ROMLER

КАТАЛОГ

АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА



2027

УКАЗАТЕЛЬ

A

ACZ 68
ADP 56

B

BKB 53
BKD 53
BKF 52
BKG 54
BKL 20
BKR 54
BSA 75
BSS 75

C

CCG 101
CKE 67
CPD 52
CPF 8/14/23
CSC 66
CSD 74
CVL 105
CWA 44
CWF 46
CWG 47
CWO 55
CWS 47
CWX 46

D

DCG 102
DCM 102
DCO 102
DCT 100
DCV 25/101
DCVF 101
DFA 17
DFC 104
DFF 103
DFL 17
DFV 50/104
DIB 86
DIV 90
DLA 18
DLB 15
DLC 16
DLF 14
DLK 15
DLL 104
DLM 15
DLN 16
DLO 16
DLS 18
DLV 17
DLZ 14
DMV 101
DRA 76
DRV 86
DSC 25/100
DSS 100

F

FAL 13
FCG 105
FKF 67
FKJ 67
FLP 9/12/25
FNO 81
FNX 82
FPS 122
FQC 98
FQD 97
FQT 97
FRB 96
FRC 98
FRD 96
FRF 98
FRH 99
FRM 99
FRN-HD 94
FRO 95
FRP 95
FRQ 93
FRR 92
FRS 93
FRT 97
FRU 94
FRV 96
FRW 95
FRX 93
FRY 94
FRZ 92
FSA 78

G

GBA 61
GBF 61

K

KDR 42
KF 4
KF-Z 6
KFA 81
KFC 80
KFT 80
KFZ 80
KL3 5
KLC 6
KLL 5
KLO 6
KLQ 7
KNL 8
KNZ 9
KRC 71
KRK 74
KRQ 73
KRZ 73
KSF 81
KSM 72
KSML 72
KTR 51
KTW 12
KWD 45

M

MCB 58
MCS 30
MCSG 31
MCSG-C 32
MCTG 31
MCTG-C 32
MGF 61
MCT 30

N

NCK 28
NKC 66
NKK 64
NKM 28
NKX 27
NMI 11
NML 22
NSL 22
NSM 22
NTB 23
NTC 48
NTD 52
NTF 51
NTL 11/20
NTI 13
NTM 11/20
NTP 76
NTV 13
NTX 48
NZR 66
NZX 64

P

PAC 71
PAS 108
PGV 88
PKD 54
PKF 53
PNB 53
PNO6 46
PSF 82
PSM 108
PST 51
PVL 107

R

RAG 23
REC 26/66
REP 26
REV 26
RFA 24
RFI 24
RKF 68
RKJ 68
RLA 69
RLB 12
RLF 10/21
RLP 10
RLS 7
RLT 21
RLZ 21
RNA 24
RSA 78
RVC 69
RVG 70

S

SAD 77
SBF 113
SBM 113
SCB 27/65
SCD 55
SCE 55
SCF 110
SCG 114
SCN 112
SCO 110
SCP 56
SCR 111
SCS 116
SFG 115
SFM 116
SFP 115
SFT 116
SGK 120
SGL 112
SGM 112
SGO 114
SGR 113
SGS 115
SMC 117
SNB 120
SNC 121
SNM 121
SPM 56
STA 119
STC 111
STG 114
STN 120/121
STO 110
STR 111
SWF 67

T

TAR 70
TDV 50
TGP 28
TNC 27/65
TRL 7
TUM 78

U

UPF 49
UPL 50
UPM 49

V

VDC 85
VDF 88
VDG 85
VDL 83
VDM 83
VDO 86
VDP 87
VDR 87
VDS 83
VDV 84
VDX 84
VDY 85
VDZ 84
VGF 89
VLS 90
VMF 89
VNT 87
VSE 89
VSP 88

ФОТО-УКАЗАТЕЛЬ



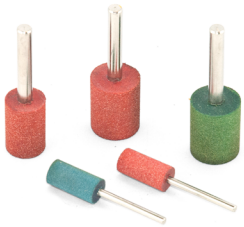
6	ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ И КРУГИ	22	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ САТИНИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ	32	ОТРЕЗНЫЕ И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ







36	АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ	44	ИНСТРУМЕНТ ИЗ НЕТКАНОГО ВОЛОКНА	58	ИНТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ ТЕКСТИЛЯ



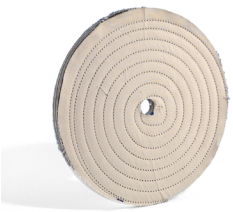




62	ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ	66	ЛЕНТЫ, ЛИСТЫ И РУЛОНЫ	78	ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ







82	ФИБРОДИСКИ И ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ	94	БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ	102	ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ

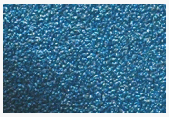




112	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЩЁТКИ	126	ТВЕРДОПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ

*Товары, которым не присвоен цифровой артикул, доступны к оформлению под индивидуальный заказ.
В этом случае минимальная партия согласовывается отдельно.

ИНФОРМАЦИЯ ПО АБРАЗИВНОМУ МАТЕРИАЛУ

Корунд А		В качестве абразивного материала применяются различные виды корунда. В зависимости от вида он может быть плавленым или спечённым. Благодаря особым технологическим приёмам либо добавкам можно регулировать твёрдость и вязкость корундов. Для абразивов, нанесённых на несущую основу, в основном используются обычные корунды с зернистой структурой «острой» формы.
Цирконий		Данный абразив представляет собой плавленый сплав оксида алюминия с оксидом циркония. По своим свойствам циркониевый корунд уступает другим видам корунда в твёрдости, однако превосходит их по вязкости. Высокое содержание оксида циркония способствует более выраженному самозатачиванию, а также повышает производительность при холодном шлифовании и продлевает срок службы инструмента.
Керамическое зерно		Среди спечённых корундов выделяют бокситовый спечённый корунд и золь-гель корунд. Для абразивов, нанесённых на несущую основу, чаще всего применяют именно золь-гель корунды, которые представляют собой керамическое зерно. Этот современный абразивный материал ценят за высокую вязкость и способность к самозатачиванию.
Карбид кремния		Карбид кремния — это синтетическое абразивное зерно, обладающее высокой твёрдостью, очень острыми гранями и малой вязкостью. Данный материал отлично подходит для обработки титана, алюминия, бронзы, камня и пластика. Одна из ключевых областей его применения — авиастроение, при обработке деталей приводов.

Группа материалов▼		Абразивный материал►	Корунд	Корунд с охл.	Цирконий	Цирконий с охл.	Керамика	Керамика с охл.	Карбид кремния
Сталь, литье	Незакаленная сталь	Конструкционная сталь, углеродистая сталь, инструментальная сталь, нелигированная сталь, литье	●		○		●		
	Закаленная, улучшенная сталь	Конструкционная сталь, углеродистая сталь, инструментальная сталь, нелигированная сталь, литье	○		●		●		
Нержавеющая сталь (INOX)	Нерж. И кислостойкая сталь	Аустенитно- ферритные стали		●	○	●		●	
Цветные металлы	Мягкие цветные металлы	Мягкий алюминиевый сплав	○	●		○		○	
		Латунь, медь, цинк	●		○		○		
	Твердые цветные металлы	Твердый алюминиевый сплав	●		○		○		Ö
		Бронза, титан			○	●	○	●	●
	Жаропрочные материалы	Никелевый и кобальтовый сплав			○	●	○	●	
Чугун	Серый и белый чугун	Чугун с графитом EN-GJL (GG), с шаровидным графитом EN-GJS (GGG), белый ковкий чугун EN-GJMW (GTW), черный ковкий чугун EN-GJMB (GTS)	●		○		●		
Пластик и другие материалы		Стеклопластик, термопластик, древесина, ДСП, лак	●						●

● = Очень хорошо подходит ○ =Хорошо подходит

ГЛАВА

1 ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ И КРУГИ



ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА НА ХВОСТОВИКЕ

KF

Используется на ручных и стационарных машинах, подходит для обработки мелких деталей и в труднодоступных местах, таких как небольшие трубы, пресс-формы и штампы. Возможно изготовление изделия с резьбой на хвостовике.





ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Хвостовик не должен выступать более, чем на 10 мм.

РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	180	240	320	Шт.Уп.	Max RPM
20x5	6	1106378	1106379	1106380	1106376	1106377			25	26.000
20x10	6	1106357	1106358	1106359	1106354	1106355	1106356	1108699	25	26.000
20x15	6	1106364	1106365	1106366	1106360	1106361	1106362	1106363	25	26.000
20x20	6	1106370	1106371	1106372	1106367	1106368	1106369	1108700	25	26.000
20x25	6		1106374	1106375	1106373				25	26.000
25x5	6	1106401	1106402	1106403	1106400				25	25.500
25x10	6		1106383	1106384	1106381	1106382			25	25.500
25x15	6	1106388	1106389	1106390	1106385	1106386	1106387		25	25.500
25x20	6		1106393	1106394	1106391		1106392		25	25.500
25x25	6	1106397	1106398	1106399	1106395		1106396		25	25.500
30x3	6		1106431	1106432	1106429				25	25.000
30x5	6		1106437	1106438	1106433	1106434	1106435	1106436	25	25.000
30x10	6	1106408	1106409	1106410	1106404	1106405	1106406	1106407	25	25.000
30x15	6	1106415	1106416	1106417	1106411	1106412	1106413	1106414	25	25.000
30x20	6	1106422	1106423	1106424	1106418	1106419	1106420	1106421	25	25.000
30x25	6	1106426	1106427	1106428	1106425				25	25.000
30x30	6	1106705	12034555	1106706	1106707				25	25.000
40x5	6		1106468	1106469	1106466	1106467			10	19.000
40x10	6	1106442	1106443	1106444	1106439	1106440	1106441		10	19.000
40x15	6	1106447	1106448	1106449	1106445	1106446			10	19.000
40x20	6	1106454	1106455	1106456	1106450	1106451	1106452	1106453	10	19.000
40x30	6	1106463	1106464	1106465	1106461		1106462		10	19.000
50x5	6		1106498	1106499	1106497				10	15.000
50x10	6	1106474	1106475	1106476	1106470	1106471	1106472	1106473	10	15.000
50x15	6	1106479	1106480	1106481	1106477		1106478		10	15.000
50x20	6	1106484	1106485	1106486	1106482		1106483		10	15.000
50x30	6	1106494	1106495	1106496	1106490	1106491	1106492	1106493	10	15.000
60x15	6	1106505	1106506	1106507	1106504				10	12.700
60x20	6	1106509	1106510	1106511	1106508				10	12.700
60x30	6	1106516	1106517	1106518	1106512	1106513	1106514	1106515	10	12.700
60x40	6	1106520	1106521	1106522	1106519				10	12.700
80x5	6		1106551	1106552	1106549	1106550			10	8.500

60x30	6	1106516	1106517	1106518	1106512	1106513	1106514	1106515	10	8.500
60x40	6	1106520	1106521	1106522	1106519				10	8.500
80x5	6		1106551	1106552	1106549	1106550			10	8.500
80x10	6		1106527	1106528	1106526				10	8.500
80x20	6	1106530	1106531	1106532	1106529				10	8.500
80x30	6	1106535	1106536	1106537	1106533		1106534		10	8.500
80x40	6	1106540	1106541	1106542	1106538		1106539		10	8.500
80x50	6	1106546	1106547	1106548	1106543				10	8.500
80x50	6						1106544		10	8.500
80x50	6							1106545	10	8.500

ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА НА УДЛИНЕННОМ ХВОСТОВИКЕ

KLL

Используется для обработки металлических и деревянных поверхностей в труднодоступных местах. Имеет удлиненный стальной хвостовик диаметром 6 мм. Премиальное абразивное зерно легко удаляет слои ржавчины, краски и лака, обрабатывает сварные швы, удаляет заусенцы, шлифует материал.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
20x15	6x100		1106582	1106583	1106581	25	12.000
30x10	6x100						
30x15	6x100		1106585	1106586	1106584	25	10.000
30x15	6x150	1106588	1106589	1106590	1106587	25	10.000
40x10	6x100						
40x20	6x100		1106592	1106593	1106591	25	7.000

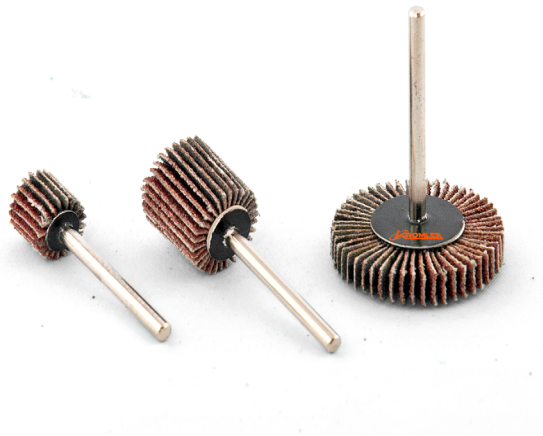
МИНИ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА

KL3

Мини лепестковая головка на хвостовике 3 мм идеально подойдет для обработки пресс форм и штампов, а также в операциях, где требуется обработка небольших деталей. При необходимости используйте переходник KDR с 3мм на 6 мм.

АРТИКУЛ	KDR
1101122	





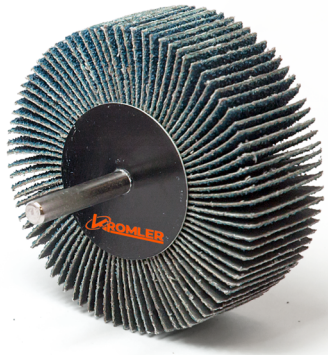
РАЗМЕР	FIS	60	80	120	150	180	240	320	Шт.Уп.	Max RPM
10x10	3	1106171	1106172	1106166	1106167	1106168	1106169	1106170	25	25.000
10x15	3	1106177	1106178	1106173		1106174	1106175	1106176	25	25.000
15x10	3	1106182	1106183	1106179		1106180	1106181		25	25.000
15x15	3	1106189	1106190	1106184	1106185	1106186	1106187	1106188	25	25.000
15x20	3	1106193	1106194	1106191		1106192			25	25.000
20x10	3	1106196	1106197	1106195	1106649				25	25.000
20x15	3	1106201	1106202	1106198			1106199		25	25.000
30x5	3	1106213	1106214	1106209	1106210		1106211	1106212	25	25.000
30x10	3	1106207	1106208	1106203	1106204	1106205	1106206		25	25.000

ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА ИЗ ЦИРКОНИЯ

KF-Z

Лепестковая головка на основе абразивного материала. Цирконий идеально подойдет для обработки нержавеющих специальных сталей.





РАЗМЕР	FIS	40	60	80	Шт.Уп.	Max RPM
20x15	6	1106557	1106558	1106559	25	25.000
30x20	6	1106563	1106564	1106565	25	25.000
40x20	6	1106566	1106567	1106568	25	19.000
50x30	6	1106572	1106573	1106574	25	15.000
60x30	6	1106575	1106576	1106577	25	12.700

СФЕРИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА

KLO

Благодаря своей сферической форме она подходит для обработки деталей с поверхностями, которые имеют сложные формы: полые фасонные поверхности и отверстия, внутренние трубные соединения, детали, изготовленные методом экструзии, фрезерованные заготовки и т.д.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
20	6		1106605	1106606	1106604	10	25.000
30	6	1106608	1106609	1106610	1106607	10	25.000
40	6	1106612	1106613	1106614	1106611	10	19.000
50	6	1106616	1106617	1106618	1106615	10	15.000

КОНИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА

KLC

Лепестковая головка специальной формы предназначена для обработки внутренней поверхности конических деталей, очистки и удаления заусенцев с отверстий и зенковок, достижения внутренних углов и удаления заусенцев с радиуса сварки.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
40/28x25	6	1108624	1108625	1108626	1108623	10	19.000
50/38x30	6	1108628	1108629	1108630	1108627	10	15.000
60/49x30	6	1108632	1108633	1108634	1108631	10	12.700
80/51x60	6	1108640	1108641	1108642	1108639	10	8.500

ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА «TRIZACT»

TRL

Лепестковая головка изготовлена из материала TRIZACT (3M). Идеальная пирамидальная геометрия абразива с очень мелким зерном позволяет добиться равномерной и высококачественной обработки поверхности. Зерна A6, A65, A100 и другие размеры по запросу.



