	10	258920		090006
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/мин	10	258921		090013
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/мин	10	258922		090020
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/мин	10	258923		090037
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/мин	10	258924		090044
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/мин	10	258925		090051

Продолжение на следующей странице →

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/мин	10	258926		090068
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/мин	10	258927		090075
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/мин	10	258928		090082
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/мин	4	258929		090099
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/мин	4	258930		090105
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/мин	4	258931		090112

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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			EAN код (4014855)
100 x 50 x 19	40	3.700 1/мин	3	60868			062690
100 x 50 x 19	60	3.700 1/мин	3	60899			062706
100 x 50 x 19	80	3.700 1/мин	3	60943			062713
100 x 50 x 19	120	3.700 1/мин	3	61045			062737
100 x 50 x 19	180	3.700 1/мин	3	61114			062744
100 x 100 x 19	40	3.700 1/мин	1	83167			062768
100 x 100 x 19	60	3.700 1/мин	1	7325			055746
100 x 100 x 19	80	3.700 1/мин	1	7326			062775
100 x 100 x 19	120	3.700 1/мин	1	93076			062799
100 x 100 x 19	180	3.700 1/мин	1	93021			062805
100 x 100 x 19	240	3.700 1/мин	1	104999			062812

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		EAN код (4014855)
100 x 50 x 19	80	coarse	3.700 1/мин	3	259896		093618
100 x 50 x 19	100	medium	3.700 1/мин	3	259897		093625
100 x 50 x 19	150	medium	3.700 1/мин	3	259898		093632
100 x 50 x 19	180	very fine	3.700 1/мин	3	259899		093649
100 x 100 x 19	80	coarse	3.700 1/мин	1	258905		089550
100 x 100 x 19	100	medium	3.700 1/мин	1	258906		089567
100 x 100 x 19	150	medium	3.700 1/мин	1	258907		089574
100 x 100 x 19	180	very fine	3.700 1/мин	1	258908		089581

Другие размеры и зернистость под заказ.

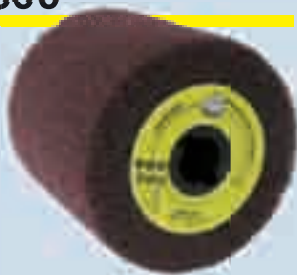
Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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			EAN код (4014855)
100 x 50 x 19	coarse	3.700 1/мин	3	259853			093380
100 x 50 x 19	medium	3.700 1/мин	3	259854			093397
100 x 50 x 19	very fine	3.700 1/мин	3	259895			093403
100 x 100 x 19	coarse	3.700 1/мин	1	258895			089802
100 x 100 x 19	medium	3.700 1/мин	1	258896			089819
100 x 100 x 19	very fine	3.700 1/мин	1	258897			089826

Другие размеры и зернистость под заказ.

Примечание: Минимальный объем заказа для изделий под заказ, см. стр. 106. Указания по применению: см. стр. 106. Как заказать: см. указания на стр. 187.



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

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

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

Надежная работа со шлифовальным инструментом фирмы KLINGSPOR

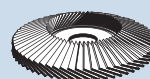
На изделия этой группы нанесены пиктограммы, в соответствии с указаниями по технике безопасности FEPA, которые относятся к правильному использованию абразивных изделий на основе.



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

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	125	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 616 Extra	циркониевый / электрокорунд	прямая	125	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 618 Extra	циркониевый / электрокорунд	прямая	126	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 619 Extra	циркониевый / электрокорунд	выпуклая	126	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 624 Supra	циркониевый	выпуклая	127	○	●	●	○	●	●	●	○						
SMT 626 Supra	циркониевый	выпуклая	128	○	●	●	○	●	●	●	○						
SMT 627 Supra	электрокорунд	выпуклая	128	○	●	●	●	○				●	●	●	●	●	
SMT 628 Supra	циркониевый	прямая	129	●	●	○	○	●	●	●	○						
SMT 625 Special	циркониевый	прямая	129	●	●	○	○	●	●	●	○						
SMT 630 Special	циркониевый электрокорунд, связка МУЛЬТИ	выпуклая	130	○	●			●	●	○	○						
SMT 656 Special	циркониевый	выпуклая	130	○	●	●	○	●	●	○	○						
SMT 696 Special	керамический электрокорунд связка Multi	выпуклая	131	○	●	●	○	●	●	○	○						
SMT 800 Special	электрокорунд (нетканый материал)	выпуклая	131	●	○	○	●	●	●	○	○	●	●			○	○
NCD 200 Special	SiC (черновое шлифование)	прямая	133	○	●		●								○	●	○
CMT 726 Supra	циркониевый	выпуклая	132	○	●	●	○	●	●	●	○						
CMT 728 Supra	циркониевый	прямая	132	●	●	○	○	●	●	●	○						
CMT 730 Special	циркониевый электрокорунд, связка МУЛЬТИ	выпуклая	132	○	●					●	●	○					
CMT 800 Special	электрокорунд (нетканый материал)	выпуклая	133	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●			○	○

● = основные области применения
○ = возможные области применения

Другие изделия под заказ от страницы 134.

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
Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка
стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	280228		108329
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	280229		108336
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	280230		108343
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	280231		108350
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	280232		108367
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	280233		108374

Лепестковый тарельчатый круг SMT 616



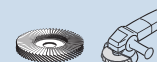
Лепестковый тарельчатый круг многостороннего применения для обработки металла, прежде всего, для плоского шлифования; хорошее соотношение цена/качество

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
Связка
синтетическая смола
Зерно
циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка
стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	280234		108381
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	280245		108398
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	280246		108404
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	280247		108411
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	280248		108428
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	280249		108435

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковый тарельчатый круг SMT 618



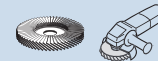
Лепестковый тарельчатый круг многостороннего применения для обработки металла, прежде всего, для плоского шлифования; хорошее соотношение цена/качество

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	250108		073184
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	250109		073191
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	250110		073207
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	253080		075539
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	253081		075546
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	253082		075553

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд/электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	252333		075409
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	252334		075416
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	252345		075423
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	253083		075560
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	253084		075577
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	253105		075584

Лепестковый тарельчатый круг SMT 624



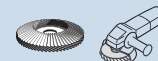
Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали и благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом для шлифования кромок. Форма выпуклая

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°
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 16	36	80 м/с	15.300 1/мин	10	224469		049257
100 x 16	40	80 м/с	15.300 1/мин	10	224470		049264
100 x 16	60	80 м/с	15.300 1/мин	10	224472		049288
100 x 16	80	80 м/с	15.300 1/мин	10	224473		049295
100 x 16	120	80 м/с	15.300 1/мин	10	224474		049301
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	221180		045976
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	221181		045990
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	221182		046010
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	221183		046027
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	221184		046034
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	221185		046041
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	222106		046713
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	222107		046720
125 x 22,23	50	80 м/с	12.200 1/мин	10	222108		046737
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	222109		046768
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	222110		046775
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	222111		046799
150 x 22,23	40	80 м/с	10.200 1/мин	10	235675		066131
150 x 22,23	60	80 м/с	10.200 1/мин	10	235677		066155
150 x 22,23	80	80 м/с	10.200 1/мин	10	235678		066162
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	224480		049318
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	224481		049325
180 x 22,23	50	80 м/с	8.500 1/мин	10	224482		049332
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	224483		049349
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	224484		049356
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	224485		049363

Лепестковые тарельчатые круги

Лепестковый тарельчатый круг SMT 626



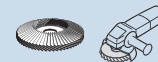
Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, нержавеющей стали, лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; версия выпуклая для шлифования кромок и сварных швов, а также для шлифования торцовых поверхностей и плоского шлифования

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°
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
100 x 16	60	80 м/с	15.300 1/мин	10	134095		011940
100 x 16	80	80 м/с	15.300 1/мин	10	134096		011957
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	83350		011117
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	83351		011124
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	83352		011131
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	83353		011148
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	83354		011155
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	87165		011179
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	108484		011285
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	103540		011254
125 x 22,23	50	80 м/с	12.200 1/мин	10	108485		011292
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	103541		011261
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	103542		011278
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	108486		011308
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	94925		011193
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	94926		011209
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	94928		011223
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	94929		011230
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	97390		011247

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:

дерево	●
цветные металлы	●
сталь	●



Форма	выпуклая
Связка	синтетическая смола
Зерно	электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	116329		011346
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	116330		011353
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	116332		011377
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	116333		011384
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	116334		011391
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	116337		011414
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	116339		011438
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	116340		011445
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	116341		011452
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	116342		011469
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	116343		011476
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	116345		011490
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	116346		011506

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковый тарельчатый круг SMT 628



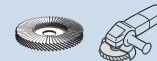
Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; версия прямая, особенно пригоден для плоского шлифования

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	134434	011681
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	133923	011674
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	134435	011698
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	134436	011704
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	134437	011711
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	134438	011728
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	173804	031733
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	173805	031740
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	173807	030255
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	173808	031764
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	173809	031771
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	139844	012039
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	139719	012046
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	139847	012060
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	139846	012077
180 x 22,23	120	80 м/с	8.500 1/мин	10	139845	012084

Лепестковый тарельчатый круг SMT 625



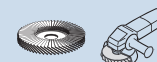
Лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке стали, благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом; высокая эффективность шлифования, благодаря большому количеству лепестков и их большому размеру