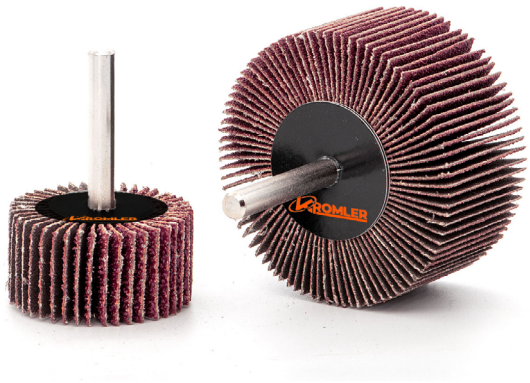
РАЗМЕР	A16	A30	A45	Шт.Уп.	Max RPM
30x30x6	1108923	1108924	1108925	10	17.100
60x30x6	1108929	1108930	1108931	10	11.500

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЗЕРНИСТОСТИ								
TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА (КЕРАМИЧЕСКОЕ ЗЕРНО)

KLQ

Керамическая шлифовальная шкурка обеспечивает отличное удаление материала и высокую скорость резания. Наличие добавок обеспечивает качественную резку. Идеально подходит для обработки никелевых, хромовых и кобальтовых сплавов, титана и очень твердых металлов, а также отлично подходит для нержавеющей стали. Рекомендуется для применения в тяжелых условиях

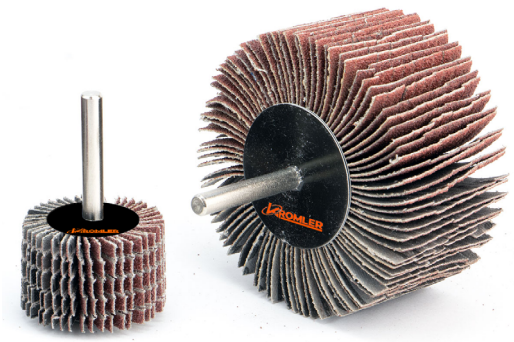


РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
30x20	6	1107766	1107776	1107777	1107778	10	25.000
40x20	6	1107767	1107779	1107780	1107781	10	19.000
50x30	6	1107768	1107782	1107783	1107784	10	15.000
60x30	6	1107769	1107785	1107786	1107787	10	12.700

ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА С ПРОРЕЗЯМИ

RLS

Используется на ручных и стационарных машинах. Идеально подходит для обработки деталей со сложным профилем.



РАЗМЕР	FIS	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
40x25	6	1105844	1105845	1105846	10	19.000
50x30	6	1105847	1105848	110 5849	10	15.000
60x30	6	1105850	110 5851	1105852	10	12.700
80x40	6	1105853	1105854	1105855	10	8.500

ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА

KNL

Предназначена для очистки поверхности, создания матового эффекта и подготовки поверхности, финишной обработки. Также подходит для удаления легкого окисления, очистки деревянных профилей или поверхностей.



РАЗМЕР	FIS	COARSE (80)	MEDIUM (120)	FINE (180)	VERY FINE (320)	S.ULTRA FINE (600)	Шт.Уп.	Max RPM
20x10	3		1105234	1105233	1105235		10	17.100
20x20	6		1105519	1105520	1105521		10	17.100
25x5	3		1105240	1105239	1105241		10	17.100
25x10	3		1105237	1105236	1105238		10	17.100
25x25	6		1105522	1105523	1105524		10	17.100
30x10	3		1105243	1105242	1105244		10	17.100
30x10	6	1105245	1105247	1105246	1105249		10	17.100
30x20	6	1105250	1105252	1105251	1105254	1105253	10	17.100
30x30	6	1105255	1105257	1105256	1105259	1105258	10	17.100
40x20	6	1105260	1105262	1105261	1105264	1105263	10	17.100
40x30	6	1105265	1105267	1105266	1105269	1105268	10	17.100
50x20	6	1105270	1105272	1105271	1105274	1105273	10	13.700
50x30	6	1105275	1105277	1105276	1105279	1105278	10	13.700
60x30	6	1105280	1105282	1105281	1105284	1105283	10	11.500
60x40	6	1105285	1105287	1105286	1105289	1105288	10	11.500

ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

CPF

Особый вид нетканого материала с повышенной плотностью отличается высокой износостойкостью.

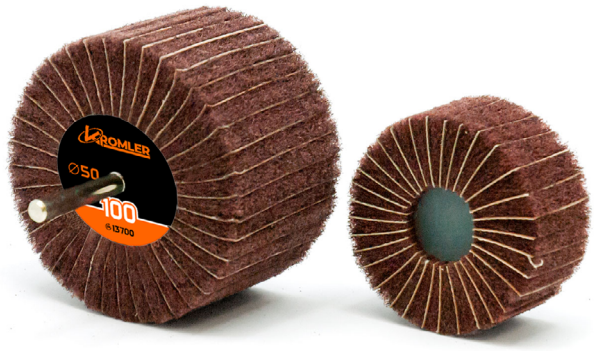


РАЗМЕР	FIS	MEDIUM	Шт. Уп.	Max RPM
30x30	6	1101471	10	17.100
40x20	6	1101472	10	17.100
50x30	6	1101473	10	13.700
60x30	6	1101474	10	11.500
80x30	6	1101475	10	8.000
80x50	6	1101476	10	8.000

ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА КОМБИНИРОВАННАЯ

KNZ

Нетканый материал чередуется с абразивной тканью. Абразивная ткань обеспечивает легкое шлифование при чистовой обработке, удаляя царапины или заусенцы, а нетканый материал доводит поверхность до финишного результата. Легкое удаление заусенцев с низким уровнем шума и вибрации. Удаление царапин и финишная обработка.



РАЗМЕР	FIS	60/AM	80/AF	100/AF	150/AF	240/AF	Шт. Уп.	Max RPM
20x20	6	1105509	1105510	1105511	1105512	1105513	10	17.100
25x25	6	1105514	1105515	1105516	1105517	1105518	10	17.100
30x20	6	1105332	1105333	1105329	1105330	1105331	10	17.100
30x30	6	1105337	1105338	1105334	1105335	1105336	10	17.100
40x20	6	1105342	1105343	1105339	1105340	1105341	10	17.100
40x30	6	1105347	1105348	1105344	1105345	1105346	10	17.100
50x30	6	1105352	1105353	1105349	1105350	1105351	10	13.700
60x30	6	1105357	1105358	1105354	1105355	1105356	10	11.500
60x40	6	1105362	1105363	1105359	1105360	1105361	10	11.500
80x50	6	1105367	1105368	1105364	1105365	1105366	10	8.600
100x50	6	1105323	1105324	1105320	1105321	1105322	10	6.000

ВОЙЛОЧНАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА

FLP

Подходит для
проведения полировальных работ. Может использоваться с алмазными или абразивными пастами. Войлочные лепестки эластичны и предотвращают перегрев по сравнению с обычными войлочными головками.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
30x30	6	1102874	10	10.000
40x30	6	1102875	10	9.000
50x30	6	1102876	10	8.000
60x30	6	1102877	10	7.000
80x30	6	1102878	10	6.000

ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО С ФЛАНЦАМИ

RLF



Лепестковое колесо может использоваться на переносных и стационарных станках. Подходит для обработки сложных поверхностей, профилей, труб. Используется для финишной обработки, шлифования, очистки. Могут использоваться только с фланцами.

РАЗМЕР	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	Шт. Уп.	Max RPM
165x15	54	1108820	1108821	1108822		1108823				1108824			5	5.200
165x25	25	1106261	1106264	1106265		1106255	1106256	1106257	1106258		1106260	1106262	5	5.200
165x30	54	1106273	1106275	1106276	1106266	1106267	1106268	1106269	1106270	1106271	1106272	1106274	5	5.200
165x50	25	1106283	1106286	1106287	1106277	1106278	1108643	1106279	1106280	1106281	1106282	1106284	3	5.200
165x50	54	1106295	1106298	1106299	1106288	1106289	1106290	1106291	1106292	1106293	1106294	1106296	3	5.200
200x30	54	1106305	1106306	1106307	1106300	1106301		1106302		1106303	1106304		5	3.800
200x50	54	1106315	1106317	1106318	1106308	1106309		1106311	1106312	1106313	1106314	1106316	3	3.800
250x30	100	1106322	1106323	1106324		1106319				1106320			5	3.000

НАБОР ФЛАНЦЕВ

FRL



РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	АРТИКУЛ	Шт. Уп.
54x32/25/20/16	Алюминий	1102844	1
100x25	Алюминий	1102980	1
54x16	Пластмасса	1102981	1
54x20	Пластмасса	1102983	1
54x25	Пластмасса	1102985	1
54x30	Пластмасса	1102986	1

УГЛОВОЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ДИСК

RLP



Подходит для работы в углах.
Абразивные лепестки могут доставать до углов и работать в труднодоступных местах. Крепление M14.

РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	220	Шт. Уп.	Max RPM
165	M14	Корунд	1106621	1106622	1106623	1106619	1106620	10	5. 800

ВОЛНИСТЫЕ НЕТКАНЫЕ ДИСКИ

NMI

Изготовлены из гофрированного нетканого материала. Это позволяет добиться матового покрытия без типичных следов границ перехода, оставляемых при каждом проходе диска.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	Шт. Уп.	Max RPM
125x50	M14	1106005	1106007	1106006	1	3.800

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14)

NTM

Инструмент с чередующимися лепестками нетканого волокна и абразивной ткани, предназначенный для использования с угловыми шлифовальными машинами с отверстием M14. Абразивная ткань обеспечивает легкое шлифование при чистовой обработке, удаляя царапины или заусенцы, а нетканый материал доводит поверхность до финишного результата. Инструмент позволяет создавать или восстанавливать ровную матовую поверхность, скрывая следы, оставленные твердыми абразивами. Колесо также подходит для использования на резервуарах, трубах, округлых или фигурных поверхностях.



РАЗМЕР	FIS	60	80	100	150	Шт. Уп.	Max RPM
125x20	M14	1105917	1105918	1105919	1105920	5	6.000

НЕТКАНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14)

NTL

Колесо с лепестками из нетканого материала, предназначено для использования с угловыми шлифовальными машинами, с отверстием M14. Эти колеса идеально подходят для шлифования поверхностей благодаря контролируемому абразивному воздействию, которое позволяет обрабатывать полосу шириной до 20 мм. Они позволяют создавать или восстанавливать ровную матовую поверхность, скрывая следы, оставленные абразивными дисками. Они также подходят для использования на резервуарах, трубах и округлых или фигурных поверхностях.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	Шт. Уп.	Max RPM
125x20	M14	1105911	1105912	1105913	1105914	5	6.000

ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14)

RLB

Лепестковое колесо для углошлифовальных машин, предназначенные для точной обработки сварных швов. При рабочей ширине всего 20 мм можно отрегулировать стрелочные швы всего одним абразивным инструментом. Также подходят для обработки сварных соединений трубопроводов.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	180	240	320	Шт. Уп.	Max RPM
115x20	M14	1106223	1106224	1106225	1106221		1106222		5	11.000
125x20	M14	1106229	1106230	1106231	1106226	1108644	1106227	1106228	5	9.000
150x20	M14	1106234	1106235	1106236	1106232		1106233		5	7.000

ВОЙЛОЧНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14)

FLP

Войлочные лепестковые колеса в сочетании с абразивной или алмазной пастой идеально подходят для создания зеркальной поверхности с помощью углошлифовальных машин. Благодаря гибкости лепестков и воздушной прослойки предотвращается перегрев поверхности, обеспечивая мягкое и контролируемое воздействие. Эти лепестковые колеса подходят для наружных поверхностей резервуаров и труб, а также для округлой или фигурной поверхностей.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
125x20	M14	1101643	1	5.800

НЕТКАНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО

KTW

Легкий и гибкий материал колеса обеспечивает создание матового покрытия без царапин. Низкий уровень шума и вибрации, отсутствие перегрева обеспечивает комфортное и быстрое шлифование. Подходит для создания матовой поверхности металлов, подготовки поверхностей к покраске и склеиванию, для удаления следов краски с деревянных профилей.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	ULTRA FINE	Шт. Уп.	Max RPM
165x30	55	1105401	1105403	1105402	1105404	1105405	5	2.400
165x50	55	1105406	1105408	1105407	1105409	1105410	3	2.400
200x30	76	1105411	1105413	1105412	1105414		5	1.900
200x50	76	1105415	1105417	1105416	1105418	1105419	3	1.900
250x50	115	1105420	1105422	1105421	1105423		3	1.550

ПАРА ФЛАНЦЕВ

FAL



РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	АРТИКУЛ	Шт. Уп.
55	25	Сталь	1102654	1
76	25	Сталь	1102655	1
115	25	Алюминий	1102652	1
55x32/25/20/16	32	Алюминий	1102844	1
76x32/25/20/16	32	Алюминий	1102844	1

ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ НЕТКАНЫЙ ДИСК

NTV

Волнистость нетканых дисков позволяет производить матирование и сатинирование, не оставляя полосы между стыками. Благодаря высокой гибкости, эти диски хорошо приспосабливаются к сложным контурам обрабатываемой детали. По запросу доступны диски различного абразивного зерна, размеров, а также двухслойные диски.



РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	COARSE (80)	MEDIUM (120)	FINE (180)	Шт. Уп.	Max RPM
200	55	Корунд		1105390		1	1.800
250	80	Корунд		1105391		1	1.400
300	80	Корунд		1105393	1105392	1	1.200
350	130	Корунд	1105396	1105398	1105397	1	1.000
300	80	Карбид Кремния		1105395	1105394	1	1.200
350	130	Карбид Кремния		1105400	1105399	1	1.000

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО

NTI

Лепестки из нетканого материала чередуются с лепестками из абразивной ткани и крепятся вокруг центральной втулки. Применяются для удаления царапин, заусенцев и финишной обработки при низком уровне шума и вибрации.



РАЗМЕР	FIS	ЛЕПЕСТКИ	60/SM	80/SM	120/SM	180/SM	240/AVF	Шт. Уп.	Max RPM
165x30	55	2 + 1	1105163	1105164	1105159	1105160	1105161	5	2.400
165x50	55	2 + 1	1105168	1105169	1105165	1105166	1105167	3	2.400
200x30	76	2 + 1	1105174	1105175	1105170	1105171	1105172	5	1.900
200x50	76	2 + 1	1105179	1105180	1105176	1105177	1105178	3	1.900
250x50	115	4 + 2	1105185	1105186				1	1.550
250x50	115	5 + 2			1105182	1105183	1105184	1	1.550

ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО ИЗ ВОЛОКНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ



CPF

Особый вид нетканого материала с повышенной плотностью отличается высокой износостойкостью и устойчивостью к высоким температурам. Рекомендуется для работы с нержавеющей сталью.

РАЗМЕР	FIS	MEDIUM	Шт. Уп.	Max RPM
200x50	76	1101469	1	3.200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ СЕРИИ ECO-LINE



DLF

Лепестковый круг серии ECO-Line предназначен для шлифования широкого спектра материалов и используются в основном для повседневной работы. Хорошие эксплуатационные характеристики и выгодные цены являются преимуществами продукции этой серии. Волокнистая основа позволяет кругам выдерживать высокое давление во время работы. Плоская форма — усиленная обработка на одном участке. Коническая форма — контролируемая обработка большей площади поверхности.

РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	ФОРМА	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	Оксид алюминия	плоский	1101787	1101789	1101791	1101785	10	3.300
125	22	Оксид алюминия	плоский	1101795	1101797	1101799	1101793	10	12.200
115	22	Оксид алюминия	конический	1101788	1101790	1101792	1101786	10	13.300
125	22	Оксид алюминия	конический	1101796	1101798	1101800		10	12.200
150	22	Оксид алюминия	конический	1101801				10	10.200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ СЕРИИ PRO-LINE



DLZ

Лепестковый круг профессиональной серии PRO-Line предназначен для шлифования широкого спектра материалов и используются в основном в промышленности, где необходимо высокое качество инструмента. Отличная производительность и износостойкость. Для обработки нержавеющей стали, углеродистой стали, черного металла.

РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	ФОРМА	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	Цирконий	плоский	1101916	1101917	1101918	1101915	10	13.300
125	22	Цирконий	плоский	1101920	1101921	1101922	1101919	10	12.200
180	22	Цирконий	плоский	1101923	1101924			10	8.500
115	22	Цирконий	конический	1101929	1101930	1101931	1101928	10	13.300
125	22	Цирконий	конический	1101933	1101934	1101935	1101932	10	12.200
180	22	Цирконий	конический	1101936					8.500

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ DLK СЕРИИ CERAMIC-LINE

DLK



Керамические лепестковые диски серии CERAMIC-Line обеспечивают беспрецедентную производительность шлифования благодаря премиальному керамическому зерну, что обеспечивает самую быструю и долговечную работу в любых, даже в самых сложных условиях. Самозатачивающееся керамическое зерно обеспечивает комфорт и максимально плавную обработку материала, а так же длительный срок службы. Уникальная усовершенствованная система связующего материала предотвращает быстрое разрушение зерен, что увеличивает срок службы диска. Лучший выбор для нержавеющих, легированных сталей, а так же черного металла.

РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	40	60	80	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	плоский	1101840	1101841	1101842	10	13.300
125	22	конический	1101849	1101850	1101851	10	12.200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ CURVED СЕРИИ CERAMIC-LINE

DLB



Керамический лепестковый диск Curved серии CERAMIC-Line был специально разработан для работы на угловых сварных швах.
Это специальный круг, лепестки которого расположены на основной рабочей поверхности, торце и обратной стороне. Благодаря своей форме и керамическому покрытию идеально подходит для шлифования углового шва, снятия усиления и формирования катета. Удобство использования, срок службы и скорость шлифования намного выше, чем у традиционных дисков для угловых швов.

РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	40	60	80	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	Керамика	1103065	1103066	1103067	20	13.300
125	22	Керамика	1101713	1101714	1101715	20	12.200

КОМБИНИРОВАННЫЙ КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ

DLM



Лепестки из нетканого материала чередуются с лепестками из абразивной шкурки. Быстрое удаление материала и финишная обработка за один этап. Контролируемое воздействие, холодная шлифовка, равномерная обработка. Подходит для алюминия.

РАЗМЕР	FIS	EXTRA COARSE	COARSE	MEDIUM	VERY FINE	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1101627	1101860	1101861	1101862	10	13.300
125	22	1101628	1101863	1101864	1101865	10	12.200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

DLC

Быстрая и стойкая обработка без засаливания, холодное шлифование. Увеличенный срок службы по сравнению со стандартными дисками для обработки поверхности.



РАЗМЕР	FIS	COARSE (80)	MEDIUM (120)	VERY FINE (240)	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1101722	1101723	1101724	10	13.300
125	22	1101725	1101726	1101727	10	12.200

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

DLN

Помогает осуществлять матовую отделку и подготовку поверхности, очистку, легкое удаление окисления. За счет гибкости лепестков легко подстраиваются под форму заготовки.



РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	Шт. Уп.	Max RPM
115x20	22	Оксид алюминия	1101866	1101868	1101867	1101869	5	5.500

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ КОМБИНИРОВАННЫЙ

DLO

Нетканые материалы чередуются с лепестками из абразивной ткани. Применяются для удаления царапин, заусенцев и финишной обработки при низком уровне шума и вибрации. Удаление царапин и шлифование.



РАЗМЕР	FIS	60	100	150	Шт. Уп.	Max RPM
115x20	22	1108692	1108693	1108694	5	5.500

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ

DFA

Подходит для полирования нержавеющей стали. Идеально подходит для использования на низкой скорости. Рекомендуется использовать совместно с абразивными и алмазными пастами. Удобен для использования на фасонных поверхностях.

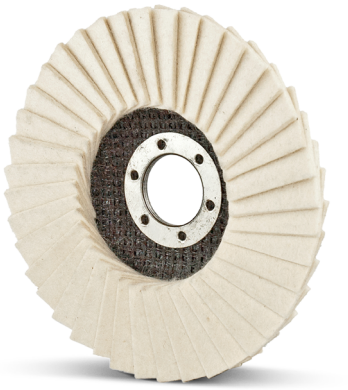


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1108867	5	8.500

ВОЙЛОЧНЫЙ КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ

DFL

Подходит для полирования. Рекомендуется использовать совместно с абразивными и алмазными пастами. Войлочные лепестки эластичны и предотвращают перегрев.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	110583	10	6.000
125	22	110584	10	6.000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

DLV

Профессиональный лепестковый диск (M14) с отверстиями для охлаждения на подложке. Воздух, проходящий через отверстия, снижает температуру обрабатываемой детали.

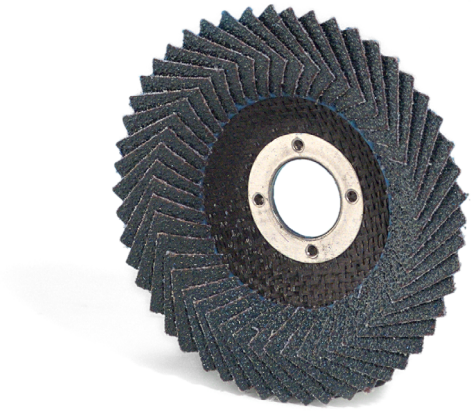


РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
115	M14	Керамика	1101910				10	13.300
115	M14	Цирконий	1101907	1101908	1101909	1101906	10	13.300

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ЧАШЕЧНЫЙ

DLS

Подходит для работы в углах, на криволинейных поверхностях, снижает нагрев и уровень шума. Он работает более мягко, чем обычный дисковый клапан, за счет специального угла наклона лепестков.



РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	Цирконий	1101871	1101872	1101873	1101870	10	6.000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

DLA

Во время работы круг не забивается благодаря лепесткам из абразивной сетки (полиамид). Удаляет большое количество материала в короткие сроки, поддерживает хорошую режущую способность. Идеально для мягких цветных металлов.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1101706	1101707	1101708	1101704	10	13.300
125	22	1101709	1101710	1101711		10	12.200

ГЛАВА

2 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ САТИНИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ



ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ НЕТКАНОГО ВОЛОКНА

NTL

Для создания матового покрытия и удаления окислов.
Предоставляется по запросу: материал Карбид кремния (SIC)



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	S.Ultra Fine	Шт. Уп.	Max RPM
100x50	19,1	1108695	1108697	1108696	1108698		5	6.800
100x100	19,1	1105213	1105215	1105214	1105216	1105190	5	6.800
110x50	19,1	1105225	1105227	1105226	1105228	1105205	5	6.800
110x100	19,1	1105221	1105223	1105222	1105224	1105200	5	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО КОМБИНИРОВАННОЕ

NTM

Легкое шлифование в сочетании с финишной обработкой.
Подходит для устранения царапин.



РАЗМЕР	FIS	40/AC	60/AC	80/SM	100/SM	120/SM	150/SF	180/SVF	240/AVF	Шт. Уп.	Max RPM
100x50	19,1	1105317	1105318	1105319	1105312	1105313	1105314	1105315	1105316	5	6.800
100x100	19,1	1105309	1105310	1105311	1105304	1105305	1105306	1105307	1105308	5	6.800
110x100	19,1	1105326	1105327	1105328		1105325				5	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА

BKL

Высокопрочное гибкое абразивное волокно.
Подходит для очистки материала от ржавчины, краски.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
110x100	19,1	1108645	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО

RLF

Для шлифования и очистки однородной поверхности.
Удаляет коррозию, царапины и следы сварки.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	180	240	Шт. Уп.	Max RPM
100x50	19,1	1106252	1106253	1106254	1106250		1106251	5	6.800
100x100	19,1	1106240	1106241	1106242	1106237	1106238	1106239	5	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (ЦИРКОНИЙ)

RLZ

Циркониевый материал подходит для обработки нержавеющей и специальной стали.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
100x100	19,1	1106651	1106652	1106653	1106650	5	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С ПРОРЕЗЯМИ

RLT

Такая форма лепестков помогает избежать характерных следов, остающихся после каждого прохода обычного колеса по поверхности обработки. Облегчает получение однородной поверхности для дальнейшей подготовки поверхности или полировки изделия. Также подходит для работы с неровными и контурными поверхностями.



РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт. Уп.	Max RPM
100x100	19,1	1106628	1106629	1106630	1106627	1	6.800
120x50	19,1	1106638	1106639	1106640	1106636	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ

NSL

Форма позволяет произвести матовую обработку, не оставляя следов перехода. В итоге обработка проходит намного легче и быстрее, что экономит рабочее время.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	Шт. Уп.	Max RPM
110x100	19,1	1105098	1105100	1105099	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОМБИНИРОВАННОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ

NSM

Колесо позволяет произвести обработку материала, не оставляя следов перехода. В итоге обработка проходит намного легче и быстрее, что экономит рабочее время.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	Шт. Уп.	Max RPM
100x100	19,1	1105103	1105104	1105102	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА (M14)

NML

Это колесо можно использовать на угловой шлифовальной машине благодаря креплению M14. Матовая поверхность и удаление окислов.



РАЗМЕР	FIS	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	Шт. Уп.	Max RPM
100x100	M14	1103006	1103007	1103008	1103009	5	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА

NTB

Прочный нетканый материал грубой структуры, изготовленный с открытой и очень износостойкой структурой. Значительно более длительный срок службы по сравнению с традиционным нетканым материалом COARSE.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x50	19,1	1105113	1	6.800
100x100	19,1	1105112	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ

CPF

Особенный вид нетканого волокна обеспечивает качественное шлифование материала. Very Fine Finishing.



РАЗМЕР	FIS	MEDIUM	Шт. Уп.	Max RPM
105x50	19,1	1101466	1	6.800
105x100	19,1	1101465	1	6.800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С РЕЗИНОВОЙ СВЯЗКОЙ

RAG

Предназначен для работы с плоскими листами из нержавеющей стали и создает сатинированную поверхность с эффектом блеска.



РАЗМЕР	FIS	16	46	120	Шт. Уп.	Max RPM
104x50	19,1	1106066	1106067	1106065	1	1.910
104x100	19,1	1106063	1106064	1106062	1	1.910

ЩЁТКА СТАЛЬНАЯ

RFA

Подходит для удаления краски, ржавчины и легкого снятия заусенцев. Создает «эффект старины» на дереве.



РАЗМЕР	FIS	ТОЛЩ.ПРОВОЛОКИ	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x70	19,1	0,3	1106081	1	6.000
100x100	19,1	0,3	1106079	1	6.000
100x120	13	0,3	1106080	1	6.000

ЩЁТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

RFI

Подходит для чистки нержавеющей стали.



РАЗМЕР	FIS	ТОЛЩ.ПРОВОЛОКИ	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x70	19,1	0,2	1106083	1	6.800
100x100	19,1	0,2	1106082	1	6.800

ЩЁТКА ИЗ НЕЙЛОНА

RNA

Позволяет проявить текстуру дерева. Придание деревянной поверхности рустикального эффекта.



РАЗМЕР	FIS	46	80	Шт. Уп.	Max RPM
100x70	19,1		1106657	1	6.800
100x100	19,1	1106654	1106655	1	6.800
100x120	13		1106656	1	6.800

ВОЙЛОЧНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО

FLP

Подходит для зеркальной полировки, может использоваться с абразивными или алмазными пастами. Войлочные лепестки эластичны и предотвращают перегрев обрабатываемого материала по сравнению с обычными войлочными кругами.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x100	19,1	1102873	1	3.800

КРУГ МАТЕРЧАТЫЙ ИЗ ХЛОПКА

DCV

Подходит для зеркальной полировки нержавеющей стали, меди, латуни, алюминия. Количество дисков для получения колеса 100x100: 10 дисков.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.
100	19,1	1101644	1

ДИСК ИЗ СИЗАЛЯ/ХЛОПКА

DSC

Подходит для нержавеющей стали для удаления следов абразива и перед полировкой войлоком или хлопком. Количество дисков для получения колеса 100x100: 7 дисков.

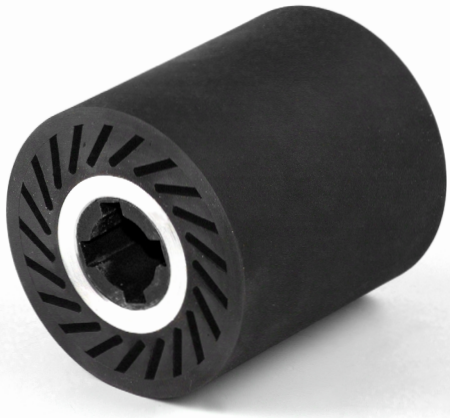


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.
100	19,1	1102063	7

ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ

REC

Служит основой для бесконечных лент во время шлифования поверхности.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
90x100	19,1	1106072	1	5.000

ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ С ПРОРЕЗЯМИ

REV

Служит основой для бесконечных лент во время шлифования поверхности.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
90x100	19,1	1106078	1	5.000

ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ НАДУВНОЙ

REP

Служит основой во время зачистки поверхности бесконечными лентами. Бережная работа с поверхностью.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
90x100	19,1	1106076	1	6.000
100x100	19,1	1106074	1	4.000
120x80	M14	1106075	1	4.000

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ (TRIZACT 3M)

TNC

Подходит для равномерной и стабильной обработки в несколько шагов для подготовки поверхности к зеркальной полировке.



РАЗМЕР	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	Шт. Уп.
90x100	1108039	1108035	1108037	1108038	1108040	1108041	1108034	1108036	10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ВОЛОКНА

SCB

Матовая обработка и удаление окислов.



РАЗМЕР	COARSE (80)	MEDIUM (120)	VERY FINE (240)	SUPER FINE (400)	TALCO	Шт. Уп.
90x100	1107269	1107270	1107272	1107271	1107285	10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ

NKX

Изготовлено из материала CUBITRON™ II 984F с использованием технологии прецизионно сформированных зерен (PSG), обеспечивающей выдающуюся скорость резки и длительный срок службы ленты. Прецизионно сформированные керамические зерна 3M (PSG) сохраняют сверх острые концы, которые работают исключительно быстро с меньшим давлением по сравнению с обычными абразивами. Срок службы ленты значительно увеличивается по сравнению с обычными абразивами. Специальная добавка в структуру минимизирует температуру шлифования. Для нержавеющей стали и других тяжелых металлов.



РАЗМЕР	36	60	80	120	Шт. Уп.
90x100	1105856	1105857	1105858	1105859	10

КОЛЬЦО КЕРАМИЧЕСКОЕ

NCK

Керамическое кольцо с прочной основой из нейлона позволяет производить шлифование с минимальным тепловыделением. Для быстрого и высокопроизводительного съема на нержавеющей и высоколегированной стали, титане, алюминиевых сплавах и бронзе.



РАЗМЕР	36	40	60	80	120	Шт. Уп.
90x100	1104332	1104333	1104334	1104335	1104331	10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ЦИРКОНИЯ

NKM

Подходит для прямого шлифования и подготовки поверхности для сатинирования или полировки.



РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	180	220	Шт. Уп.
90x100	Цирконий	1105086	1105088	1105090	1105081	1109009	1109010	10

ШКИВ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ЛЕНТ

TGP

Служит приводом для бесконечной ленты, производящей обработку трубы абразивной поверхностью внутрь.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.
65x100	19,1	1107912	1

ГЛАВА

3 ОТРЕЗНЫЕ И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ



ОТРЕЗНОЙ ДИСК

MCT



Отрезные диски серии ECO-Line предназначены для резки широкого спектра материалов и используются в основном для повседневной работы. Хорошие эксплуатационные характеристики и выгодные цены являются преимуществами продукции этой серии.

Особенности:
Высокая скорость реза с низким выделением пыли, что позволяет снизить загрязнение обрабатываемого материала. Низкое образование заусенцев
Применение:
Для резки нержавеющей, углеродистой стали, а так же высокопрочных марок стали.
Преимущества продукта:
Долгий срок службы и низкая стоимость реза за счет выгодной цены.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCT11510	115x1.0x22.23	1108583	T41	A60TBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCT11516	115x1.6x22.23	1108584	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCT12510	125x1.0x22.23	1108586	T41	A60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCT12516	125x1.6x22.23	1108587	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCT15016	150x1.6x22.23	1208587	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	10200
MCT18016	180x1.6x22.23	1104152	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	8600
MCT23019	230x1.9x22.23	1104153	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	6600

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК

MCS



Шлифовальные диски серии ECO-Line предназначены для шлифования обычных сталей/ черного металла. Улучшенная функция обработки поверхности и оптимальное соотношение цены и качества делают его хорошим выбором для шлифования.

Особенности:
Прочная связка и твердость диска разработаны таким образом, что бы обеспечить хорошее сочетание скорости шлифования и срока службы. Отличное шлифование стали.
Применение:
Для обработки обычных сталей/ черного металла

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCS10060	100x6.0x16	1208558	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	15300
MCS11560	115x6.0x22.23	1108558	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	13300
MCS12560	125x6.0x22.23	1108559	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	12200
MCS15060	150x6.0x22.23	1208559	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	10200
MCS18060	180x6.0x22.23	1108560	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	8600
MCS23060	230x6.0x22.23	1108561	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	6600

ОТРЕЗНОЙ ДИСК

MCTG



Отрезные диски профессиональной серии PRO-Line предназначены для резки широкого спектра материалов и используются в основном в промышленности, где необходимо высокое качество инструмента.

Особенности:
Отличная производительность и износостойкость.
Применение:
Для обработки нержавеющей стали, углеродистой стали, черного металла.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCTG11510	115x1.0x22.23	11085831	T41	A60TBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCTG11516	115x1.6x22.23	11085841	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCTG12508	125x0.8x22.23	12085861	T42	A60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCTG12510	125x1.0x22.23	11085861	T41	A60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCTG12516	125x1.6x22.23	11085871	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCTG15016	150x1.6x22.23	12085871	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	10200
MCTG18016	180x1.6x22.23	11041521	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	8600
MCTG23019	230x1.9x22.23	11041531	T41	A46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	6600

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК

MCSG



Шлифовальные диски серии PRO-Line предназначены для профессионального шлифования нержавеющих и обычных сталей/ черного металла.

Особенности:
Высокая износостойкость.
Высокая скорость обработки.
Отличное качество обработки поверхности и оптимальное соотношение цены и качества делают его незаменимым в выборе профессионального шлифования на промышленных предприятиях.
Применение:
Используется для шлифования нержавеющей стали, углеродистой стали, черного металла.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCGS10064	100x6.4x16	12085581	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	15200
MCGS11564	115x6.4x22.23	11085581	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	13300
MCGS12564	125x6.4x22.23	11085591	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	12200
MCGS15064	150x6.4x22.23	12085591	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	10200
MCGS18064	180x6.4x22.23	11085601	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	8600
MCGS23064	230x6.4x22.23	11085611	T27	A24 R-BF	Сталь	80 м/с	6600

ОТРЕЗНОЙ ДИСК

MCTG-C



Керамические отрезные диски CERAMIC-Line обеспечивают беспрецедентную производительность резки благодаря высокопроизводительному керамическому зерну с передовой технологией связки, что обеспечивает самую быструю и долговечную резку при любых обстоятельствах.