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
115 x 22,23	24	80 м/с	13.300 1/мин	10	2756	010141
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	2757	010158
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	2758	010165
115 x 22,23	50	80 м/с	13.300 1/мин	10	2759	010172
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	2760	010189
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	2761	010196
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	3311	010356
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	254055	077175
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	254056	077182
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	254057	077199
180 x 22,23	24	80 м/с	8.500 1/мин	5	2762	010202

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - лепестковый тарельчатый круг SMT 625

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	5	2763		010219
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	5	2764		010226
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	5	2766		010240
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	5	2767		010257

**Лепестковый тарельчатый круг,
связка МУЛЬТИ**

SMT 630



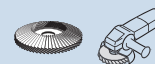
Специальный лепестковый тарельчатый круг для профессионального применения в обработке благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом и связкой МУЛЬТИ; версия выпуклая; пригоден для шлифования кромок; для обработки без нагрева

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд связка МУЛЬТИ
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	36	80 м/с	13.300 1/мин	10	191711		027422
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	191712		027439
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	191714		027392
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	191715		027408
115 x 22,23	120	80 м/с	13.300 1/мин	10	191716		027415
125 x 22,23	36	80 м/с	12.200 1/мин	10	191717		027484
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	191718		027491
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	191720		027453
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	191721		027460
125 x 22,23	120	80 м/с	12.200 1/мин	10	191722		027477
180 x 22,23	36	80 м/с	8.500 1/мин	10	191723		027545
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	191724		027552
180 x 22,23	60	80 м/с	8.500 1/мин	10	191726		027514
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	191727		027521

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	279959		107834
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	279960		107841
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	279961		107858
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	279962		107865
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	279963		107872
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	279964		107889

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковый тарельчатый круг SMT 696



Тарельчатый лепестковый круг для профессиональной обработки нержавеющей стали, лепестки с очень агрессивным керамическим электрокорундом, выпуклая форма, идеально подходит для шлифования кромок. Холодный шиф 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:

нержавеющая сталь	●
сталь	●



Форма	выпуклая
Связка	синтетическая смола
Зерно	керамический электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	40	80 м/с	13.300 1/мин	10	296596		134670
115 x 22,23	60	80 м/с	13.300 1/мин	10	297651		138517
115 x 22,23	80	80 м/с	13.300 1/мин	10	296597		134687
125 x 22,23	40	80 м/с	12.200 1/мин	10	296598		134694
125 x 22,23	60	80 м/с	12.200 1/мин	10	297652		138524
125 x 22,23	80	80 м/с	12.200 1/мин	10	296599		134700
180 x 22,23	40	80 м/с	8.500 1/мин	10	300328		144129
180 x 22,23	80	80 м/с	8.500 1/мин	10	300330		144143

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 нержавеющей стали

Области применения:

нержавеющая сталь	●
-------------------	---



Форма	выпуклая
Связка	синтетическая смола
Корпус-тарелка	стекловолокно

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	coarse	коричневый	80 м/с	13.300 1/мин	5	278495		105816
115 x 22,23	medium	каштановый	80 м/с	13.300 1/мин	5	278496		105823
115 x 22,23	very fine	синий	80 м/с	13.300 1/мин	5	278497		105830
125 x 22,23	coarse	коричневый	80 м/с	12.200 1/мин	5	278498		105847
125 x 22,23	medium	каштановый	80 м/с	12.200 1/мин	5	278499		105854
125 x 22,23	very fine	синий	80 м/с	12.200 1/мин	5	278500		105861

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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 благородной стали

Области применения:

благородная сталь	●
сталь	●



Форма	выпуклая
Связка	синтетическая смола
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Диаметр в мм	Зернистость нетканого материала	Цвет	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула	EAN код (4014855)
1 25	coarse	коричневый	80 м/с	12.200 1/мин	5	304077	146956
1 25	medium	каштановый	80 м/с	12.200 1/мин	5	304078	146963
1 25	very fine	синий	80 м/с	12.200 1/мин	5	304079	146970

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	EAN код (4014855)
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	цинковая отливка, изготовленная литьем под давлением	1	252885	075195

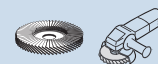
Шлифовальный зачистной круг NCD 200





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	EAN код (4014855)
115 x 22,23		карбид кремния	11.000 1/мин	5	259043	090464
125 x 22,23		карбид кремния	9.800 1/мин	5	259044	090471

Примечание: Указания по применению см. стр. 124. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Лепестковый тарельчатый круг SMT 631



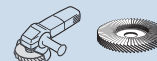
Специальный тарельчатый лепестковый шлифовальный круг для профессионального применения в обработке благородной стали; лепестки (ламели) с агрессивным циркониевым электрокорундом а также со связкой MULTI; годится особенно для шлифования торцовых поверхностей предметов и плоскостей; для холодной обработки

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд связка MULTI
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг, связка МУЛЬТИ SMT 685



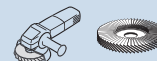
Прямая форма; годится особенно для шлифования торцовых поверхностей предметов и плоскостей

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
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд связка MULTI
Корпус-тарелка	пластмасса, упрочненная стекловолокном

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг для шлифования пазов SMT 688



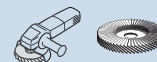
Лепестковый тарельчатый круг с 10 мм лепестками (ламелями) для обработки труднодоступных мест, пазов, канавок и углублений в стали и благородной стали

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	●



Форма	прямая
Связка	синтетическая смола
Зерно	циркониевый электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу

Лепестковый тарельчатый круг

SMT 698



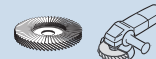
SMT 698 предназначен для пользователей, которые предпочитают плоскую форму круга. Кроме того, он обладает такими же характеристиками, как и SMT 696

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	●
сталь	●



Форма	прямая
Связка	синтетическая смола
Зерно	керамический электрокорунд
Корпус-тарелка	стекловолокно

Доступные размеры и минимальный объем заказа по запросу



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	137	●	○	○	○	○												
	A 24 Extra T	137	●	○	○	○	○												
	A 24 R Supra	138		●	●	○	○	○											
	A 24 N Supra INOX	138				●	●	●						○	○	○			
	A 24 S Supra	139		○	○						●	●	●	●		○	○	○	
	A 46 N Supra	139												●	○	○	●		
	AC 24 R Supra	139									●	●	○	○					
	C 24 R Supra	140									○			○					●
	A 24 R/01 Special	140				○													
	A 24 R/36 Special	140				○	○	○	●										
A 24 TX Special	141		○		○	○					●	●	●	●					
Обдирочные чашечные круги конические	A 16 R Supra	142		●							○	○	○	○					
	A 30 R Supra	142		●															
	C 16 R Supra	142									○	○	○	○					●
	C 30 R Supra	143										○	○						●

● = 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		EAN код (4014855)
100 x 6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	189004		026593
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	188465		026524
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	188466		026531
150 x 6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	10	235371		067633
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13444		010790
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13446		010813
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13447		010820
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13448		010837

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		EAN код (4014855)
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13794		010998
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13445		010806

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		EAN код (4014855)
100 x 4 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	13400		010561
100 x 6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	10	6578		010462
115 x 4 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	13746		022366
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	13401		010578
125 x 4 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	240831		069620
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	13402		010585
150 x 6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	10	13403		010592
180 x 4 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13408		010615
180 x 7 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13413		010660
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13418		010714
180 x 10 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13423		010738
230 x 4 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13428		010745
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13433		010769
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13438		010783

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		EAN код (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	2923		010325
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2922		010318
180 x 4 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13407		010608
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13412		010653
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13417		010707
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	13432		010752

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		EAN код (4014855)
180 x 7 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13411		010646

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		EAN код (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	6622		010486
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2226		010011
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13410		010639
180 x 8 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13415		010684

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		EAN код (4014855)
230 x 8 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	252871		076123

Примечание: Указания по применению см. стр. 136. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	6664		010493
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	6665		010509
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13409		010622

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		EAN код (4014855)
125 x 4 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	130825		025251
180 x 4 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	13756		022755

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		EAN код (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	2488		010059
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	2830		010271
180 x 6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	10	2463		010028

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			EAN код (4014855)
125 x 6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	231251			053827
230 x 6 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	10	231254			053858

Шлифовальный чашечный конический круг

A 16 R Supra




Для черновой обработки окалины, снятия заусенцев, удаления ржавчины при обработке металла

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			EAN код (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13729			012657

Шлифовальный чашечный конический круг

A 30 R Supra



Для удаления окалины, снятия заусенцев, удаления ржавчины при обработке металла

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			EAN код (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13728			021147

Шлифовальный чашечный конический круг

C 16 R Supra



Для черновой обработки всех 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			EAN код (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13727			012664

Чашечные конические круги Kronenflex

для ручных шлифмашинок



Шлифовальный чашечный конический круг

C 30 R Supra



Для обработки всех 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		EAN код (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 м/с	8.600 1/мин	6	13726		021154

Примечание: Указания по применению см. стр. 136. Как заказать: см. указания на стр. 187.