Особенности:
Самозатачивающееся керамическое зерно обеспечивает комфорт и максимально плавную резку материала, а так же длительный срок службы. Уникальная усовершенствованная система связующего материала предотвращает быстрое разрушение зерен, что увеличивает срок службы диска.
Применение:
Лучший выбор для нержавеющих, легированных сталей, а так же черного металла. Прекрасно выдерживает нагрузки при работе в сложных условиях. Рекомендуется применять на мощных машинах.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCTGC11510	115x1.0x22.23	11085832	T41	CA60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCTGC11516	115x1.6x22.23	11085842	T41	CA46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCTGC12510	125x1.0x22.23	11085862	T41	CA60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCTGC12516	125x1.6x22.23	11085872	T41	CA60T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCTGC15016	150x1.6x22.23	12085872	T41	CA46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	10200
MCTGC18016	180x1.6x22.23	11041522	T41	CA46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	8600
MCTGC23019	230x1.9x22.23	11041532	T41	CA46T-BF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	6600

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК

MCSG-C



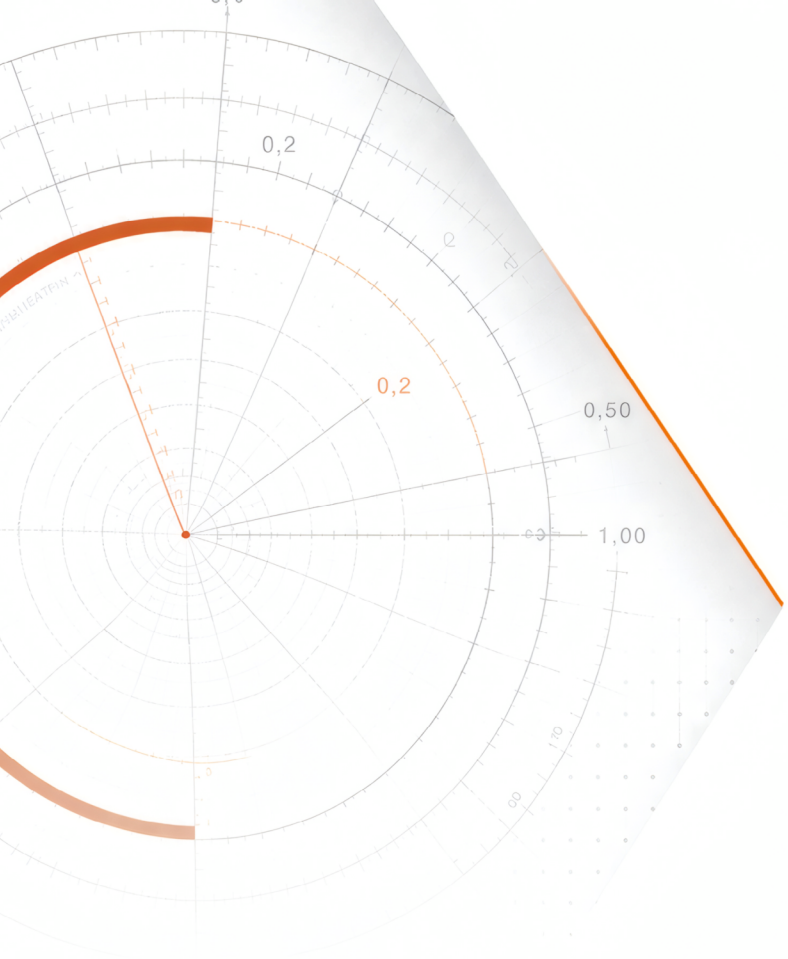
Керамические шлифовальные диски серии CERAMIC-Line сочетают в себе высококачественное керамическое зерно вместе с уникальным связующим материалом, что обеспечивает высочайшую производительность работы при шлифовании материала.

Особенности:
Усиленная конструкция обеспечивает шлифовальному диску длительный срок службы и безопасность в работе.
Высокая скорость шлифования.
Экономия за счет высокой износостойкости.
Применение:
Лучший выбор для нержавеющих, легированных сталей, а так же черного металла. Прекрасно выдерживает нагрузки при работе в сложных условиях. Рекомендуется применять на мощных машинах.

АРТИКУЛ	РАЗМЕР	АРТИКУЛ	ТИП	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЕ	СКОРОСТЬ	Об/мин
MCSGC11570	115x7.0x22.23	11085582	T27	CA24RBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	13300
MCSGC12570	125x7.0x22.23	11085592	T27	CA24RBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	12200
MCSGC15070	150x7.0x22.23	12085592	T27	CA24RBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	1200
MCSGC18070	180x7.0x22.23	11085602	T27	CA24RBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	8600
MCSGC23070	230x7.0x22.23	11085612	T27	CA24RBF	Нерж.ст./ Сталь	80 м/с	6600

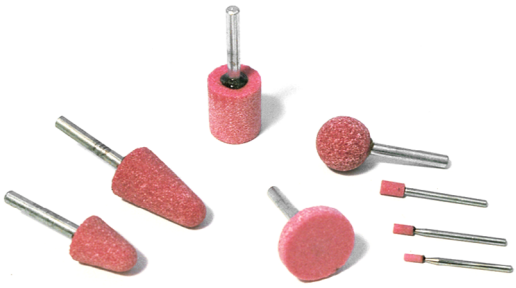
ГЛАВА

4 АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ





ХАРАКТЕРИСТИКА



Данная линейка продукции предназначена для шлифовки и полировки общих поверхностей, кромок и углов,что делает ее особенно подходящей для труднодоступных мест. Используемые сырьевые материалы более твердые и долговечные, чем в стандартных разработках, что позволяет нам предлагать широкий выбор размеров зерна, типов зерна, степеней твердости, форм и цветов.

Изготовление абразивных головок из данного материала по запросу.

РАЗМЕР ЗЕРНА

Грубый: 24, 36

Средний: 46, 60

Мелкий: 80, 100, 120, 180

Более мелкий: 220, 320, 400

Могут быть предложены индивидуальные размеры

РАЗМЕР ХВОСТОВИКА

ДИАМЕТР ХВОСТОВИКА

3мм = 30 мм длина хвостовика

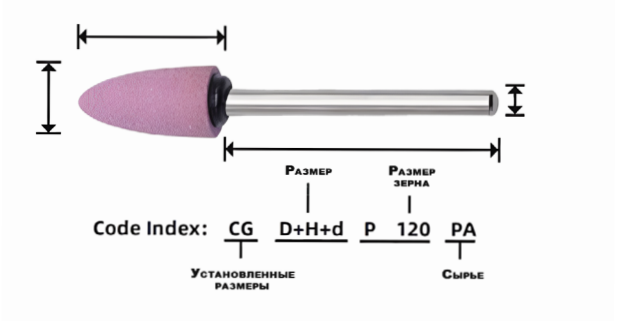
3,175 мм (1/8 дюйма) = длина хвостовика 30 мм

6 мм, длина хвостовика 35 мм

6,35 мм, длина хвостовика 35 мм

8 мм, длина хвостовика 40 мм

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАКАЗУ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОВЕРХНОСТЬ

Края и труднодоступные углы

Удаление заусенцев

Шлифование

Снятие сварки

Отделка

На подготовке к затирке

Придание шероховатости

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Сталь

Литая сталь

Нержавеющая сталь

Цветные металлы

Пластмассы, резина, дерево

СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ

Ознакомьтесь с таблицей и проконсультируйтесь с нашим специалистом по предпродажной подготовке.

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ

Хорошая производительность шлифования

Высокая скорость съема материала

Увеличенный срок службы инструментов

Повышение эффективности обработки

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PA розовый оксид алюминия (оксид алюминия, легированный хромом, Cr:Al,O.)



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Твердость: немного выше, чем у коричневого оксида алюминия
Прочность: немного ниже
Шлифовальное действие: легко проникает в обрабатываемую деталь.
Самозаточка: Отлично
Выделение тепла: низкое во время работы
Эффективность шлифовки: высокая производительность и прочность во время удаления материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: сталь и литая сталь

Подходящее: легированная сталь и закаленная сталь

WAO 38A Абразив из белого оксида алюминия премиум-класса

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: сталь и литая сталь

Подходящее: углеродистая сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь, необходимость тонкой отделки, сплавы на основе никеля

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Глинозем высокой чистоты (Al_2O_3, > 99%)
Высокая твердость-быстрое шлифование
Высокая рассыпчатость, самозатачивающийся
Низкое тепловыделение, предотвращает ожог заготовки или термическое повреждение; подходит для термочувствительных материалов
Мелкокристаллическая структура, равномерный помол и финишная обработка.
Холодное Шлифование



DPA Оксид алюминия Темно-Красного цвета (грубый и закаленный класс)



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокая твердость и прочность, долговечность
Крупнозернистая структура, агрессивная резка и быстрое удаление стружки
Повышенная ударная вязкость повышает усилие измельчения и уменьшает преждевременную ломкость зерна.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: сталь, литая сталь, легированная сталь и закаленная сталь

Подходящее: инструментальная сталь

WA Белый плавленый оксид алюминия (WA)

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: алюминий, магний, медь и сплавы

Подходящее: пластмассы, дерево, резина

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокая чистота (A120, 2 99%) обеспечивает стабильную производительность при минимальном загрязнении
Холодное шлифование, маленький нагрев, низкий риск пригорания
Высокая рассыпчатость, отличная самозатачиваемость.



WA Сине-Белый Плавленый оксид алюминия



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Повышенная прочность
Более высокая твердость, чем у стандартного WA, но более низкая ударная вязкость
Режет быстрее **благодаря лучшей самозатачиваемости.**
Выделяет меньше тепла, что повышает эффективность измельчения
Высокая Твердость и чистота
Изготавливается из **рафинированного оксида алюминия,** что обеспечивает стабильное качество, чистый помол и минимальное количество примесей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: высокотвердые стали, быстрорежущая сталь, высокоуглеродистая сталь

Подходящее:
закаленная сталь, легированные стали

SA керамический абразив + монокристаллический оксид алюминия

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: инструментальная, сталь, титановые сплавы и никеливые сплавы

Подходящее: сталь, литая сталь, стекло, керамика, твёрдосплавный

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тонкая кристаллическая структура
Равномерное распределение кристаллов улучшает чистоту поверхности и точность размеров. В диапазоне **50-280 мм** отлично подходит для мелкого и среднего шлифования.
Высокая твердость и прочность обеспечивают исключительную прочность, превосходную производительность, шлифования закаленных металлов и сплавов.
Увеличенный срок службы инструмента и стабильная точность шлифования.



GC Green Микрокристаллический карбид кремния



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Чрезвычайно Высокая Твердость
Один из самых твердых синтетических абразивов (твердость по Моосу ~ 9,4) с хрупким и острым зерном для создания новых режущих кромок, быстрый и агрессивный, точная резка при минимальном давлении.
Высокая теплопроводность, рассеивает тепло во время шлифования.
Низкая ударная вязкость Не подходит для твердых или пластичных металлов (например, мягкой стали), так как зерна ломаются слишком быстро. Лучше всего использовать там, где требуется холодное и точное шлифование.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: нержавеющая сталь, чугун, алюминий, магний, теплостойкая сталь, пластмассы, медь, дерево, резина

Подходящее: стекло, керамика, карбид

WAB Сферический оксид алюминия

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: пластик, дерево, резина

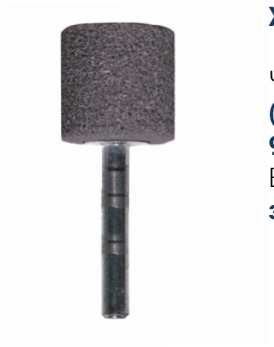
Подходящее: стекло, керамика, твёрдосплавный

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Крошечные пузырьки в керамической матрице создают пористую структуру.
Обеспечивают **амортизацию** во время шлифования, **уменьшая воздействие** шлифовальной головки на обрабатываемую деталь**, способствуя отводу тенна и удалению стружки**
Специально разработан для решения задач шлифования и полировки резиновых и пластмассовых материалов, предотвращая засорение и проскальзывание.



A Коричневый Плавленый оксид алюминия (A) - Черный (BR)



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Черного цвета, **с основным химическим составом A/203 (оксид алюминия), содержание которого колеблется от 94,5% до 97%**
Высокая твердость, высокая ударная вязкость, **острые зерна и экономичность.**

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: углеродистая сталь, общая легированная сталь

Подходящее: твердая бронза, ковкий чугун

C Черный Карбид кремния (C) - Серовато-Черный (ST)

ПРИМЕНЕНИЕ

Лучшее: цветное литье из цветных металлов (медь, алюминий), заготовки из чугуна, керамика

Подходящее: стекло, огнеупорные изделия

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высокая твердость, отличная способность к самозатачиванию и меньшая вероятность ожога поверхности заготовки.

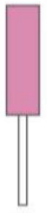


ДИАМЕТР (ММ)	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ М/“						
	10	15	20	25	30	40	50
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ | РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБ/МИН						
2	95 500	143 200	191 000	238 700	286 500	382 000	480 000
3	63 700	95 500	127 300	159 200	191 000	254 600	318 300
4	48 000	71 600	95 500	119 400	143 200	191 000	238 700
5	38 200	57 300	76 400	95 500	114 600	152 800	191 000
6	31 800	47 700	63 700	79 600	95 500	127 300	159 200
7	27 300	40 900	54 600	68 200	81 900	109 100	136 400
8	23 900	35 800	47 700	59 700	71 600	95 500	119 400
10	19 100	28 600	38 200	47 700	57 300	76 400	95 500
12	15 900	23 900	31 800	39 800	47 700	63 700	79 600
14	13 600	20 500	27 300	34 100	40 900	54 600	68 200
16	11 900	17 900	23 900	29 800	35 800	47 700	59 700
20	9 500	14 300	19 100	23 900	28 600	38 200	47 700
25	7 600	12 000	15 300	19 100	22 900	30 600	38 200
32	6 000	9 000	11 900	14 900	17 900	23 900	29 800
40	4 800	7 200	9 500	11 900	14 300	19 100	23 900
50	3 800	5 700	7 600	9 500	11 500	15 300	19 100

ПРИМЕЧАНИЕ:

В таблице указана безопасная скорость вращения, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться с рекомендациями вашей обрабатывающей машины и инструкциями по технике безопасности при подготовке к оптимальной работе с инструментом.

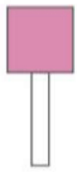
АБРАЗИВНАЯ ГОЛОВКА - РОЗОВАЯ (P)

ТИП	ДИАМЕТР (D) *ВЫСОТА (H) *ДИАМЕТР ВАПА (d) / mm	ЗЕРНИСТОСТЬ				УПАКОВКА
		60	80	100	120	
		3 mm				
 Cylinder (K-CL)	2*6*3mm	140 006	140 001	140 011	140 016	100 pcs/bag
	3*8*3mm	140 026	140 021	140 031	140 036	100 pcs/bag
	4*10*3mm	140 046	140 041	140 051	140 056	100 pcs/bag
	5*11*3mm	140 066	140 061	140 071	140 076	100 pcs/bag
	6*12*3mm	140 086	140 19993	140 091	140 096	100 pcs/bag
	6*15*3mm	140 106	140 101	140 111	140 116	100 pcs/bag
	8*14*3mm	140 126	140 19998	140 131	140 136	100 pcs/bag
	10*15*3mm	140 146	140 20003	140 151	140 156	100 pcs/bag
	12*16*3mm	140 166	140 161	140 171	140 176	100 pcs/bag
 Triangular trapezoid (K-TT)	3*10*3mm	140 2286	140 2281	140 2291	140 2296	100 pcs/bag
	4*11*3mm	140 2306	140 2301	140 2311	140 2316	100 pcs/bag
	5*12*3mm	140 2326	140 2321	140 2331	140 2336	100 pcs/bag
	6*12*3mm	140 2346	140 2341	140 2351	140 2356	100 pcs/bag
	8*14*3mm	140 2366	140 2361	140 2371	140 2376	100 pcs/bag
	10*15*3mm	140 2386	140 2381	140 2391	140 2396	100 pcs/bag
 Peach (K-PE)	3*8*3mm	140 566	140 561	140 571	140 576	100 pcs/bag
	4*8*3mm	140 586	140 581	140 591	140 596	100 pcs/bag
	4*10*3mm	140 20177	140 20172	140 20182	140 20187	100 pcs/bag
	5*13*3mm	140 606	140 601	140 611	140 616	100 pcs/bag
	6*14*3mm	140 626	140 621	140 631	140 636	100 pcs/bag
	7*16*3mm	140 646	140 641	140 651	140 656	100 pcs/bag
	8*16*3mm	140 666	140 661	140 671	140 676	100 pcs/bag
	10*17*3mm	140 686	140 681	140 691	140 696	100 pcs/bag
	12*19*3mm	140 706	140 701	140 711	140 716	100 pcs/bag
 Cone (K-C)	5*13*3mm	140 2086	140 2081	140 2091	140 2096	100 pcs/bag
	6*14*3mm	140 2106	140 2101	140 2111	140 2116	100 pcs/bag
	7*15*3mm	140 2126	140 2121	140 2131	140 2136	100 pcs/bag
	8*16*3mm	140 2146	140 2141	140 2151	140 2156	100 pcs/bag
	10*17*3mm	140 2166	140 2161	140 2171	140 2176	100 pcs/bag
	12*19*3mm	140 2186	140 2181	140 2191	140 2196	100 pcs/bag
 Round Shape (K-RO)	4*4*3mm	140 1126	140 2581	140 2591	140 2596	100 pcs/bag
	5*5*3mm	140 1146	140 2601	140 2611	140 2616	100 pcs/bag
	6*6*3mm	140 1166	140 2621	140 2631	140 2636	100 pcs/bag
	8*8*3mm	140 1186	140 2641	140 2651	140 2656	100 pcs/bag
	10*10*3mm	140 1206	140 2661	140 2671	140 2676	100 pcs/bag
	12*12*3mm	140 1226	140 2681	140 2691	140 2696	100 pcs/bag
	15*15*3mm	140 1246	140 1241	140 1251	140 1256	100 pcs/bag
 Cylinder (K-CL)	6*20*3mm	140 186	140 181	140 191	140 196	100 pcs/bag
	7*20*3mm	140 206	140 201	140 211	140 216	100 pcs/bag
	8*20*3mm	140 226	140 221	140 231	140 236	100 pcs/bag
	10*20*3mm	140 246	140 241	140 251	140 256	100 pcs/bag
	12*20*3mm	140 266	140 261	140 271	140 276	100 pcs/bag
	6*27*3mm	140 286	140 281	140 291	140 296	100 pcs/bag
	7*27*3mm	140 306	140 301	140 311	140 316	100 pcs/bag
	8*27*3mm	140 326	140 321	140 331	140 336	100 pcs/bag
	10*25*3mm	140 346	140 341	140 351	140 356	100 pcs/bag
 Half Lengthen Peach (K-HLP)	6*20*3mm	140 726	140 721	140 731	140 736	100 pcs/bag
	7*20*3mm	140 746	140 741	140 751	140 756	100 pcs/bag
	8*20*3mm	140 766	140 7261	140 771	140 776	100 pcs/bag
	10*20*3mm	140 786	140 781	140 791	140 796	100 pcs/bag

АБРАЗИВНАЯ ГОЛОВКА - РОЗОВАЯ (P)

ТИП	ДИАМЕТР (D) *ВЫСОТА (H) *ДИАМЕТР ВАПА (d) / mm	ЗЕРНИСТОСТЬ				УПАКОВКА
		60	80	100	120	
		3 mm				
 Lengthen Peach (K- LP)	6*27*3mm	140 806	140 801	140 811	140 816	100 pcs/bag
	7*27*3mm	140 846	140 841	140 851	140 856	100 pcs/bag
	8*27*3mm	140 826	140 821	140 831	140 836	100 pcs/bag
	10*25*3mm	140 866	140 861	140 871	140 876	100 pcs/bag
 Bullet Shape (K-BS)	4*10*3mm	140 2406	140 2401	140 2411	140 2416	100 pcs/bag
	5*13*3mm	140 2426	140 2421	140 2431	140 2436	100 pcs/bag
	6*14*3mm	140 2446	140 2441	140 2451	140 2456	100 pcs/bag
	7*15*3mm	140 2466	140 2461	140 2471	140 2476	100 pcs/bag
	8*16 3mm	140 2486	140 2481	140 2491	140 2496	100 pcs/bag
	10*17*3mm	140 2506	140 2501	140 2511	140 2516	100 pcs/bag
	12*19*3mm	140 2526	140 2521	140 2531	140 2536	100 pcs/bag
 T Shape (K-T)	12 2*3mm	140 1326	140 1321	140 1331	140 1336	100 pcs/bag
	12*3*3mm	140 1346	140 1341	140 1351	140 1356	100 pcs/bag
	12*4*3mm	140 1366	140 1361	140 1371	140 1376	100 pcs/bag
	16*2*3mm	140 1386	140 1381	140 1391	140 1396	100 pcs/bag
	16*3*3mm	140 1406	140 1401	140 1411	140 1416	100 pcs/bag
	16*4*3mm	140 1426	140 1421	140 1431	140 1436	100 pcs/bag
	16*5*3mm	140 1446	140 1441	140 1451	140 1456	100 pcs/bag
	16*6*3mm	140 1466	140 1461	140 1471	140 1476	100 pcs/bag
	18*2*3mm	140 1486	140 14861	140 1491	140 1496	100 pcs/bag
	18*3*3mm	140 1506	140 1501	140 1511	140 1516	100 pcs/bag
	18*4*3mm	140 1526	140 1521	140 1531	140 1536	100 pcs/bag
	18*5*3mm	140 1546	140 1541	140 1551	140 1556	100 pcs/bag
	18*6*3mm	140 1566	140 1561	140 1571	140 1576	100 pcs/bag
	20*2*3mm	140 1586	140 1581	140 1591	140 1596	100 pcs/bag
	20*3*3mm	140 1606	140 1601	140 1611	140 1616	100 pcs/bag
	20*4*3mm	140 1626	140 1621	140 1631	140 1636	100 pcs/bag
	20*5*3mm	140 1646	140 1641	140 1651	140 1656	100 pcs/bag
	20*6*3mm	140 1666	140 1661	140 1671	140 1676	100 pcs/bag
	25*2*3mm	140 1686	140 1681	140 1691	140 1696	100 pcs/bag
	25*3*3mm	140 1706	140 1701	140 1711	140 1716	100 pcs/bag
	25*4*3mm	140 1726	140 1721	140 1731	140 1736	100 pcs/bag
	25*5*3mm	140 1746	140 1741	140 1751	140 1756	100 pcs/bag
	25*6*3mm	140 1766	140 1761	140 1771	140 1776	100 pcs/bag
 Saucered shape (K-SS)	32*6.5*3mm	140 2546	140 2541	140 2551	140 2556	100 pcs/bag
	38*8*3mm	140 2726	140 2721	140 2731	140 2736	100 pcs/bag
 Bowl Shape (K-BW)	15*14*3mm	140 2066	140 2061	140 2071	140 2076	100 pcs/bag

АБРАЗИВНАЯ ГОЛОВКА - РОЗОВАЯ (P)

ТИП	ДИАМЕТР (D) *ВЫСОТА (H) *ДИАМЕТР ВАПА (d) / mm	ЗЕРНИСТОСТЬ				УПАКОВКА
		60	80	100	120	
		3 mm				
 Cylinder (K-CL)	6*25*6mm	140 366	140 361	140 371	140 376	100 pcs/bag
	8*25*6mm	140 386	140 381	140 391	140 396	100 pcs/bag
	10*25*6mm	140 406	140 401	140 411	140 416	100 pcs/bag
	12*25*6mm	140 426	140 421	140 431	140 436	100 pcs/bag
	14*25*6mm	140 446	140 441	140 451	140 456	100 pcs/bag
	16*25*6mm	140 466	140 461	140 471	140 476	100 pcs/bag
	18*25*6mm	140 486	140 481	140 491	140 496	100 pcs/bag
	20*25*6mm	140 506	140 501	140 511	140 516	100 pcs/bag
	25*25*6mm	140 526	140 521	140 531	140 536	100 pcs/bag
	30*25*6mm	140 546	140 541	140 551	140 556	100 pcs/bag
 Peach (K-EPE)	6*25*6mm	140 886	140 881	140 891	140 896	100 pcs/bag
	8*25*6mm	140 906	140 901	140 911	140 916	100 pcs/bag
	10*25*6mm	140 926	140 921	140 931	140 936	100 pcs/bag
	12*25*6mm	140 946	140 941	140 951	140 956	100 pcs/bag
	14*25*6mm	140 966	140 961	140 971	140 976	100 pcs/bag
	16*25*6mm	140 986	140 981	140 991	140 996	100 pcs/bag
	18*32*6mm	140 1006	140 1001	140 1011	140 1016	100 pcs/bag
	20*32*6mm	140 1026	140 1021	140 1031	140 1036	100 pcs/bag
	20.5*44.5*6mm	140 1046	140 1041	140 1051	140 1056	100 pcs/bag
	25*44.5*6mm	140 1066	140 1061	140 1071	140 1076	100 pcs/bag
 Round Shape (K-RO)	16*16*6mm	140 1266	140 1261	140 1271	140 1276	100 pcs/bag
	19*19*6mm	140 1286	140 1281	140 1291	140 1296	100 pcs/bag
	25*25*6mm	140 1306	140 1301	140 1311	140 1316	100 pcs/bag
 Round end cylinder (K-RC)	20*25*6mm	140 2706	140 2701	140 2711	140 2716	100 pcs/bag
	25*25*6mm	140 1886	140 1881	140 1891	140 1896	100 pcs/bag
 Cone (K-C)	16*38*6mm	140 2206	140 2201	140 2211	140 2216	100 pcs/bag
	20*32*6mm	140 2226	140 2221	140 2231	140 2236	100 pcs/bag
	25*32*6mm	140 2246	140 2241	140 2251	140 2256	100 pcs/bag
 Pointed end cylinder (K-PC)	20*28*6mm	140 2746	140 2741	140 2751	140 2756	100 pcs/bag
	25*32*6mm	140 2766	140 2761	140 2771	140 2776	100 pcs/bag
 Bullet Shape (K-BS)	25*70*6mm	140 1086	140 1081	140 1091	140 1096	100 pcs/bag
 Triangular trapezoid (K-TAI)	19*63.5*6mm	140 1106	140 1101	140 1111	140 1116	100 pcs/bag
 Mushroom (K-M)	32*32*6mm	140 2266	140 2261	140 2271	140 2276	100 pcs/bag
 Inverted Trapezoid (K-IT)	32*9.5*6mm	140 2046	140 2041	140 2051	140 2056	100 pcs/bag
 T Shape (K-T)	25*9.5*6mm	140 1786	140 1781	140 1791	140 1796	100 pcs/bag
	32*4*6mm	140 1806	140 1801	140 1811	140 1816	100 pcs/bag
	32*5*6mm	140 1826	140 1821	140 1831	140 1836	100 pcs/bag
	32*6*6mm	140 1846	140 1841	140 1851	140 1856	100 pcs/bag
	32*8*6mm	140 1866	140 1861	140 1871	140 1876	100 pcs/bag
	32*9.5*6mm	140 2566	140 2561	140 2571	140 2576	100 pcs/bag
	38*4*6mm	140 1906	140 1901	140 1911	140 1916	100 pcs/bag
	38*5*6mm	140 1926	140 1921	140 1931	140 1936	100 pcs/bag
	38*6*6mm	140 1946	140 1941	140 1951	140 1956	100 pcs/bag
	38*8*6mm	140 1966	140 1961	140 1971	140 1976	100 pcs/bag
	38*9.5*6mm	140 1986	140 1981	140 1991	140 1996	100 pcs/bag
 saucered shape (K-SS)	32*6.5*6mm	140 2006	140 2001	140 2001	140 2006	100 pcs/bag
	38*8*6mm	140 2026	140 2021	140 2031	140 2036	100 pcs/bag

KDR

Переходник от 3мм до 6 мм



ГЛАВА

5 ИНСТРУМЕНТ ИЗ НЕТКАНОГО ВОЛОКНА



СТАНДАРТНЫЕ ЧАШЕЧНЫЕ ДИСКИ

KWC

Нетканый материал, пропитанный смолой. Подходит для нержавеющей стали.



2SF - 2SVF - 3SF - 3SVF
С мелкой и очень мелкой зернистостью, мягкой (2) и средней (3) твердостью. Доводка нержавеющей стали до блеска, очистка от легких окислений, легкое удаление заусенцев.
2AM - 2SM - 3AM - 3SM
Со средней зернистостью, мягкой твердостью (2) и средней твердости (3). Растушевка, удаление царапин при шлифовании, легкое удаление заусенцев с кромок.
Абразив S для получения блестящего эффекта, абразив A действует немного быстрее и оставляет более тусклый эффект.
6SF
Очень твердый, с мелкой зернистостью.
Более длительный срок службы и лучшая стойкость.
6 AM
Бережное, но быстрое удаление материала с высокой степенью очистки. Удаляет следы абразива и легкие сварные швы. Идеально подходит для очистки и выравнивания угловых швов.

РАЗМЕР	ЖЕСТКОСТЬ	2AM	2SM	2SF	2SVF	3AM	3SM	3SF	3SVF	6AM	6SF	Шт. Уп.	Max RPM
115	Medium	1101572	1101575	1108705	1101577							5	11.000
115	Hard					1101571	1101574	1108706	1101576			5	11.000
115	Super Hard									1108940	1108707	5	11.000
125	Medium		1101579	1101578								5	9.800
125	Super Hard									1108941		5	9.800

ДИСК С ОХЛАЖДЕНИЕМ INOX

CWA

Высококачественный нетканый материал, который быстро и просто фиксируется с помощью подкладки M14. Поток воздуха через отверстия подкладки уменьшает выделение тепла. Идеальная рабочая скорость - 5000/6000 оборотов в минуту, что предотвращает выделение тепла. Подходит для обработки нержавеющей стали и алюминия.



2SF и 2SSF
Мягкая твердость, мелкий размер зернистости. Блестящая отделка нержавеющей стали, смешивание, очистка от легких окислений, легкое удаление заусенцев.
3SF
Как и 2SF, с более высокой плотностью и средней твердостью.
То же качество отделки, более длительный срок службы.

6SM
Бережное, но быстрое удаление заусенцев с высоким качеством
Он удаляет следы абразива и легкие сварные швы.
8AC
Очень твердый, с крупной зернистостью. Удаление заусенцев,
интенсивная чистка,
удаление глубоких царапин и окислений.

РАЗМЕР	GRANE GRITS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	2SF (S.Fine)	1101562	5	11.000
115	3SF (S.Fine)	1101564	5	11.000
115	6SM(S.Medium)	1101565	5	11.000
125	3SF (S.Fine)	1101568	5	10.000
125	6SM (S.Medium)	1101569	5	10.000

СТАНДАРТНЫЙ ПЛОСКИЙ ДИСК

KWD

2SF - 3SF
С мелкой и очень мелкой зернистостью, мягкой (2) и средней (3) твердостью.
Доводка нержавеющей стали до блеска, очистка от легких
окислений, легкое удаление заусенцев.
Абразив S для получения блестящего эффекта.
3AM
Средней твердости (3) со средней зернистостью.
Растушевка, удаление царапин при шлифовании, легкое удаление
заусенцев с кромок.
Абразив A оставляет более тусклый эффект по сравнению с S.
6SF
Очень твердый, с мелкой зернистостью.
Более длительный срок службы и лучшая стойкость.
6 AM
Очень твердый, со средней зернистостью. Бережное, но быстрое удаление материала с высокой степенью очистки. Удаляет следы абразива и легкие сварные швы. Идеально подходит для очистки и выравнивания угловых швов.
6AC
Очень твердый, с грубой зернистостью.
Удаляет следы абразива и легкие сварные швы. Идеально подходит для
очистки и выравнивания угловых швов.



РАЗМЕР	FIS	2SF (S.Fine) SOFT	3SF (S.Fine) MED	3AM (A.Medium) MED	6SF (S.Fine) HARD	6AM (A.Medium) HARD	6AC (A.Coarse) HARD	Шт. Уп.	Max RPM
50x6	6	1101608		1101606			1101605	20	21.000
75x6	6	1101616		1101614	1101615		1101613	20	20.000
75x13	6	1101612		1101610				10	20.000
150x3	25			1101591	1101592	1101590	1101589	5	6.000
150x6	12,7	1101593	1101594			1101595		3	6.000
150x6	25	1101596	1101601	1101599	1101600	1101598	1101597	5	6.000
150x13	12,7	1101580				1101581		3	6.000
150x13	25	1101582		1101584		1101583		3	6.000
150x25	12,7	1101586						1	6.000

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ

PN06



АРТИКУЛ
1106024

СТАНДАРТНЫЙ КРАСНЫЙ ДИСК

CWX

Очень твердый, с крупной зернистостью. Самый агрессивный диск из прессованного волокна в линейке. Чрезвычайно прочная и быстрая резка.



РАЗМЕР	FIS	9AC	Шт. Уп.	Max RPM
125x3	25	1102230	5	10.500
125x6	25	1102231	5	10.500
150x3	25	1102232	1	8.000
150x6	25	1102233	1	8.000

СТАНДАРТНЫЙ СВЕРХГИБКИЙ ДИСК

CWF

Универсальный диск с высокой эластичностью и низким уровнем агрессивности. Благодаря своей гибкости и способности приспосабливаться к форме, это идеальное средство для очистки от окислов, вызванных процессом пайки, и удаления остатков краски и покрытий. Особенно подходит для очистки резьбы. Его мягкая структура с меньшим содержанием абразива делает его менее устойчивым к давлению и сокращает срок службы по сравнению со стандартным изделием. Он не подходит для удаления заусенцев и легких сварных швов.



РАЗМЕР	FIS	5AM	Шт. Уп.	Max RPM
150x6	25	1102224	1	6.000

СТАНДАРТНЫЙ УГЛОВОЙ ДИСК

CWS

Подходит для растачивания углов и финишной обработки, может использоваться с низкоскоростными угловыми шлифовальными машинами.



РАЗМЕР	FIS	3SF (S.Fine) MEDIUM	6SM (S.Medium) HARD	Шт. Уп.	Max RPM
115x6	22	1101619	1101620	5	5.000
125x3	22	1101621	1101622	5	5.000
125x6	22	1101623	1101624	5	5.000

ДИСК ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛКНА НА ХВОСТОВИКЕ

CWG

Изготовлен из специального материала 2SF, который я вляется лучшим в нашей линейке. Усовершенствованная формула, которая в этой версии является непревзойденной с точки зрения прочности и отделки.