Отрезные круги Kronenflex отличаются широким диапазоном применения. В нашем предложении Вы найдете отрезные круги по стали, нержавеющей 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	Области применения																				
			металл универсально	сталь	инструментальная сталь	листовая сталь, тонкостенные профили	благородная сталь	благородные высоколегированные стали	листовая благородная сталь, тонкостенные профили	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	146	○	○	○	○	○	○															
	C 24 Extra	146																			○	●	
	A 46 Extra	147	○	○		●	○		○														
	A 60 Extra	147	○	●		●	○		○														
	A 24 R Supra	147		●	●	●	○	○					○	○	○	○					○		
	A 24 N Supra INOX	148					●	●	●							○	○	○					
	A 24 S Supra	148		○		○							○	○	●	●		○		●			
	A 36 R Supra INOX	149					●	●	●												○		
	A 46 N Supra	149														●	○	●					
	A 46 R Supra	149		○		●	●	○	●								○	○	○				
	A 60 N Supra	150		○		○	○	○								●	○	○	○				
	A 60 R Supra	150		●		○	●		●								○	○	○				
	C 24 R Supra	150																			○	●	
	A 24 R/36 Special INOX	151						○	○		●												
	A 24 TZ Special INOX	151			○	○	○	●	●	●													
	A 36 TZ Special INOX	151			○	○	●	●	●	●													
	A 46 TZ Special INOX	152			○		●	●	○	●													
A 60 TZ Special INOX	153			○		●	●	○	●								○	○	○				
A 80 TZ Special INOX	153					●	●	○	●								○	○	○				
A 24 R	154			●	●	●	○	○	○											○			
для резки на ручных шлифмашинках, применение на отрезных бензиновых станках	A 24 Extra	155	●	○	○	○	○	○					○	○	○	○							
	C 24 Extra	155																			○	●	
	A 24 R Special	155		●	●	●	○	○	○					○	○				○	○			
	A 24 SW Special	156													●								
	A 24 SX Special	156													●								
	A 24 SZ Special	157													●								
	C 24 RA Special	157																		●	○	○	
	C 24 RT Special	157																			○	●	
C24 RT/34 Special	158																						
для резки на стационарных станках, применение на станках	A 24 R Supra	159	●		●	●	○	○	○											○			
	A 24 N Supra INOX	159			○	●	●	●	●					○	○	○	○	○	○				
	A 30 N Special*	159		●	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○				

* = резка на стационарных станках/применение на верстачных шлифовальных станках

● = основные области применения
○ = возможные области применения

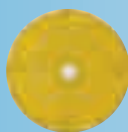
Чашечные конические круги Kronenflex

для ручных шлифмашинок



KLINGSPOR марка Kronenflex	EAN код (EAN-13)
Линия продукта/Тип	Пиктограммы безопасности
Пиктограммы безопасности	Максимальная рабочая скорость
Максимальное допустимое вращение	Информация о форме, твердости и связке
Стандарт безопасности (oSa/EN 12413)	KLINGSPOR № артикула
Ограничения использования	Размер в мм и дюймах
Информация о производителе	Цвет - кодировка

Чтобы потребитель мог быстро сориентироваться в самых главных областях применения, отрезные и обдирочные круги Kronenflex разделены на три класса качества в шести цветовых 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



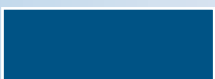
металл универсально

код:
серый



сталь

код:
черный



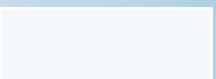
благородная сталь

код:
синий



чугун

код:
красный



алюминий

код:
серебряный



камень/бетон

код:
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

Концепция качества KLINGSPOR

- Инновационные испытания и развитие для получения оптимальных результатов
- Применяется исключительно высококачественное, строго контролируемое сырье
- Современные производственные технологии гарантируют безопасность и высокий уровень качества
- Постоянный надзор за качеством в ходе производства и финишного изделия
- Высокий стандарт безопасности благодаря контролируемой конструкции круга
- Консультации и сервис, оказываемые квалифицированными специалистами по технике

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		EAN код (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	188998		026609
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	242137		069828
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	188461		026487
115 x 3,2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	209014		036080
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	242138		069835
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	188463		026500
125 x 3,2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	209016		036097
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235375		067435
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235374		067442
180 x 2 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	286455		112418
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13490		012510
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	189000		026555
230 x 2 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	286456		112517
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13492		012527
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	189002		026579

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		EAN код (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	188999		026548
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	242143		069859
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	188462		026494
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	242144		069866
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	188464		026517
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13489		020270
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	189001		026562
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13491		020287
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	189003		026586

Отрезные круги Kronenflex для ручных шлифмашинок

Отрезной круг A 46 Extra

Тонкий, высокопроизводительный отрезной круг прежде всего для резки небольших сечений





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		EAN код (4014855)
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	263247		099917
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	263248		099924

Отрезной круг A 60 Extra

Тонкий, высокопроизводительный отрезной круг прежде всего для резки небольших сечений





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		EAN код (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	262936		099139
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	262937		099146

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		EAN код (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	13754		023226
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	13297		012466
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	13466		020232
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	13295		012473
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	13738		020256
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	6667		012480
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13456		012497

Продолжение на следующей странице →

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

ВНИМАНИЕ: Окончание предыдущей страницы - отрезной круг A 24 R Supra

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13470			012596
180 x 3,5 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13474			023202
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13464			012503
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13478			012602

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			EAN код (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	3020			012558
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	2951			012565
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	235377			067411
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13455			012442
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13469			012572
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13463			012459
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13477			012589

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			EAN код (4014855)
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13468			023400
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13462			023387

Отрезные круги Kronenflex для ручных шлифмашинок

Отрезной круг INOX A 36 R Supra



Стандартный отрезной круг для тонкостенных сечений, главным образом 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		EAN код (4014855)
115 x 2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	123208		022687
125 x 2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	126849		022731
150 x 2 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	251752		074228
180 x 2,5 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	123209		022724
230 x 2,5 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	123833		022670

Отрезной 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		EAN код (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	170707		021864
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	170708		021871
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	170709		021888
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	170710		021895

Отрезной круг INOX A 46 R Supra



Тонкий, высокопроизводительный отрезной круг прежде всего для резки небольших сечений

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		EAN код (4014855)
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	222954		047536

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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			EAN код (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	264297			101917
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	264298			101924

Отрезной круг INOX A 60 R Supra





Очень тонкий высокопроизводительный стандартный круг для резки тонкостенных профилей и труб из благородной стали

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			EAN код (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	249512			072910
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	249513			072927

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			EAN код (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	13465			020317
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	13739			020324
150 x 2,5 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	6668			022762
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	13453			023394
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13461			020300
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	13475			022694

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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		EAN код (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	60533		023424
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	60534		023431
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	2825		023448
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	60537		012619
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	60061		012541

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		EAN код (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	136554		021901
125 x 2,5 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	136555		021918
180 x 3 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	136558		021949
230 x 3 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	136559		021956

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		EAN код (4014855)
115 x 2 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	136549		023172
125 x 2 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	136550		023189
180 x 2 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	136551		023196
230 x 2 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	136552		022809

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Отрезной круг INOX A 46 TZ Special



Тонкий, высокопроизводительный отрезной круг прежде всего для резки небольших сечений

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			EAN код (4014855)
100 x 1,6 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	194071			027866
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	187170			053605
115 x 1,6 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	235378			066919
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	187171			053612
125 x 1,6 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	235379			066827
150 x 1,6 x 22,23		80 м/с	10.200 1/мин	25	241472			067954
180 x 1,6 x 22,23		80 м/с	8.500 1/мин	25	221161			045969
230 x 1,9 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	224084			048953
230 x 1,9 x 22,23		80 м/с	6.600 1/мин	25	265044			103317

Крепежный фланец FL 76



Крепежный фланец для отрезного круга A 46 TZ и для отрезных алмазных кругов

Подходит для	Диаметр	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
A 46 TZ	230	1 set	236130			070558

Отрезной круг A 60 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		EAN код (4014855)
100 x 1 x 16		80 м/с	15.300 1/мин	25	202402		029730
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	202400		029716
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	233741		064991
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	202401		029723
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	233742		065004

Отрезной круг A 60 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		EAN код (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	10	293971		121953
125 x 1 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	10	293972		121960

Отрезной круг 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		EAN код (4014855)
115 x 0,8 x 22,23		80 м/с	13.300 1/мин	25	260265		094219
125 x 0,8 x 22,23		80 м/с	12.200 1/мин	25	260266		094226

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

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			EAN код (4014855)
40 x 2 x 6		80 м/с	38.200 1/мин	100	130536			063864
50 x 2 x 6		80 м/с	30.600 1/мин	100	130537			063871
70 x 2 x 6		80 м/с	21.800 1/мин	100	134234			063895
70 x 2 x 10		80 м/с	21.800 1/мин	100	130540			063888

Крепежный штифт Крепежный штифт



Крепежный штифт отрезных кругов

Держатель	стержень диаметр	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
6 мм	6 мм	1	2790			075461
10 мм	6 мм	1	2789			075454

Отрезной круг для ручных бензопил

Отрезные круги по металлу

A 24 Extra




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		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288221		116232
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288222		116249

Отрезной круг для ручных бензопил

Специальный отрезной круг по природному, искусственному камню и бетону

C 24 Extra





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		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288223		116256
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288224		116263

Отрезной круг для ручных бензопил

Отрезные круги по металлу

A 24 R Special



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		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288245		116270
300 x 3,5 x 22,23		80 м/с	5.100 1/мин	10	288246		116287
300 x 3,5 x 25,4		80 м/с	5.100 1/мин	10	288247		116294
350 x 4 x 20		80 м/с	4.400 1/мин	10	288248		116300
350 x 4 x 22,23		80 м/с	4.400 1/мин	10	288249		116416
350 x 4 x 25,4		80 м/с	4.400 1/мин	10	288250		116423

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

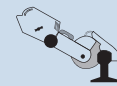
Отрезной круг для ручных бензопил A 24 SW Special



Специальный круг для резки железнодорожных рельсов, с хорошей агрессивностью

Области применения:

сталь ●



Твердость

средняя

Класс качества

Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
350 x 4 x 25,4		100 м/с	5.500 1/мин	10	254442		078363
400 x 4 x 25,4		100 м/с	4.800 1/мин	10	254052		077144

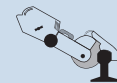
Отрезной круг для ручных бензопил A 24 SX Special



Специальный отрезной круг для железнодорожных рельсов

Области применения:

сталь ●



Твердость

твердая

Класс качества

Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 22,23		100 м/с	6.400 1/мин	10	133245		022632
350 x 4 x 22,23		100 м/с	5.500 1/мин	10	138640		022649
350 x 4 x 25,4		100 м/с	5.500 1/мин	10	137552		022656

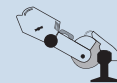
Отрезной круг для ручных бензопил A 24 SX Special



Отрезной круг для железнодорожных рельсов с картонной подкладкой

Области применения:

сталь ●



Твердость

твердая

Класс качества

Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
350 x 4 x 25,4		100 м/с	5.500 1/мин	10	247994		072217

Отрезные круги Kronenflex

Для ручных бензопил / с ручным управлением

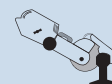
Отрезной круг для ручных бензопил A 24 SZ Special

Специальный отрезной круг для твердых железнодорожных рельсов



Области применения:

сталь



Твердость
средняя
Класс качества
Special

Размеры в мм (диаметр x ширина x отверстие)	Форма	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 22,23		100 м/с	6.400 1/мин	10	133243		022601
350 x 4 x 22,23		100 м/с	5.500 1/мин	10	140248		022618
350 x 4 x 25,4		100 м/с	5.500 1/мин	10	137551		022625

Отрезной круг для ручных бензопил C 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		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288251		116430
350 x 4 x 20		80 м/с	4.400 1/мин	10	288252		116447
350 x 4 x 25,4		80 м/с	4.400 1/мин	10	288253		116454

Отрезной круг для ручных бензопил C 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		EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288254		116461

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Отрезной круг для ручных бензопил
C 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			EAN код (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 м/с	5.100 1/мин	10	288256			116485

Отрезные круги Kronenflex

для применения на стационарных станках

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		EAN (4014855)
250 x 3 x 32	▬	100 м/с	7.600 1/мин	10	2465		025084
300 x 3 x 22,23	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	71365		025091
300 x 3 x 25,4	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	6793		010516
300 x 3 x 30	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	13524		010868
300 x 3 x 32	▬	100 м/с	6.400 1/мин	10	6807		010530
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	13528		010875
350 x 3,5 x 32	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	13536		010882
400 x 4,5 x 25,4	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	292933		121823
400 x 4,5 x 32	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	292932		121816
400 x 4,5 x 40	▬	100 м/с	4.800 1/мин	10	296567		138210

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		EAN (4014855)
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 м/с	5.500 1/мин	10	13527		025138

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		EAN код (4014855)
300 x 2,5 x 25,4	▬	80 м/с	5.100 1/мин	10	119627		025220
350 x 3 x 25,4	▬	80 м/с	4.400 1/мин	10	119628		024483
400 x 3,5 x 25,4	▬	80 м/с	3.800 1/мин	10	119629		025237

Примечание: Указания по применению см. стр. 144. Как заказать: см. указания на стр. 187.

Алмазные отрезные круги KLINGSPOR дополняют ассортимент проверенной программы отрезных кругов Kronenflex. Экономная резка минеральных материалов является возможной, благодаря их высокой производительности и точности при одновременной долговечности инструмента. Отрезные алмазные круги хорошо зарекомендовали себя в жилищном, дорожном строительстве, у кровельщиков и каменотесов. Отрезные алмазные круги - это высокопроизводительный режущий инструмент, который работает с большими нагрузками. Поэтому для Вашей безопасности необходимо соблюдать следующие указания по эксплуатации:



Надежная работа со шлифовальным инструментом Kronenflex

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 использовать, если имеются повреждения

- 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 спецбубуи;
- использовать защитный кожух, который находится при станке;
- не работать со скоростью выше, чем макс. рабочая скорость или допустимое вращение;
- материал для резки прочно прикрепить; с перерывами для охлаждения круга;
- не перегружать (перегреть) отрезных кругов, работать
- 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.

Класс	Тип	Страница	бетон гидротехн.	кирпич	кирпич керамический	терракота	сланец	песчаник известковый	монтажные материалы	бетонные трубы	армированный бетон	брусчатка из бетона	черепица бетонная	клинкер	порфир	гнейс	гранит	огнеупорные материалы	шамот	асфальт	свежий бетон	бесшовный пол	газобетон	гончарная черепица	тротуарные плиты	клинкер средний/твердый	керамические плитки	кафель	металл	глазурованные кафли	
EXTRA	DL 60 U Universal	161	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DS 60 T Turbo	161	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SUPRA	DL 80 U Universal	161	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DS 80 T Turbo	162	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DL 80 B Бетон	162	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DS 80 F Керам. плитки	163		○																							●	●			
SPECIAL	DL 100 U Universal	163	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DS 100 T Turbo	164	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DL 100 A Асфальт	165																●	●	●	●	○	○								
	DL 100 B Бетон	164	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 M Universal	165	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 SL Universal	165	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUPRA	DL 81 U Supra чашечный шлифовальный круг	166	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DL 82 U Supra сверлильная коронка	166	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● = основные области применения

○ = возможные области применения

Профессиональный алмазный отрезной круг

DL 60 U



Универсальный круг по выгодной цене для резки строительных материалов различных видов



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 1,8 / 7	1	227936		051526
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	10 / 1,8 / 7	1	227937		051533
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	14 / 2,2 / 7	1	227938		051540
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 2,4 / 7	1	227939		051557

Универсальный алмазный отрезной круг

DS 60 T



Универсальный круг по выгодной цене для резки строительных материалов различных видов



Форма
спеченное
Кромка
закрытая

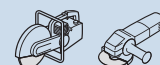
Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2 / 7	1	228959		052875
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,4 / 7	1	228960		052899
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,4 / 7	1	228961		052905
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,6 / 7	1	228962		052912

Профессиональный алмазный отрезной круг

DL 80 U



Стандартный круг с высокой производительностью резки для обработки строительных материалов различных видов



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 2,3 / 10	1	227941		051571
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 2,3 / 10	1	227942		051588
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	14 / 2,3 / 10	1	227943		051595
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 2,3 / 10	1	227944		051601
300 x 20	80 м/с	5.100 1/мин	отрезная бензопила	21 / 3,0 / 10	1	227946		051625
300 x 25,4	80 м/с	5.100 1/мин	отрезная бензопила	21 / 3,0 / 10	1	227947		051632

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Профессиональный алмазный отрезной круг
DS 80 T


Стандартный отрезной круг с высокой производительностью резки, предназначенный для обработки строительных материалов различных типов



Форма
спеченное
Кромка
закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,4 / 7	1	227950			051663
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,4 / 7	1	227951			051670
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,8 / 7	1	227952			051687
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,8 / 7	1	227953			051694

Профессиональный алмазный отрезной круг
DL 80 B


Стандартный круг с высокой производительностью резки для обработки бетона



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 2,4 / 7	1	227958			051748
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	9 / 2,4 / 7	1	227959			051755
150 x 22,23	80 м/с	10.200 1/мин	угловая шлифмашина	11 / 2,4 / 7	1	228963			052929
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	13 / 2,4 / 7	1	227960			051779
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 2,6 / 9	1	227961			051786

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

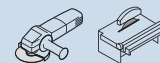
Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Профессиональный алмазный отрезной круг

DS 80 F



Стандартный круг с высокой производительностью для резки керамических плиток



Форма
спеченное
Кромка
закрытая

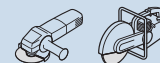
Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 1,6 / 5,5	1	227969		051861
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 1,6 / 5,5	1	227970		051878
150 x 22,23	80 м/с	10.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 1,6 / 5,5	1	228964		052936
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,0 / 5,5	1	227971		051885
180 x 25,4	80 м/с	8.500 1/мин	машина для резки плиток	CR* / 2,0 / 5,5	1	242978		070398
200 x 25,4	80 м/с	7.700 1/мин	машина для резки плиток	CR* / 2,0 / 5,5	1	255302		081332
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,0 / 5,5	1	227973		051915

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DL 100 U



Высококачественный круг для обработки строительных материалов различных видов, а также твердого камня, требующего высокой производительности резки