РАЗМЕР	FIS	2SF	Шт. Уп.	Max RPM
75x13	6	1102222	10	15.000
100x13	6	1102223	10	12.000

ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

UNG-A

Смола и оксид алюминия или карбид кремния позволяют получить универсальный и эластичный абразивный материал для снятия заусенцев и финишной обработки нержавеющей стали, алюминия, экзотических металлов, мягкой стали, латуни. Подходит для зачистки и полировки ортопедических имплантатов и медицинских инструментов, пресс-форм и штампов, деталей двигателя, а также повторного нанесения матового покрытия на нержавеющую сталь.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	A.MEDIUM	S.FINE	Шт. Уп.	Max RPM
6x13	3	W163	1108070	1108071	10	38.020
10x19	3	W177	1108066	1108067	10	21.690
13x13	3	W185	1108068	1108069	10	22.500

ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

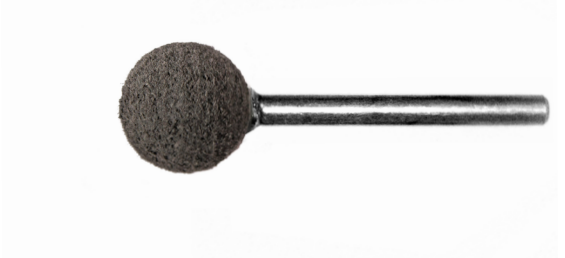
UNG-C



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	A.MEDIUM	S.FINE	Шт. Уп.	Max RPM
13x13	3	B90	1108072	1108073	10	22.500

ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

UNG-D



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	A.MEDIUM	S.FINE	Шт. Уп.	Max RPM
10	3	B122	1108074	1108075	10	37.720

ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

UNG-F



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	A.MEDIUM	S.FINE	Шт. Уп.	Max RPM
10x19	3	B52	1108076	1108077	10	28.500

КОЛЕСО ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

NTC | NTX

Подходит для удаления заусенцев, отделки, удаления царапин и следов от инструмента, удаления окислений, окалины и ржавчины, сатинирования и структурирования. Подходит для обработки алюминия и нержавеющей стали.

NTC

Устойчивость к износу при удалении заусенцев, термостойкость и устойчивость к размазыванию.
Подходит для обработки кромок нержавеющей стали.



РАЗМЕР	FIS	8SM	9SM	Шт. Уп.	Max RPM
150x13	25	1105114	1105115	1	5.100
150x25	25	1105116		1	5.100
200x25	76	1105118	1105119	1	4.500
200x50	76	1105120		1	4.500

КОЛЕСО ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

NTX

Выравнивание поверхностей неровных деталей, легкое удаление заусенцев, качественная чистовая обработка без изменения геометрии детали.



РАЗМЕР	FIS	7SF	8SF	9SF	Шт. Уп.	Max RPM
150x13	25	1105424	1105425	1105426	1	5.100
150x25	25	1105427	1105428	1105429	1	5.100
200x25	76	1105430	1105431	1105432	1	4.500
200x50	76	1105433	1105434	1105435	1	4.500

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК (M14)

UPM

Бережное, но быстрое удаление остатков, обеспечивая при этом высококачественную отделку. Шлифует с зернистостью 80 и доводит до совершенства. Удаляет сварные швы за один прием, оставляя высококачественную отделку. Удаляет царапины и прижоги, оставшиеся после предыдущих операций шлифования. Материал, не засоряющий поверхность. Значительно более длительный срок службы по сравнению с обычными дисками.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	M14	1108087	5	11.000

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК (M14)

UPF

Тонкое шлифование из нержавеющей стали. Удаляет царапины, оставленные обычными абразивами, обеспечивая более гладкую поверхность без заусенцев. Чистовая обработка и подготовка к покраске. Нет необходимости в замене инструмента, он работает на обычной скорости угловой шлифовальной машины.



РАЗМЕР	FIS	2SF	Шт. Уп.	Max RPM
115	M14	1108084	5	11.000

ДИСК ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ

UPL

Подходит для зеркальной полировки, может использоваться с абразивными и алмазными пастами.



РАЗМЕР	FIS	COD	Шт. Уп.	Max RPM
115	M14	1108086	5	6.000

ДИСКИ НА «ЛИПУЧКЕ»

TDV

Диск изготовлен с прокладкой, которая укрепляет структуру, продлевает срок службы абразива и сводит к минимуму теплопередачу на подложку, обеспечивая превосходное качество поверхности. Абразив TRIZACT, разработанный с использованием пирамидок точной структуры и охлаждающих добавок, обеспечивает стабильное качество шлифования металлических поверхностей при низкой температуре.



РАЗМЕР	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	Шт.Уп.	Max RPM
115	1107890	1107886	1107888	1107889	1107891	1107892	1107885	1107887	50	5.000
125	1107898	1107894	1107896	1107897	1107899		1107893	1107895	50	4.000
150	1107905	1107901	1107903	1107904	1107906		1107900		50	3.800

ВОЙЛОЧНЫЕ ДИСКИ НА «ЛИПУЧКЕ»

DFV

Полировка выполняется в два этапа:

— Используйте войлочный диск с полировальным составом.

— Используйте чистый диск, чтобы удалить остатки и добиться зеркального блеска.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	1101680	10	4.000
125	1101681	10	3.500
150	1101682	10	3.000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

PST

Такая запатентованная форма подложки позволяет снизить тепловыделение. Каналы помогают снизить температуру, создавая приток свежего воздуха под диск во время вращения.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	M14	1106043	1	12.000
125	M14	1106044	1	10.000
150	M14	1106045	1	5.000

РУЛОН ИЗ АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА

KTR

Эластичные рулоны из нетканого материала. Водо- и маслостойкие рулоны пригодны для чистки, сатинирования, финишной обработки, полировки по металлу, дереву, пластику, керамике.



РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	COARSE (80)	MEDIUM (120)	FINE (180)	VERY FINE (320)	S.ULTRA FINE (600)	S.MICRO FINE (1200)	VERDE GREEN	Шт. Уп.
115x10	Оксид алюминия	1105381	1105383	1105382	1105384			1105385	1
115x10	Карбид Кремния			1105386	1105389	1105388	1105387		1

ВОЛОКОННЫЕ ЛИСТЫ

NTF

Изготовлены из нетканого материала. Водо- и маслостойкие листы пригодны для чистки, сатинирования, финишной обработки, полировки по металлу, дереву, пластику, керамике.



РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	COARSE (80)	MEDIUM (120)	FINE (180)	VERY FINE (320)	S.ULTRA FINE (600)	S.MICRO FINE (1200)	VERDE GREEN	Шт. Уп.
115x280	Оксид алюминия	1105134	1105136	1105135	1105137			1105144	10
150x230	Оксид алюминия		1105148	1105146	1105147				10
115x280	Карбид Кремния		1105141	1105139	1105143	1105142	1105140		10
150x230	Карбид Кремния		1105150			1105151	1105149		10

ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ

NTD

Эластичные диски из нетканого материала. Устойчивы к воздействию воды и масла, подходят для очистки, сатинирования, финишной обработки, смешивания, полировки металла, дерева, пластика, керамики.



РАЗМЕР	FIS	МАТЕРИАЛ	MEDIUM (120)	FINE (180)	VERY FINE (320)	Шт. Уп.	Max RPM
150	16	Оксид алюминия	1105123	1105122	1105124	10	3.800
200	20	Оксид алюминия	1105126	1105125	1105127	10	2.800
250	20	Оксид алюминия	1105129	1105128	1105130	10	2.300
300	20	Оксид алюминия	1105132	1105131	1105133	10	1.900

ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

CPD

Особый вид нетканого материала с плотной структурой.



РАЗМЕР	FIS	MEDIUM (120)	Шт. Уп.	Max RPM
150	20	1101462	10	3.800
200	20	1101463	10	2.800

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (BLACK CLEANER)

BKF

Рекомендуется для безопасной и экономичной механической очистки металлических и неметаллических поверхностей (таких как камень и пластмасса). Удаление окислов, ржавчины, краски, лака и т.д. в сфере ремонта кузовов автомобилей, мойки судов, кладки, столярных работ, сварки.

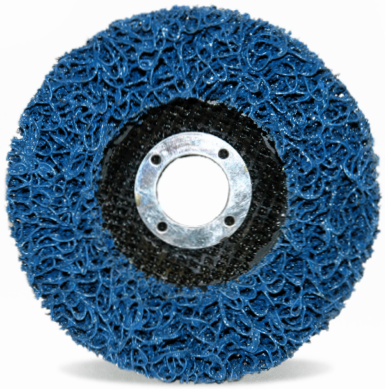


РАЗМЕР	FIS	АРТТКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1101259	10	11.000
125	22	1101261	10	9.800
180	22	1101262	10	7.000

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (BLUE CLEANER)

BKB

Более твердый и агрессивный по сравнению с Black Cleaner.
Более длительный срок службы.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1101252	10	11.000
125	22	1101253	10	9.800
180	22	1101301	20	7.000

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (PURPLE CLEANER)

PKF

Более жесткая и агрессивная версия.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1108605	10	11.000
125	22	1108606	10	9.800
180	22	1109016	10	7.000

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ (BLACK CLEANER)

BKD

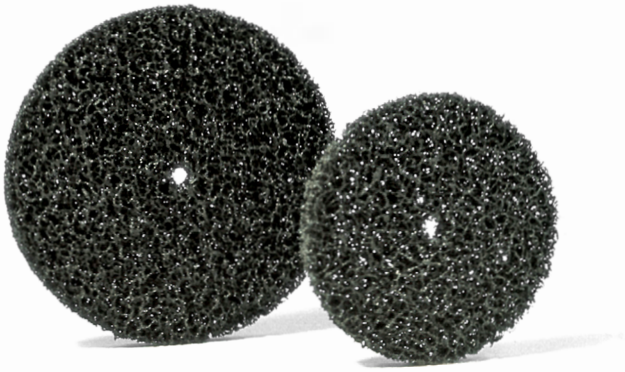
Диск с центральным отверстием, для закрепления на валу.

PNB
Держатель для дисков

АРТИКУЛ
1108609

Хвостовик 6 мм





РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x15	12	1101255	10	6.000
150x15	12	1101256	10	4.000
200x15	12	1101257	10	3.000

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ОТВЕРСТИЕМ

PKD

Более жесткий и с более крупной зернистостью по сравнению с Black Cleaner.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
100x13	13	1108604	10	6.000
150x13	13	1108685	10	4.000

ДИСК НА ХВОСТОВИКЕ (BLACK CLEANER)

BKG

Рекомендуется для безопасной и экономичной механической очистки металлических и неметаллических поверхностей (таких как камень и пластмасса). Удаление окислов, ржавчины, краски, лака и т.д. в сфере ремонта кузовов автомобилей, мойки судов, столярных работ, сварки.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
50x13	6	Единый	1101266	10	12.000
75x13	6	Единый	1101268	10	8.000
100x13	6	Единый	1101264	10	6.000
150x13	6	Единый	1101265	10	4.000
100x26	6	Двойной	1101263	10	6.000

BLACK CLEANER (M14)

BKR

Профессиональные диски с креплением M14, которые легко и быстро снимаются. Воздухозаборники на накладке способствуют рассеиванию тепла и удалению пыли с изделия.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115	M14	1101271	5	6.000

ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (ORANGE CLEANER)

CWO



Очистка и финишная обработка в один этап от легких окислений, ржавчины и лака без засорения. Благодаря керамическому абразиву и высококачественной формуле с открытой структурой, этот универсальный диск по своим свойствам аналогичен средству для очистки от сажи, обеспечивая чистоту готового продукта. Длительный срок службы и быстрое действие. Толщина составляет всего 6 мм, что идеально подходит для обеспечения доступа к угловым сварным швам и их зачистки. Опорная пластина M14 быстро и просто устанавливается, не требуется использовать инструменты для замены диска. Поток воздуха через отверстия опорной пластины уменьшает выделение тепла.

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
115x6	M14	1101617	5	5.000
125x6	M14	1101618	5	4.000

ДИСКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ НА «ЛИПУЧКЕ»

SCD



Диски для обработки поверхности изготовлены из нетканного волокна. Подготовка поверхности, матовое покрытие.

РАЗМЕР	COARSE (80)	MEDIUM (120)	VERY FINE (240)	SUPER FINE (400)	Шт. Уп.	Max RPM
115	1107287	1107288	1107290	1107289	20	5.100
125	1107291	1107292	1107294	1107293	20	4.500
150	1107295	1107296	1107298	1107297	20	3.900
180	1107299	1107300	1107302	1107301	20	3.300

ДИСКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ОТВЕРСТИЕМ

SCE



Диски для обработки поверхности изготовлены из нетканного волокна. Подготовка поверхности, матовое покрытие.

РАЗМЕР	FIS	COARSE (80)	MEDIUM (120)	VERY FINE (240)	Шт. Уп.	Max RPM
115	22	1104360	1104361	1104362	1	5.100
125	22	1104363	1104364	1104365	1	4.500
180	22	1104366	1104367	1104368	1	3.300

ОПОРНАЯ ТАРЕЛКА

SCP

Применяется для использования дисков с основой «липучка».



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
50	M14	1107340	1	30.000
75	M14	1107341	1	21.000
100	M14	1107335	1	15.000
115	M14	1107336	1	13.300
125	M14	1107337	1	12.200
150	M14	1107338	1	10.000
180	M14	1107339	1	8.500

ОПОРНАЯ НАКЛАДКА

SPM

То же, что SCP (прошлая модель) со слоем вспененного материала.

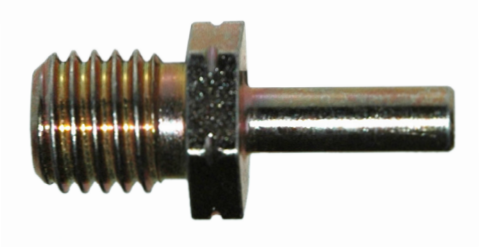


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
75	M14	1107615	1	21.000
115	M14	1107611	1	13.300
125	M14	1107612	1	12.200
150	M14	1107613	1	10.000
180	M14	1107614	1	8.500

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ

ADP

Переходник с M14 на хвостовик 6мм.



АРТИКУЛ
1101121

ГЛАВА

6 ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ ТЕКСТИЛЯ







ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ТЕКСТИЛЬНЫЙ ДИСК

MCB

Подходит для финишной обработки нержавеющей стали и алюминия. Шлифование и финишная обработка в один этап. Плавное контролируемое воздействие. Превосходная чистовая обработка поверхности. Алюминий не подвергается нагрузкам. Он устойчив к нагрузкам и эластичен для бесперебойной работы с резервуарами, емкостями и другими изделиями из нержавеющей стали.

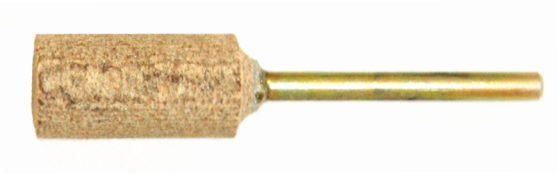


РАЗМЕР	FIS	36	Шт.Уп.
115	22	1104079	5
125	22	1104080	5

ГОЛОВКА ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ

MCK-A

Для решения сложных задач шлифования и доводки нержавеющей стали, алюминия и экзотических материалов. Применимы для удаления заусенцев и финишной обработке в один прием. Контролируемое удаление металла без изменения геометрии детали. Длительный срок службы. Плавное шлифование. Не засаливается.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	54	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
6x13	3	W163		1108542	1108541	10	38.020
8x13	3	W170		1108546	1108545	10	33.000
10x13	3	W176		1108535	1108534	10	28.500
10x19	6	W177		1108537	1108536	10	34.070
19x25	6	W205		1108539	1108538	10	23.750
25x50	6	W222	1108540			1	12.350

ГОЛОВКА ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ

MCK-B



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
10	3	B122	1108548	1108547	10	37.020

ГОЛОВКА ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ

МСК-С



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
5x8	3	B45	1108550	1108549	10	42.375

ГОЛОВКА ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ

МСК-Е



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
10x20	3	B52	1108552	1108551	10	28.500

ГОЛОВКА ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ

МСК-F

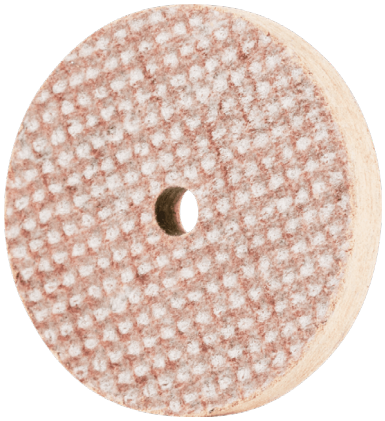


РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
6x27	3	A15	1108554	1108553	10	41.470

ДИСК ДЛЯ ТОНКОГО ШЛИФОВАНИЯ НА ТЕКСТИЛЬНОЙ СВЯЗКЕ

KPF

Для тонкого периферийного шлифования поверхностей малых размеров. Подходящий зажимной стержень заказывается отдельно.



РАЗМЕР	FIS	80	120	Подходящий зажимной стержень	Шт. уп.	Max RPM
25x3	3	120505502	120505519	BO 6/3 1-6	20	22.900
25x6	3		120505540	BO 6/3 1-6	20	22.900
40x3	3	120505564	120505571	BO 6/3 1-6	10	14.300
40x6	6		120505618	BO 6/6 3-10	10	14.300

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ

BO

Подходящий зажимной стержень для дисков для тонкого шлифования KPF.

Преимущества:

- Высокая экономичность за счет быстрой замены инструмента.