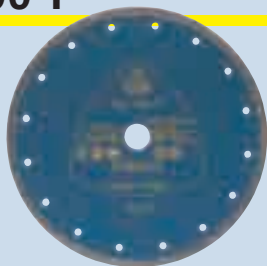


Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	10 / 2,4 / 7	1	227976		051922
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	11 / 2,4 / 7	1	227977		051939
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 2,4 / 7	1	227978		051946
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	18 / 2,4 / 7	1	227979		051953
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	22 / 2,8 / 7	1	227980		051960
300 x 25,4	100 м/с	6.400 1/мин	отрезная бензопила	22 / 2,8 / 7	1	227982		051984
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	отрезная бензопила	26 / 2,8 / 7	1	240408		070381

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг
DS 100 T


Круг высшего качества для обработки различного вида строительных материалов, требующих высокой производительности резки

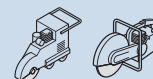


Форма
спеченное
Кромка
закрытая

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.300 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,2 / 7	1	227984			052004
125 x 22,23	80 м/с	12.200 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,2 / 7	1	227985			052011
180 x 22,23	80 м/с	8.500 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,6 / 7	1	227986			052028
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	CR* / 2,6 / 7	1	227987			052035

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг
DL 100 B


Круг высшего качества для обработки бетона различных типов, требующего высокой производительности обработки



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
300 x 20	100 м/с	6.400 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	18 / 2,8 / 9	1	228975			052943
350 x 20	100 м/с	5.500 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	21 / 2,8 / 9	1	228979			052998
350 x 25,4	100 м/с	5.500 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	21 / 2,8 / 9	1	228981			053018
400 x 25,4	100 м/с	4.800 1/мин	пазовальный станок	24 / 3,2 / 9	1	228982			053025
450 x 25,4	80 м/с	3.400 1/мин	пазовальный станок	25 / 3,6 / 9	1	228983			053032

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

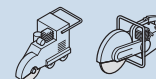
Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DL 100 A



Высококачественный круг для обработки абразивных материалов различных видов и асфальта, требующих высокой производительности резки



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
300 x 20	100 m/s	6.400 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	18 / 2,8 / 7	1	227988		052042
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	18 / 2,8 / 7	1	227990		052066
350 x 20	100 m/s	5.500 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	21 / 3,2 / 7	1	227991		052073
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/мин	пазовальный станок/отрезная бензопила	21 / 3,2 / 7	1	227993		052097
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/мин	пазовальный станок	24 / 3,2 / 7	1	227994		052103
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/мин	пазовальный станок	25 / 3,6 / 7	1	227995		052110

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DL 100 M



Круг высшего качества для обработки железа и стали, а также строительных материалов, требующих высокой производительности резки



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	18 / 2,4/ 7,5	1	248144		072224

Высокопроизводительный алмазный отрезной круг

DL 100 SL



Высококачественный круг с высокой производительностью, характеризуется долгим сроком службы и спокойной работой; для обработки бетона, гранита и твердого камня. Шум и нагрев диска ограничены благодаря специальным отверстиям в диске



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
230 x 22,23	80 м/с	6.600 1/мин	угловая шлифмашина	16 / 2,6 / 9	1	250089		073320

Алмазные отрезные круги

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Чашечный алмазный круг для профессионалов

DL 81 U



Стандартный инструмент с высокой производительностью резки для обработки строительных материалов различных видов



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Размеры в мм (диаметр x отверстие)	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
115 x 22,23	80 м/с	13.000 1/мин	угловая шлифмашина	8 / 7,3 / 5	1	227996			052127

Алмазная коронка для профессионалов

DL 82 U



Стандартный инструмент с высокой производительностью резки для обработки строительных материалов различных типов



Форма
лазерная сварка
Кромка
сегментная

Диаметр в мм	Отверстие под винт	Шлифмашины	Сегмент в мм Кол-во/Ширина/Высота	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
68	M 16	дрель	4 / 3,8 / 7	1	227998			052141
82	M 16	дрель	4 / 3,8 / 7	1	227999			052158

Держатель

ADS 200



SDS/ шестиугольный крепежный элемент с разверткой 8 мм



Размеры в мм		Подходит для	Крепежный элемент	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
11	5	DL 82 U	шестиугольник	1 Set	236442			070411
11	5	DL 82 U	SDS	1 Set	236588			070428

CR* = Continuous Rim (сплошная режущая кромка)

Примечание: Указания по применению: см. стр. 160. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

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 R-Flex

применяется для получения специального эффекта на поверхности при равномерном рисунке шлифа. Инструмент для отделки под мрамор R-Flex с успехом применяют при обработке нержавеющей стали и алюминия, при производстве резервуаров, а также при строительстве кухонь для общественного питания.

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.

Инструмент для отделки под мрамор Schleiffix превосходно подходит для декоративного шлифования под мрамор на листах из нержавеющей стали. Мягкая, эластичная связка обеспечивает равномерный рисунок шлифа.



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	пластмассы	кожа	бумага	керамика	фарфор
R-Flex	RFS 651 связка Z	168			●									
	RFS 651 связка E	168			●	●								
	RFM 652 связка E	168				●								
Schleiffix	SFM 656 связка W	170			●									
	SFK 655 брусок для ручного шлифования	169	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

● = основные области применения

○ = возможные области применения

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 нержавеющей стали)	до 5 м/с



Шлифовальные головки для шлифования и полирования R-Flex

RFS 651



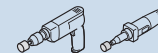
Изделие многостороннего применения

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		EAN код (4014855)
30 x 10 x 3	60	Z	30 м/с	19.100 1/мин	10	13934		064014
30 x 10 x 3	240	Z	30 м/с	19.100 1/мин	10	13936		064038
40 x 15 x 6	60	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14006		064045
40 x 15 x 6	120	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14007		064052
40 x 15 x 6	240	E	15 м/с	7.000 1/мин	10	14008		064069
50 x 10 x 6	240	E	15 м/с	5.700 1/мин	10	14012		064090
60 x 30 x 6	60	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14030		064137
60 x 30 x 6	120	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14031		064144
60 x 30 x 6	240	E	15 м/с	4.800 1/мин	10	14032		064151

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	SiC

Размеры в мм (диаметр x выс. x стержень)	Зернистость	Связка	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
30 x 30 x 6	60	E	8 м/с	5.000 1/мин	10	14033		063901
30 x 30 x 6	120	E	8 м/с	5.000 1/мин	10	14034		063918
40 x 30 x 6	60	E	8 м/с	3.800 1/мин	10	14035		063925
40 x 30 x 6	120	E	8 м/с	3.800 1/мин	10	14036		063932
50 x 30 x 6	60	E	8 м/с	3.000 1/мин	10	14037		063949
50 x 30 x 6	120	E	8 м/с	3.000 1/мин	10	14038		063956

примечание: Указания по применению: см. стр. 167. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Эластичный шлифовальный инструмент

Колодка для ручного шлифования и, инструмент для отделки под мрамор



Колодка для ручного шлифования Брусок многостороннего применения для ручного шлифования

SFK 655



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		№ артикула	EAN код (4014855)
80 x 50 x 20	30	18	13800			064168
80 x 50 x 20	60	18	13801			024421
80 x 50 x 20	120	18	13802			024414
80 x 50 x 20	240	18	13803			021772
150 x 80 x 20	30	1	13804			064175
150 x 80 x 20	60	1	13805			064182
150 x 80 x 20	120	1	63231			064199
150 x 80 x 20	240	1	13807			064205

Колодка для ручного шлифования Брусок многостороннего применения для ручного шлифования

SFK 655



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		№ артикула	EAN код (4014855)
80 x 50 x 20	60, 120, 240	6	72129			021789

примечание: Указания по применению: см. стр. 167. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Инструмент для отделки под мрамор Schleifix

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 ●



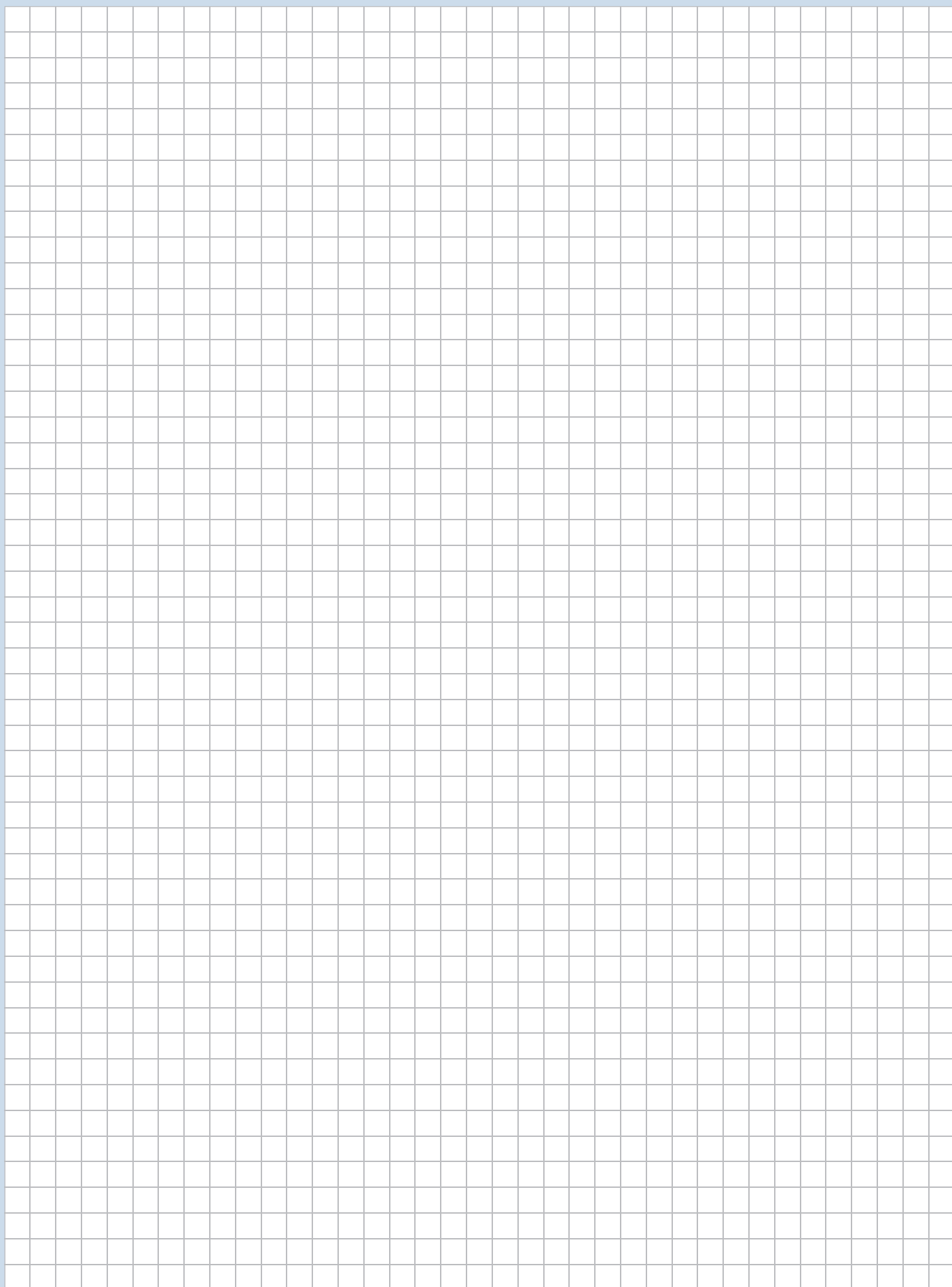
Связка

пластмассы

Зерно

карбид кремния

Размеры в мм (диаметр x выс. x стержень)	Зернистость	Связка	Максимальная рабочая скорость	Допустимое вращение	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
30 x 30 x 6	60	W	5 м/с	3.200 1/мин	10	13856			064212
30 x 30 x 6	120	W	5 м/с	3.200 1/мин	10	13857			064229
40 x 30 x 6	60	W	5 м/с	2.400 1/мин	10	13859			064243
40 x 30 x 6	120	W	5 м/с	2.400 1/мин	10	13860			064250
50 x 30 x 6	60	W	5 м/с	1.900 1/мин	10	13862			064267
50 x 30 x 6	120	W	5 м/с	1.900 1/мин	10	13863			064274
60 x 30 x 6	60	W	5 м/с	1.600 1/мин	10	13865			064281
60 x 30 x 6	120	W	5 м/с	1.600 1/мин	10	13866			064298



Эффективные фрезы, приспособленные к форме поверхности

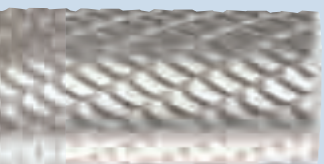
Твердосплавные фрезы, находящиеся в производстве компании Klingspур изготавливаются с самой лучшей точностью с сохранением стандартов самого высокого качества. Разные виды зубьев, приспособленные к требованиям обработки самых различных материалов.


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	174
HF 100 B	фрезерная цилиндрическая оправка, торец с зубьями	174
HF 100 C	фрезерная сфероцилиндрическая оправка	175
HF 100 D	фрезерная сферическая оправка	175
HF 100 E	фрезерная эллипсоидальная оправка	176
HF 100 F	фрезерная гиперболическая оправка с шаровым наконечником	176
HF 100 G	фрезерная гиперболическая оправка с острым наконечником	177
HF 100 H	Пламя	177
HF 100 J	фрезерная коническая оправка 60°	178
HF 100 K	фрезерная коническая оправка 90°	178
HF 100 L	фрезерная сфероконическая оправка	179
HF 100 M	фрезерная остроконическая оправка	179
HF 100 N	Фрезерная оправка «ласточкин хвост»	180
HF 100	Комплект, 40 фрез	180

Зубья	Применение																								
	конструкционная сталь							мягкие цветные металлы				твердые цветные металлы				жароупорные материалы		чугун		пластмассы					
	углеродистая сталь	инструментальная сталь	сталь	цементируемая сталь	стальное литье	лепированная 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**

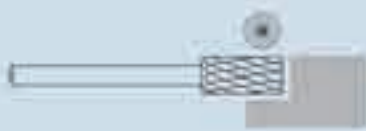
Фрезерная цилиндрическая оправка, торец без зубьев.
Универсальное применение для обработки поверхности



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	295475		133482
3	14	3	6	5	295482		133413
6,3	12,7	3	6	5	295506		133178
6	18	6	2	1	295521		133024
1 2,7	25	6	2	1	295602		132218
6	18	6	3	1	295525		132980
9,6	19	6	3	1	295563		132607
1 2,7	25	6	3	1	295604		132195
6	18	6	6	1	295531		132928
8	19	6	6	1	295552		132713
9,6	19	6	6	1	295568		132553
1 2,7	19	6	6	1	295594		132294
1 2,7	25	6	6	1	295609		132140
16	25	6	6	1	295621		132027

**Твердосплавные фрезы
HF 100 B**

Фрезерная цилиндрическая оправка, торец с зубьями, для общего применения. Подходит идеально для обработки внутренних контуров



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	295476		133475
3	14	3	6	5	295483		133406
6,3	12,7	3	6	5	295507		133161
6	18	6	2	1	295522		133017
12,7	25	6	2	1	295603		132201
6	18	6	3	1	295526		132973
9,6	19	6	3	1	295564		132591
12,7	25	6	3	1	295605		132188
6	18	6	6	1	295532		132911
8	19	6	6	1	295553		132706
9,6	19	6	6	1	295569		132546
1 2,7	19	6	6	1	295595		132287
1 2,7	25	6	6	1	295610		132133
16	25	6	6	1	295622		132010

примечание: Указания по применению: см. стр. 172. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Твердосплавные фрезы

HF 100 C

Фрезерная сфероцилиндрическая оправка для обработки плоскостей, контуров и радиусов

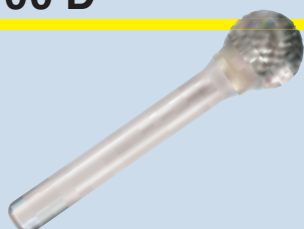


Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	295649		131747
3	14	3	6	5	295654		131693
6,3	12,7	3	6	5	295673		131501
6	18	6	2	1	295686		131372
1	2,7	6	2	1	295747		130764
6	18	6	3	1	295688		131358
9,6	19	6	3	1	295725		130986
12,7	25	6	3	1	295750		130733
6	18	6	6	1	295694		131297
8	19	6	6	1	295713		131105
9,6	19	6	6	1	295727		130962
12,7	19	6	6	1	295741		130825
12,7	25	6	6	1	295753		130702
16	25	6	6	1	295763		130603

Твердосплавные фрезы

HF 100 D

Фрезерная сферическая оправка для обработки контуров, а также для удаления заусенцев из внутренних стенок отверстий. Подходит специально для фрезерования труднодоступных мест



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	2,5	3	2	5	295778		130450
3	2,5	3	6	5	295784		130399
4	3,4	3	6	5	295798		130252
6,3	5	3	6	5	295807		130160
6	4,7	6	2	1	295815		130085
12,7	11	6	2	1	295856		129676
6	4,7	6	3	1	295816		130078
9,6	8	6	3	1	300054		144518
12,7	11	6	3	1	295857		129669
6	4,7	6	6	1	295819		130047
8	6	6	6	1	295831		129928
9,6	8	6	6	1	295843		129805
12,7	11	6	6	1	295859		129645
16	14	6	6	1	295868		129553

Примечание: Указания по применению: см. стр. 172. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Твердосплавные фрезы
HF 100 E

Фрезерная эллипсоидальная оправка с перекрестными зубьями для общего применения



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
3	6	3	2	5	295891			129324
3	6	3	6	5	295893			129300
6,3	9,5	3	6	5	295900			129232
6	10	6	2	1	295902			129218
12,7	22	6	2	1	295921			129027
6	10	6	6	1	295905			129188
8	15	6	6	1	295909			129140
9,6	16	6	6	1	295916			129072
12,7	22	6	6	1	295925			128983
16	25	6	6	1	295933			128907

Твердосплавные фрезы
HF 100 F

Фрезерная гиперболическая оправка с шаровым сечением для обработки узких форм предметов



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула			EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	295946			128778
3	14	3	6	5	295951			128723
6,3	12,7	3	6	5	295963			128600
6	18	6	2	1	295967			128563
1	2,7	6	2	1	300045			144525
6	18	6	3	1	295968			128556
9,6	19	6	3	1	295985			128389
12,7	25	6	3	1	296007			128167
6	18	6	6	1	295971			128525
8	20	6	6	1	295978			128457
9,6	19	6	6	1	295987			128365
12,7	25	6	6	1	296010			128136
16	25	6	6	1	296020			128037