BO 6/3 1-6

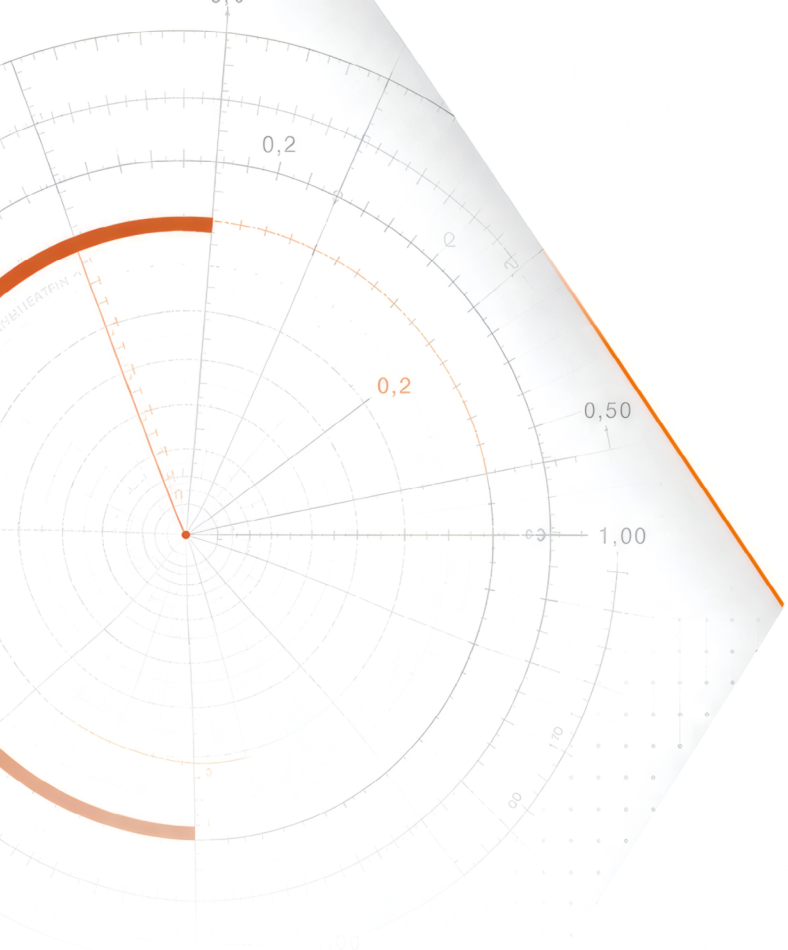


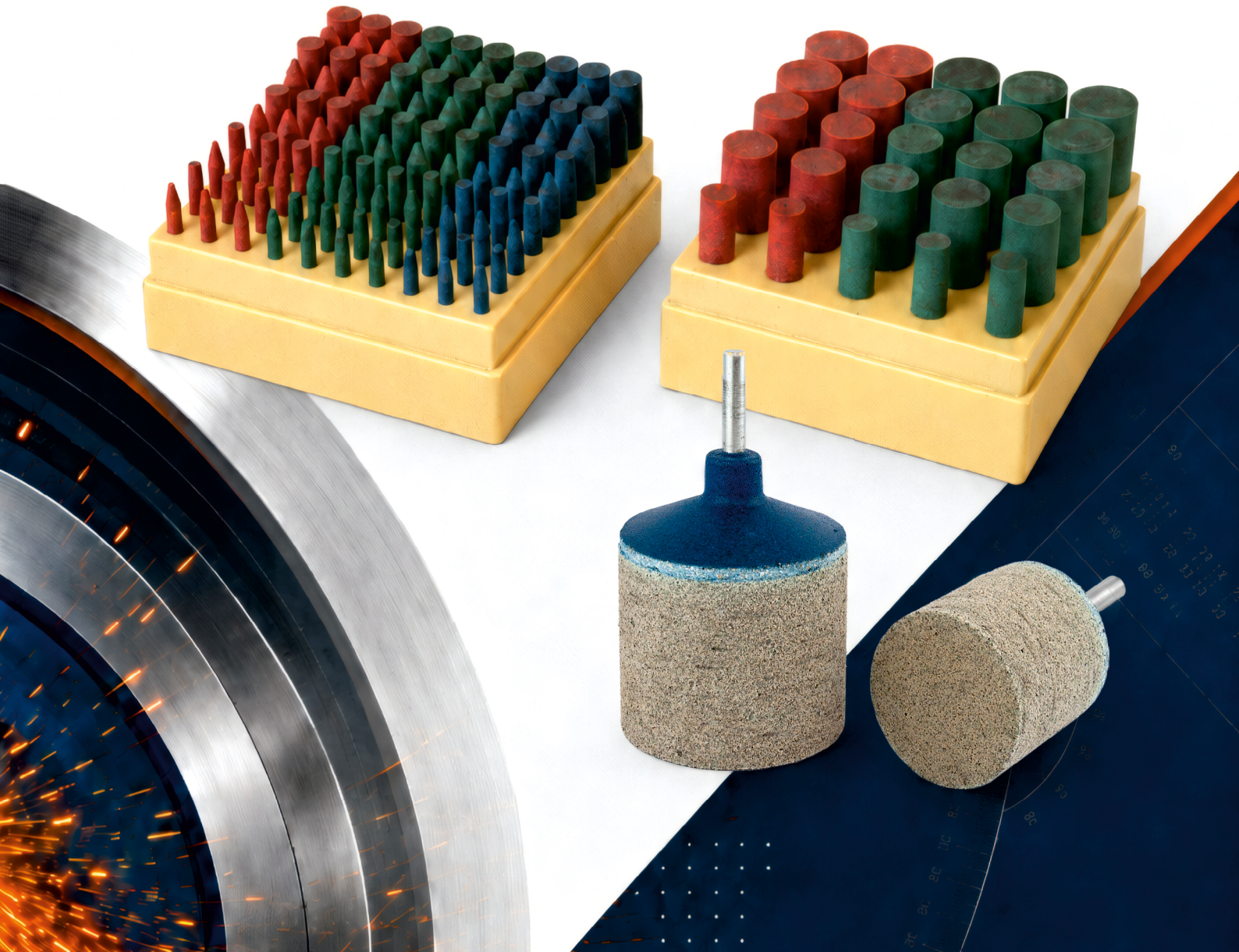
BO 6/6 3-10

РАЗМЕР	FIS	ОБОЗНАЧЕНИЕ	АРТИКУЛ	ДИАПАЗОН ЗАЖИМА	Шт. уп.
6x40	3	BO 6/3 1-6	120505694	1-6	1
6x25	6	BO 6/6 3-10	120297650	3-10	1

ГЛАВА

7 ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ



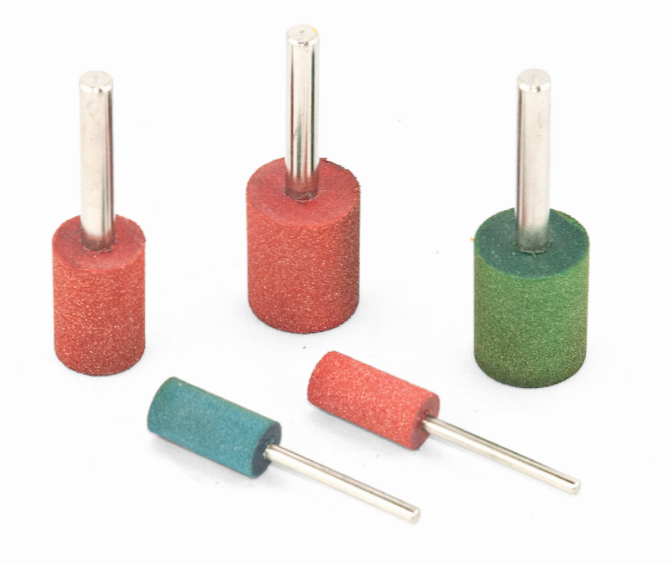


ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ

РЕЗИНОВЫЕ ГОЛОВКИ

KGA

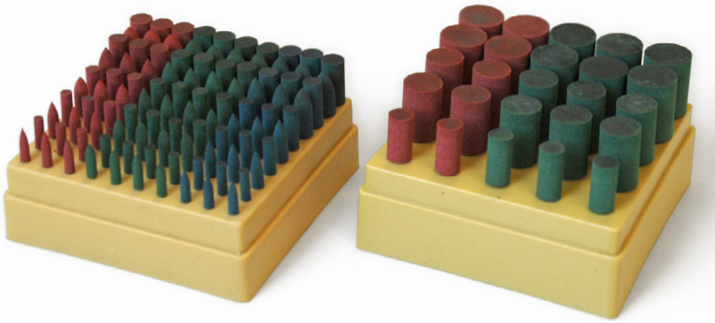
Подходят для шлифования, зачистки и полирования. Позволяют получить гладкую поверхность без образования пятен. Повторяет контуры заготовки благодаря сочетанию резины и абразивно-эластичного материала. Низкий уровень шума и пыли при работе. Возможно иготовление с индивидуальной зернистостью. (от 60 до 1500)



РАЗМЕР	FIS	80	120	240	Шт.Уп.	Max RPM
4x13	3	1104192	1104190	1104191	100	30 000
5x15	3	1104195	1104193	1104194	100	30 000
6x10	3		1104196		100	30 000
6x17	3	1104199	1104197	1104198	100	30 000
8x10	3		1104200		100	30 000
8x20	3	1104203	1104201	1104202	100	30 000
10x10	3		1104163		100	30 000
10x20	3	1104166	1104164	1104165	100	30 000
10x20	6	1104169	1104167	1104168	100	20 000
12x20	3	1104172	1104170	1104171	25	15 000
16x25	6	1104175	1104173	1104174	25	15 000
20x4	3		1104179	1104180	25	15 000
20x25	6	1104178	1104176		25	15 000
25x5	3		1104184		25	10 000
25x25	6	1104183	1104181		25	10 000
30x25	6	1104188	1104186	1104187	25	10 000

НАБОР РЕЗИНОВЫХ ГОЛОВОК

KGA- KIT



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
KGAKIT3	Kit с 100 шт	1104204	1
KGAKIT6	Kit с 25 шт	1104205	1

РЕЗИНОВЫЕ ГОЛОВКИ

KGS

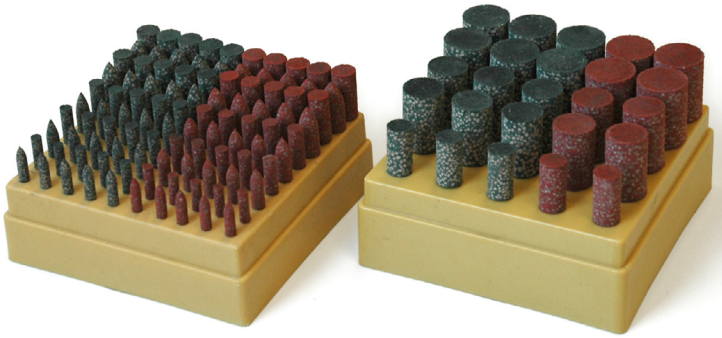
Отлично подходят для чистовой отделки и полировки пресс-форм. Не меняют геометрию детали, в отличие от жёсткого абразива. Инструмент даёт контролируемое, аккуратное воздействие, меньше пылит и слабо нагревается. Комфортная работа и предсказуемый результат.



РАЗМЕР	FIS	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
4x13	3	1104223	1104222	100	30.000
5x15	3	1104225	1104224	100	30.000
6x17	3	1104227	1104226	100	30.000
8x20	3	1104229	1104228	100	30.000
10x20	3	1104209	1104208	100	30.000
10x20	6	1104211	1104210	100	20.000
12x20	3	1104213	1104212	25	15.000
16x25	6	1104215	1104214	25	15.000
25x25	6	1104219	1104218	25	15.000
30x25	6	1104221	1104220	25	10.000

НАБОР РЕЗИНОВЫХ ГОЛОВОК

KGS- KIT



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
MGSKIT3	Kit con 100 mole/Kit with 100 pcs	1104230	1
MGSKIT6	Kit con 25 mole/Kit with 25 pcs	1104231	1

РЕЗИНОВОЕ КОЛЕСО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СТРУКТУРЫ

MGF

Абразивные инструменты на основе резины для нанесения структуры на поверхность нержавеющей стали.



РАЗМЕР	FIS	COD	Шт.Уп.
20x30	6	1108942	10
30x30	6	1108943	10
40x30	6	1108944	10
40x40	6	1108945	10
50x50	6	1108946	10
60x50	6	1108947	10

РЕЗИНОВЫЕ БЛОКИ

GBF

Абразивные инструменты на основе резины для сатинирования металла.



РАЗМЕР	FIS	30	60	120	240	Шт.Уп.
80x50	20	1108984	1108985	1108986	1108987	5

РЕЗИНОВЫЕ БЛОКИ

GBA

Абразивные инструменты на основе резины для различных операций ручной очистки.



РАЗМЕР	FIS	36	60	120	240	Шт.Уп.
80x50	20	1103208	1103209	1103206	1103207	10

ГЛАВА

8 ЛЕНТЫ, ЛИСТЫ И РУЛОНЫ



ШЛИФЛЕНТА (ОКСИД АЛЮМИНИЯ)

NKK

Плотная хлопчатобумажная ткань. Подходит для сухого шлифования плоских и слегка изогнутых поверхностей из металла, кожи, дерева, паркета.



РАЗМЕР	36	40	60	80	100	120	Шт. Уп.
440x35		1104868	1104869	1104870	1104859	1104860	10
533x30		1104908	1104909	1104910	1108889	1104906	10
533x75		1104917	1104918	1104919	1104911	1104912	10
610x100		1104945	1104946	1104947	1104940	1104941	10
628x35		1104970	1104971	1104972		1104966	10
628x50			1104979	1104980			10
914x100		1105068	1105069	1105070	1105061	1105062	10
1000x100		1104542	1104543	1104544		1104535	10
1500x120	1104649	1104651	1104653	1104654	1104642	1104643	10
1750x150		1104719	1104720	1104721		1104718	10
2000x50			1104770	1104771			10

ШЛИФЛЕНТА (ЦИРКОНИЙ)

NZX

Плотная хлопчатобумажная ткань с более острым абразивом, чем корунд. Сухое шлифование специальных сталей, нержавеющей стали, алюминия, чугуна.

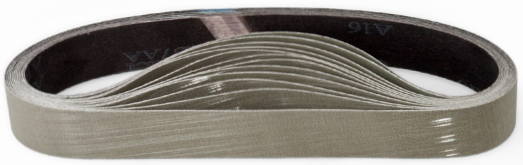


РАЗМЕР FIS	40	60	80	120	Шт. Уп.
440x35	1105740	1105741	1105742	1105738	10
520x20	1105750	1108878	1105751	1105749	10
533x30	1105754	1105755	1105756	1105752	10
610x100	1105763	1108879	1108880	1108881	10
618x40	1105766	1105767	1105768	1105765	10
628x35	1105776	1105777	1105778	1105774	10
628x50	1105781	1105782	1105783	1105779	10
760x40	1105801	1105802	1105803	1105800	10
914x100	1105822	1105823	1108882	1105821	10
1000x100	1105578	1105579	1105580	1105577	10
1219x152	1108885	1108886	1108887	1108888	10
1500x120	1105612	1105614	1105615	1105610	10
1750x150	1105644	1105645	1105646	1105643	10
2000x50	1105682	1105684	1105685	1105681	10
2000x75	1105692	1105693	1105694	1105690	10
2000x150	1105674	1105676	1105677	1105672	10

ШЛИФЛЕНТА TRIZACT 3M

TNC

Для создания гладкой и равномерной поверхности благодаря однородному абразиву с пирамидальной структурой. Сокращает количество проходов по сравнению с обычными абразивами для достижения превосходной поверхности или предварительной полировки. Возможно изготовление под индивидуальный размер.



РАЗМЕР	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	Шт. Уп.
330x10	1107947	1107943	1107945	1107946	1107948	1107949	1107942	1107944	50
533x30		1107980	1107981	1107982	1107984		1107979		10
760x40	1108028	1108024	1108026	1108027	1108029	1108030	1108023	1108025	10

РАЗМЕР	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЗЕРНА И КРУПНОСТИ							
TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

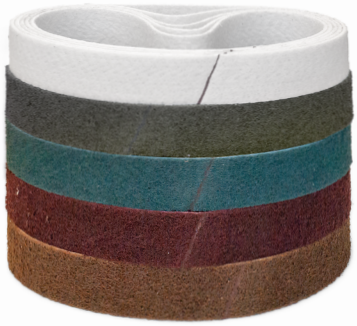
РАЗМЕР	ЗЕРНО	Шт. Уп.
450x50	A16,A30,A45,A65	15
457x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160	50
457x13	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160	50
610x10/9/6/4/3	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160	50
610x12	A6,A16,A30,A45,A65,A80,A100,A160	50
618x40	A16,A30,A45,A65,A100	25
675x40	A16,A30,A45,A65,A100	25
1500x120	A6,A16,A30,A45,A65,A100	5

ШЛИФЛЕНТА ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА

SCB

Ленты для обработки поверхности обеспечивают сатинированную отделку и ряд преимуществ перед абразивными тканевыми лентами:

- Равномерная отделка
- Открытая структура (не засаливается)
- Длительный срок службы
- Возможность использования с охлаждающими жидкостями
- Низкое тепловыделение
- Ограниченное удаление материала с превосходной отделкой

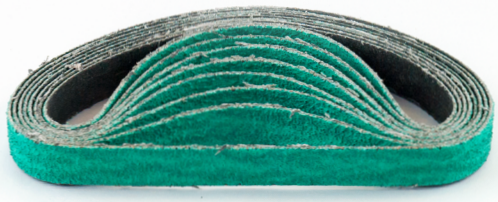


РАЗМЕР	COARSE(80)	MEDIUM (120)	VERY FINE (240)	SUPER FINE (400)	TALCO	Шт. Уп.
330x10	1107206	1107207	1107209	1107208		10
457x13	1107213	1107214	1107215			10
520x20	1107223	1107224	1107225			10
533x30	1107233	1107234	1107236	1107235		10
618x40	1107247	1107248	1107250			10
760x40	1107258	1107259	1107261	1107260	1107284	10
1500x120	1107194	1107195	1107196			1

ЛЕНТА ИЗ ЦИРКОНИЯ

NZR

Циркониевая полиэфирная ткань Y с охлаждающей добавкой. Подходит для всех видов металлов, включая нержавеющую сталь, стеллит, титан. Имеет пленочное соединение.