Твердосплавные фрезы

HF 100 G

Фрезерная гиперболическая оправка с острым концом для обработки острых углов

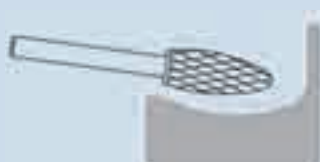


Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	296043		127801
3	14	3	6	5	296047		127764
6,3	12,7	3	6	5	296055		127689
6	18	6	2	1	296058		127658
1 2,7	25	6	2	1	296082		127412
6	18	6	6	1	296062		127610
8	19	6	6	1	296066		127573
9,6	19	6	6	1	296074		127498
1 2,7	19	6	6	1	296079		127443
1 2,7	25	6	6	1	296086		127375
16	25	6	6	1	296094		127290

Твердосплавные фрезы

HF 100 H

Фрезерная пламевидная оправка для общего применения



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	6	3	2	5	296103		127207
3	6	3	6	5	296106		127177
6	14	6	2	1	300047		144532
1 2,7	32	6	2	1	297076		137671
6	14	6	6	1	300046		144549
8	19	6	6	1	296193		138050
9,6	19	6	6	1	297074		137695
1 2,7	32	6	6	1	296194		138067
16	36	6	6	1	297083		137602

Примечание: Указания по применению: см. стр. 172. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Твердосплавные фрезы
HF 100 J

Фрезерная коническая оправка угол 60° для обработки клиновидных пазов



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	2,5	3	2	5	297455		138890
3	2,5	3	6	5 2961	95		138074
6	4	6	2	1	297088		137558
1 2,7	11	6	2	1	300049		144556
6	4	6	6	1	297089		137541
9,6	8	6	6	1	300048		144563
1 2,7	11	6	6	1	297095		137480
16	14,5	6	6	1	297098		137459

Твердосплавные фрезы
HF 100 K

Фрезерная коническая оправка угол 90° для обработки клиновидных пазов

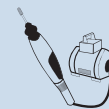


Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	1,5	3	2	5	297458		138920
3	1,5	3	6	5	300050		144570
6	3	6	2	1	297459		138937
1 2,7	6,3	6	2	1	300051		144587
6	3	6	6	1	297102		137411
9,6	4,7	6	6	1	296196		138081
1 2,7	6,3	6	6	1	296197		138098
16	8	6	6	1	297443		138777

Твердосплавные фрезы

HF 100 L

Фрезерная сфероконическая оправка для обработки труднодоступных мест



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	14	3	2	5	297111		137329
3	14	3	6	5	296199		138111
6,3	15,8	3	3	5	297465		138999
6	18	6	2	1	297118		137251
12,7	32	6	2	1	297125		137183
6	18	6	3	1	297119		137244
9,6	30	6	3	1	300055		144594
12,7	32	6	3	1	297470		139040
6	18	6	6	1	296200		138128
8	25,4	6	6	1	296205		138135
9,6	30	6	6	1	296201		138142
12,7	32	6	6	1	296192		138159
16	33	6	6	1	297132		137114

Твердосплавные фрезы

HF 100 M

Фрезерная остроконическая оправка для обработки труднодоступных мест. Идеально подходит для конструкции моделей. Благодаря конической форме можно фрезеровать изменяющиеся диаметры



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	11	3	2	5	296204		138036
3	11	3	6	5	296114		127092
6,3	12,7	3	6	5	296129		126941
6	20	6	2	1	296133		126903
12,7	22	6	2	1	296145		126781
6	20	6	6	1	296136		126873
8	18	6	6	1	300052		144600
9,6	16	6	6	1	296144		126798
12,7	22	6	6	1	296148		126750
16	25	6	6	1	296152		126712

примечание: Указания по применению: см. стр. 172. Как заказать: смотрите указания на стр. 187.

Твердосплавные фрезы
HF 100 N

Фрезерная оправка в форме хвоста ласточки для обработки конических профилей



Диаметр в мм	Высота в мм	Диаметр хвостовика в мм	Зубья	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
3	4	3	2	5	296156		126675
3	4	3	6	5	296160		126637
6,3	6,4	3	6	5	296165		126583
6	8	6	2	1	296169		126545
1 2,7	12,7	6	2	1	300053		144617
6	8	6	6	1	296168		126552
9,6	9,5	6	6	1	296174		126491
1 2,7	12,7	6	6	1	296176		126477
16	19	6	6	1	296179		126446

Твердосплавные фрезы
HF 100 Набор

40 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	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
165 x 310 x 245	1	300627		144280



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 „oS a“:

- 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 произвольное 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 перчатками и носить подходящую одежду. Для перчаток 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, минеральных солей, 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 менее 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 торцевого шлифования



Не использовать, если имеются повреждения



Использовать исключительно с опорным диском



Использовать средства защиты слуха



Соблюдать рекомендации по технике безопасности



Использовать защитные перчатки



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 горячих 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 В.
- 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 позаботитесь 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.

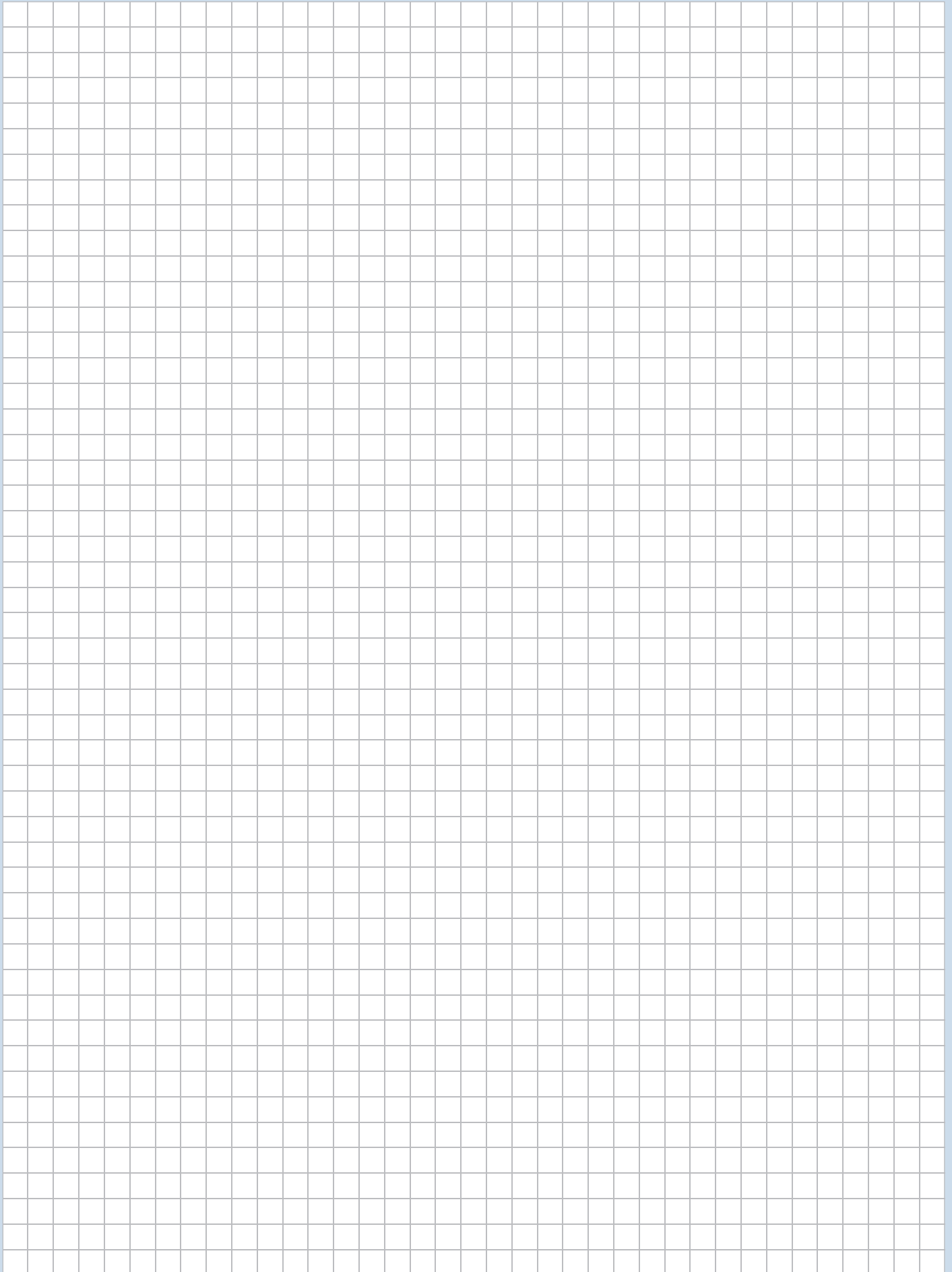
Применяя абразивные ленты надо безусловно помнить о следующих принципах:

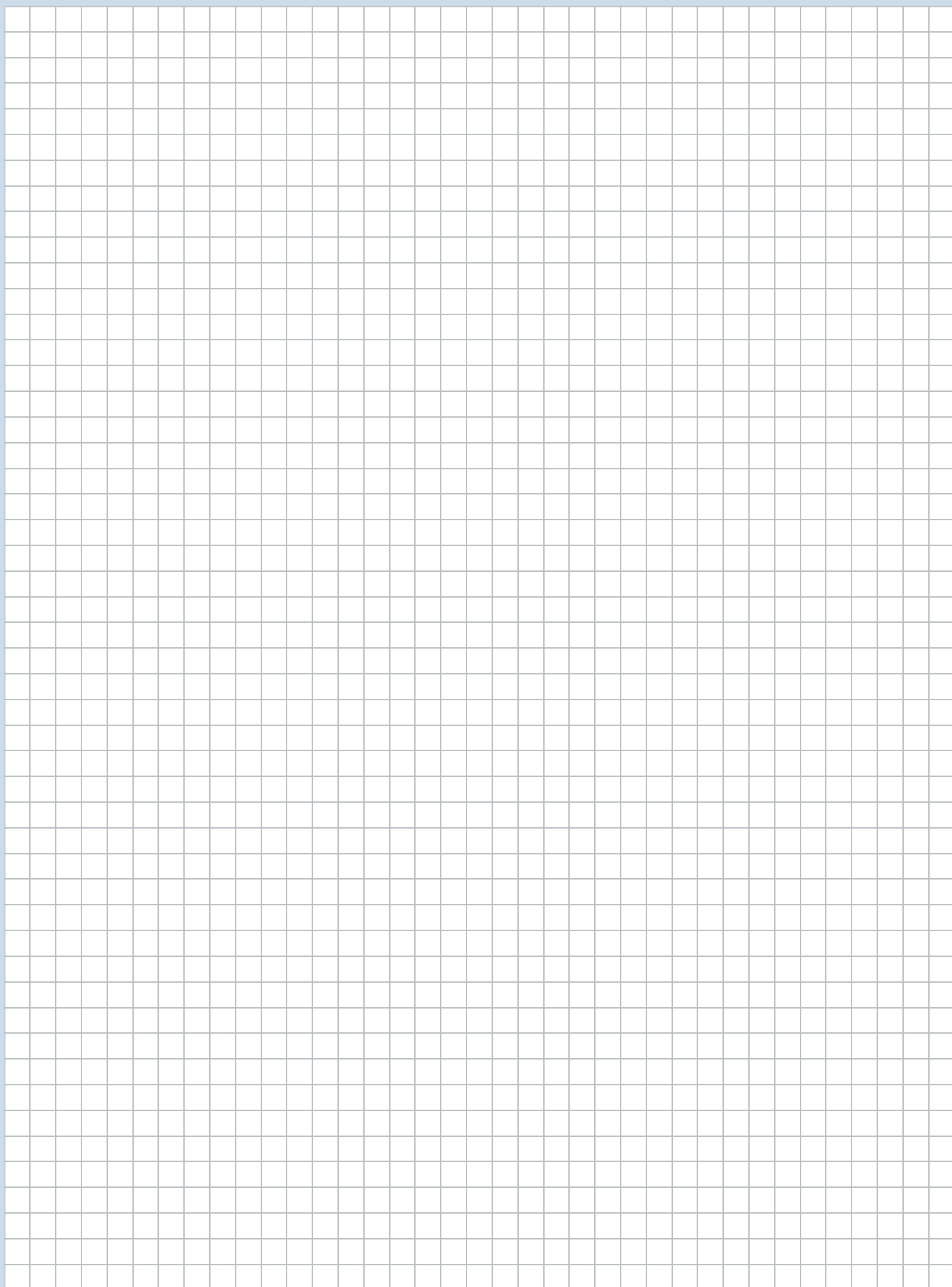
1. Общие указания по технике безопасности

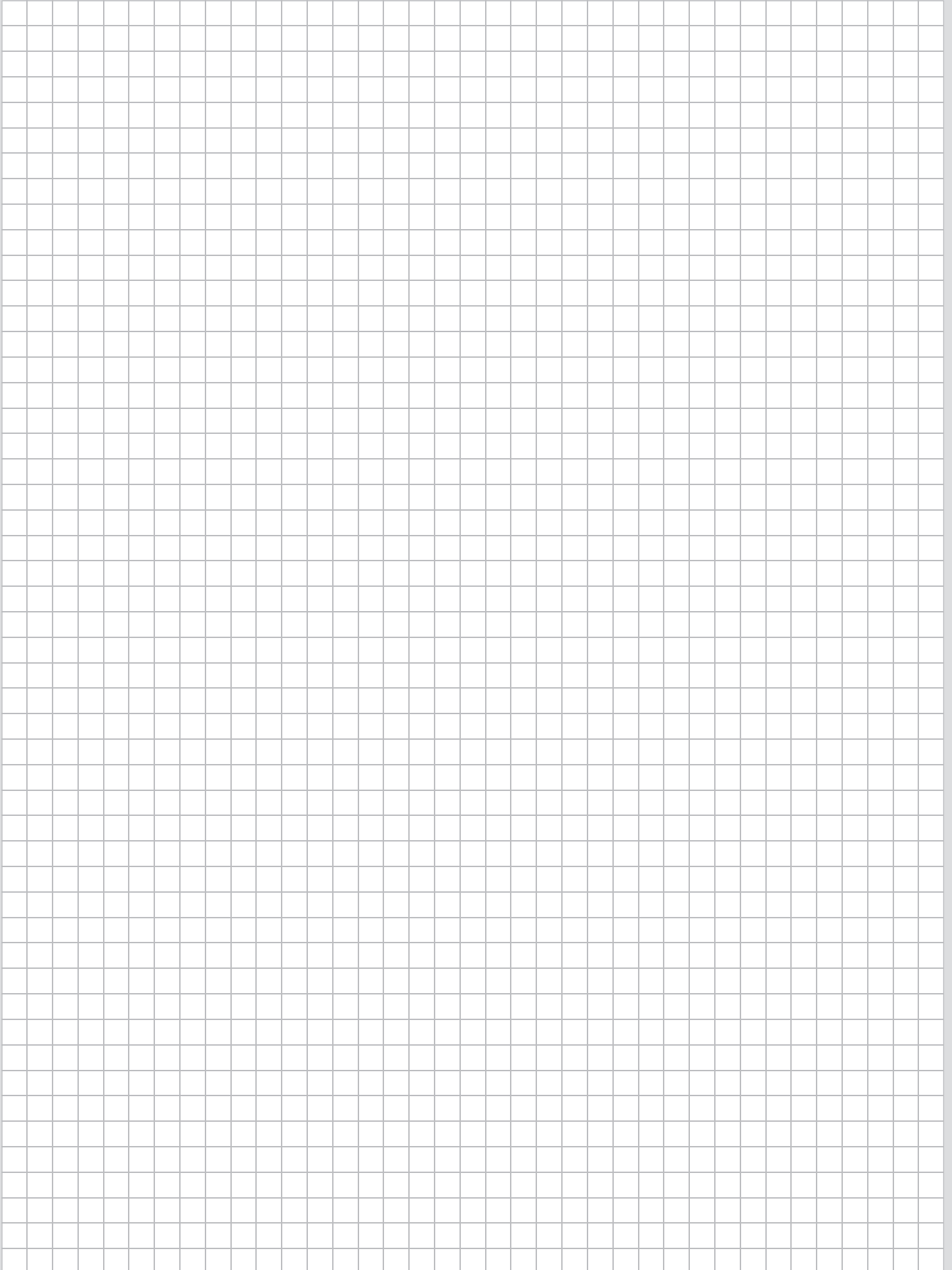
- Проверить, соответствуют ли параметры и размеры ленты шлифовальному станку и типу применения. Соблюдать указания производителя шлифовального станка.
- Не применять вблизи горячих материалов.
- Не допускать, чтобы со шлифовальным инструментом контактировали длинные волосы, просторная одежда и ювелирные 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 (эventуально 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, разрыва 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 смотри соответствующие положения права, распоряжения, правила безопасности, а также технические нормы







Как заказать?

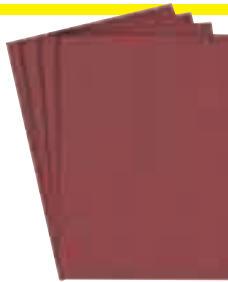
KLINGSPOR надеется, что этот каталог поможет Вам легко и быстро подобрать соответствующий инструмент. Мы различаем изделия, которые находятся в постоянной продаже и изготавливаемые под заказ. Ниже объясняем, как их заказать.

Кроме размеров и видов, представленных в этом каталоге, мы можем изготовить также другие размеры по Вашему индивидуальному заказу – в такой ситуации просим связаться с нами.

Изделия в постоянной продаже

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:

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	<input type="radio"/>
древесина	<input checked="" type="radio"/>
пластмассы	<input type="radio"/>
металл	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>



Связка	
синтетическая смола	
Зерно	
электрокорунд	
Насыпка	
закрытая	
Основа	
F	

Размеры в мм (шир. x длина)	Зернистость	Форма отверстия	Упаковка Штук	№ артикула		EAN код (4014855)
115 x 280	40		100	6529		025954
115 x 280	60		100	6531		025978
115 x 280	80		100	6532		025985
115 x 280	100		100	6533		025947
115 x 280	120		100	6534		024995

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 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:

краски/лаки/шпатлевки	<input type="radio"/>
древесина	<input checked="" type="radio"/>
пластмассы	<input type="radio"/>
металл	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>



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 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

309415



KLINGSPOR

ТЕХНОЛОГИИ ШЛИФОВАНИЯ