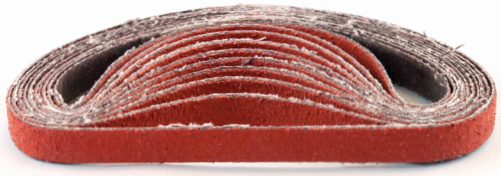


РАЗМЕР	36	40	60	80	100	120	Шт. Уп.
330x10	1101001	1101004	1101010	1101011	1101013	1101014	100
457x13	1101016	1101018	1101019	1101020	1101021	1101022	100
520x20	1101024	1101026	1101027		1101029	1101030	100
533x30		1101033	1101034	1101035	1101036	1101032	100

ЛЕНТА ИЗ CUBITRON 777F

NKC

Полиэстеровая ткань с абразивом CUBITRON 777F и оксидом алюминия с охлаждающими добавками. Подходит для всех типов материалов, стали, нержавеющей стали, титана.



РАЗМЕР	36	40	50	60	80	100	120	Шт. Уп.
330x10	1101037	1101038	1101039	1101040	1101041	1101042	1101044	50
457x13	1101047	1101048	1101049	1101050	1101051	1101052	1101053	50
520x20	1101056	1101057	1101058	1101059	1101060	1101061	1101062	50

КОНТАКТНЫЙ РОЛИК

REC

Используется для различных шлифовальных бесконечных лент.
Sm = без ступицы
Cm = со ступицей и зажимным винтом



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	РЕМЕНЬ	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
90x35	30	CM		110524	1	6.800
90x50	30	CM		1106073	1	6.800
140x35	30	CM	SV.440xH.35	110525	1	4.500
140x50	30	CM	SV.440xH.50	1106069	1	4.500
200x35	30	CM	SV.628xH.35	110526	1	2.800
200x50	30	CM	SV.628xH.50	110527	1	2.800
200x35	50	SM	SV.628xH.35	1106070	1	2.800
200x50	50	SM	SV.628xH.50	1106071	1	2.800

ПЛАСТИКОВЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ

RNP

РАЗМЕР	АРТИКУЛ
Ø 50 a mm 16	1106669
Ø 50 a mm 20	1106670
Ø 50 a mm 25	1106671
Ø 50 a mm 30	1106672

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА В КОРОБКЕ

FKF

Сверхгибкие листы из оксида алюминия с хлопковой основой, упакованные в коробку. Для ручной работы и портативных машин.



РАЗМЕР	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	Шт. Уп.
230x280	1102853	1102855	1102856	1102858	1102846	1102847	1102848	1102849	1102850	1102851	1102852	1102854	1102857	50

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА В ЛИСТАХ

FKJ

Очень гибкая ткань с зерном из оксида алюминия для ручного шлифования, а так же портативных шлифмашин. Подходит для плоской и контурной обработки металлических и деревянных изделий.

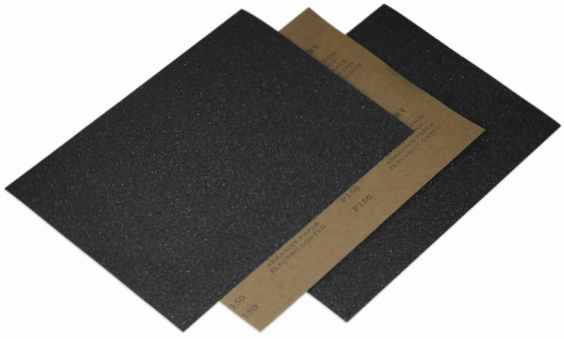


РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	Шт. Уп.
230x280	1102865	1102867	1102869	1102859	1102860	1102861	1102862	1102863	1102864	1102866	1102868	1102870	50

ВОДОСТОЙКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА

SWF

Сухое и сырое шлифование. Обычно используется для полировки и шлифования краски, металлов, композитных материалов, авторемонте, а так же при заточке инструментов.

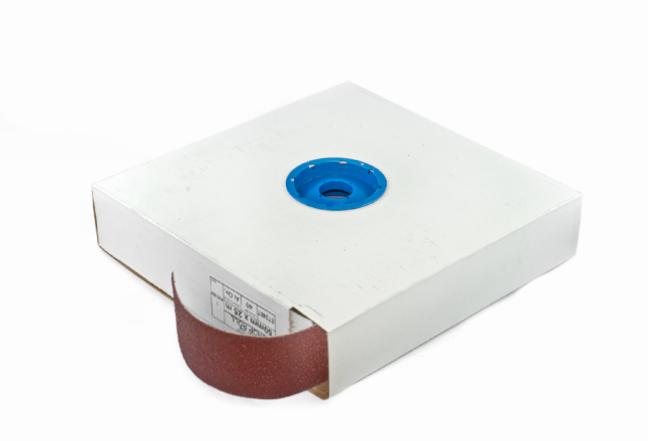


РАЗМЕР	120	180	240	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	Шт. Уп.
230x280	1107835	1107838	1107840	1107843	1107844	1107845	1107847	1107848	1107834	1107836	1107837	1107839	1107841	1107842	1107846	100

АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ

RKF

Сверхгибкая лента из оксида алюминия на хлопковой основе. Рулон упакован в коробку. Для ручной работы и портативных машин.



РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	Шт. Уп.
25x25	1106112	1106114	1106115	1106106	1106107	1106108	1106109	1106110	1106111	1106113		1
38x25	1106122	1106124	1106125	1106116	1106117	1106118	1106119	1106120	1106121	1106123		1
50x25	1106132	1106134	1106136	1106126	1106127	1106128	1106129	1106130	1106131	1106133	1106135	1
115x25	1108670	1108672	1108674	1108675	1108665	1108666	1108667	1108668	1108669	1108671	1108673	1

АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ

RKJ

Очень гибкая ткань с зерном оксида алюминия для ручного шлифования, а так же портативных шлифмашин. Подходит для плоской и контурной обработки металлических и деревянных изделий.

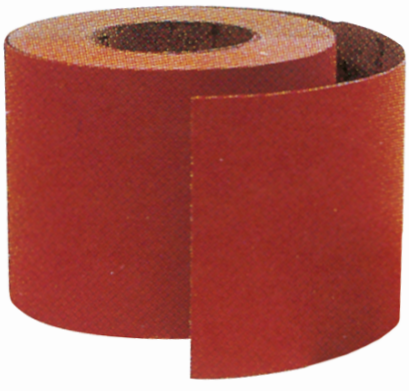


РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	Шт. Уп.
115x50	1106150	1106152	1106154	1106144	1106145	1106146	1106147	1106148	1106149	1106151	1106153	1

ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ

CSC

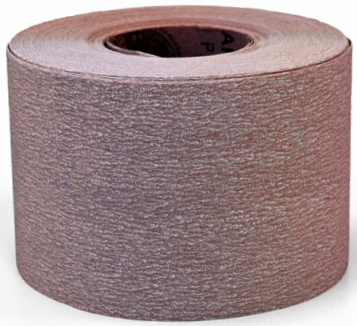
Сухое шлифование дерева и краски.



РАЗМЕР	40	60	80	100	120	220	Шт. Уп.
115x50	1101532	1101533	1101534	1101527	1101528	1101531	1

ВОДОСТОЙКАЯ ШЛИФШКУРКА СО СТЕАРАТОМ В РУЛОНАХ

RLA



Предназначена для мокрого и сухого шлифования. Предотвращает засаливание и возникновение статического электричества. Гибкая основа. Обладает высокой износостойкостью, идеально подходит для шлифования лакокрасочных покрытий. Используется для шлифования и полирования металлических форм, деталей из углеволокна, стекловолокна, различных композитов и прецизионного инструмента.

РАЗМЕР	150	180	240	320	400	600	Шт. Уп.
115x50	1106215	1106216	1106217	1106218	1106219	1106220	1

АБРАЗИВНАЯ БУМАЖНАЯ ШКУРКА В РУЛОНЕ

CKE



Оксид алюминия на синтетической связке на бумажной основе. Предназначена для ручного шлифования дерева, металла, пластика и т.д.

РАЗМЕР	40	60	80	100	120	180	Шт. Уп.
120x50	1101402	1101403	1101404	1101401			1
120x100					1101398	1101399	1

РУЛОН ШЛИФШКУРКИ НА ЛИПУЧКЕ

RVC



Шлифовальная шкурка (оксид алюминия) класса E с липучкой. Предназначен для обработки дерева, пластика, кожи, грунтовки.

РАЗМЕР	40	60	80	100	120	Шт. Уп.
115x25	1106689	1106690	1106691	1106687	1106688	1

РУЛОН НА ЛИПУЧКЕ СО СМАЗЫВАЮЩИМ НАПОЛНЕНИЕМ

RVG

Оксид алюминия со смазывающими добавками на основе типа С с липучкой. Предназначена для красок, грунтовок, лаков, дерева, пластика и металлов. Только для сухого шлифования.



РАЗМЕР	80	120	150	180	220	320	Шт. Уп.
115x25	1106697	1106692	1106693	1106694	1106695	1106696	1

ШЛИФГИЛЬЗА TRIZACT

TAR

Предназначена для шлифования в труднодоступных местах и угловых соединениях. Превосходное сцепление основы и высокое качество абразивного зерна гарантируют высокую производительность инструмента. Отлично подходит для финишной обработки штампованных деталей, внутренней обработки цилиндров, труб, отверстий.

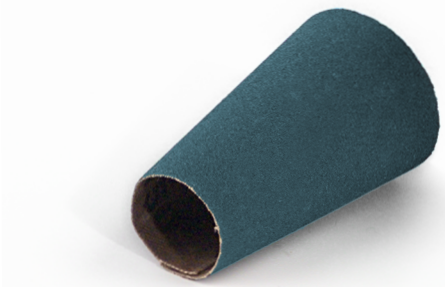


РАЗМЕР	A6	A16	A30	A45	A65	A100	Шт. Уп.
10x20	1107853	1107850	1107851	1107852	1107854	1107849	50
15x30	1107859	1107856	1107857	1107858	1107860	1107855	50
20x30	1107865	1107862	1107863	1107864	1107866	1107861	50
25x25	1107871	1107868	1107869	1107870	1107872	1107867	50
30x30	1107877	1107874	1107875	1107876	1107878	1107873	50
45x30	1107883	1107880	1107881	1107882	1107884	1107879	50

КОНУСНАЯ АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА

ACZ

Отличается высокой износостойкостью, что обеспечивает более длительный срок эксплуатации. Конусная форма позволяет производить обработку в труднодоступных местах.



РАЗМЕР	40	60	80	120	Шт. Уп.
20/14x63	1101109	1101110	1101111	1101108	100
29/22x30	1101113	1101114	1101115	1101112	100
36/22x60	1101117	1101118	1101119	1101116	100

КОНУСНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

PAC

Предназначен для использования с конусными шлифгильзами.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
20/14x63	6	1105950	1	13.000
29/22x30	6	1105951	1	13.000
36/22x60	6	1105952	1	5.000

АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

KRC

Отлично подходит для шлифования штампованных деталей, внутренней обработки цилиндров, труб, отверстий.



РАЗМЕР	40	60	80	120	220	Шт. Уп.
10x10	1101127	1101128	1101129	1101126	1108651	100
10x20	1101132	1101133	1101134	1101130	1101131	100
10x30	1101137	1101138	1101139	1101135	1101136	100
13x25	1101141	1101142	1101143	1101140	1108652	100
15x30	1101145	1101146	1101147	1101144	1108653	100
20x30	1101149	1101150	1101151	1101148	1108654	100
22x20	1101153	1101154	1101155	1101152	1108655	100
25x25	1101157	1101158	1101159	1101156	1108656	100
30x30	1101161	1101162	1101163	1101160	1108657	100
45x30	1101166	1101167	1101168	1101164	1101165	100

РЕЗИНОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ

KSM

Резиновые держатели, используются вместе с шлифгильзами.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
10x20	3	1105972	5	36.000
10x30	3	1105974	5	36.000
10x10	6	1105968	5	36.000
10x20	6	1105971	5	36.000
10x30	6	1105973	5	36.000
13x25	6	1105976	5	30.000
15x10	6	1105977	5	26.000
15x30	6	1105978	5	26.000
19x25	6	1105979	5	20.000
20x10	6	1105980	5	18.000
20x30	6	1105981	5	18.000
22x20	6	1105982	5	17.000
25x25	6	1105983	5	15.000
30x20	6	1105984	5	13.300
30x30	6	1105985	5	13.300
38x25	6	1105986	5	11.000
45x30	6	1105987	5	8.500
51x25	6	1105989	5	7.000
60x30	6	1105990	5	6.500
75x30	8	1105991	1	5.000
100x40	8	1105967	1	4.000

KSML



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт. Уп.	Max RPM
10x20	6x100	1108891	1	16.500
13x25	6x100	1108892	1	13.800
15x30	6x100	1108893	1	12.000
20x30	6x100	1108894	1	8.000
25x25	6x100	1108895	1	7.000

АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ КЕРАМИКИ

KRQ

Лучший выбор для нержавеющих, легированных сталей, а так же черного металла. Прекрасно выдерживает нагрузки при работе в сложных условиях.



РАЗМЕР	40	60	80	Шт. Уп.
10x20		1101177	1101178	100
13x25	1108825	1108826	1108827	100
15x30	1101179	1101180	1101181	100
20x30	1108828	1108829	1108830	100
22x20	1101182	1101183	1101184	100
25x25	1101185	1101186	1101187	100
30x30	1101188	1101189	1101190	100
45x30	1101191	1101192	1101193	100

АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ ЦИРКОНИЯ

KRZ

Циркониевый абразив прекрасно подходит для обработки нержавеющей и специальной стали.



РАЗМЕР	40	60	80	120	Шт. Уп.
10x20	1101195	1101196	1101197	1101194	100
10x30	1101199	1101200	1101201	1101198	100
13x25	1101203	1101204	1101205	1101202	100
15x30	1101207	1101208	1101209	1101206	100
19x25	1101211	1101212	1101213	1101210	100
20x30	1101215	1101216	1101217	1101214	100
22x20	1101219	1101220	1101221	1101218	100
25x25	1101223	1101224	1101225	1101222	100
30x30	1101227	1101228	1101229	1101226	100
38x25	1101231	1101232	1101233	1101230	100
45x30	1101235	1101236	1101237	1101234	100
51x25	1101239	1101240	1101241	1101238	100
60x30	1101243	1101244	1101245	1101242	100
75x30	1101247	1101248	1101249	1101246	100

КАРТРИДЖ РОЛИКИ

KRK

Подходит для быстрой обработки краев, шлифования сварных швов, а также механической маркировки в труднодоступных местах, таких как углы, отверстия, пресс-форма. В картридж ролике абразивная шкурка закручена в рулон, это позволяет при износе верхнего слоя открывать следующий слой абразива во время обработки.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	40	60	80	120	180	240	Шт. Уп.	Max RPM
6x25	3	цилиндрический		1101478	1101479	1101477			100	23.000
6x38	3	цилиндрический	1101483	1101484	1101485	1101480	1101481	1101482	100	23.000
10x25	3	цилиндрический		1101494	1101495	1101493			100	23.000
10x38	3	цилиндрический	1101497	1101498	1101499	1101496		1101629	100	23.000
12x25	3	цилиндрический		1101501	1101502	1101500			100	23.000
12x38	3	цилиндрический	1101506	1101507	1101508	1101503	1101504	1101505	100	23.000
19x38	5	цилиндрический	1101510	1101511	1101512	1101509			100	18.000
10x25	3	конический		1101515	1101516	1101514			100	23.000
10x38	3	конический		1101520	1101521	1101517	1101518	1101519	100	23.000
12x38	3	конический		1101525	1101526	1101522	1101523	1101524	100	23.000

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ РУЛОНОВ КАРТРИДЖЕЙ

PNC



PNC-8611 — Держатель для рулонов картриджей, высота 25 мм

PNC-8312 — Держатель для рулонов картриджей, высота 38 мм

PNC-8610 - Держатель длиной 100 мм для рулонов картриджей 38 мм

ГЛАВА

9 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ



АБРАЗИВНАЯ СЕТКА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

DRA

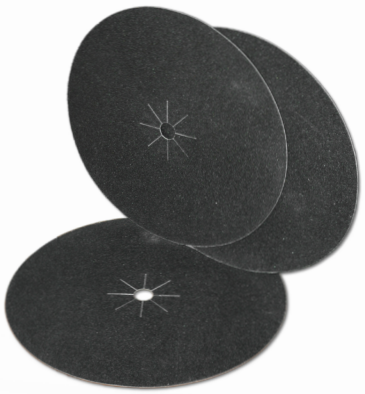


РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	Шт.Уп.
406	1101949	1101950	1101951	1101944	1101945	1101946	1101947	1101948	10
457				1101952	1101953	1101954	1101955		10
483				1101958	1101959	1101960	1101961		10

ДВУСТОРОННИЙ АБРАЗИВНЫЙ КРУГ

CSD

Двусторонний круг для шлифования напольных покрытий.
Отверстие 30 мм с восемью прорезями.



РАЗМЕР	FIS	16	24	36	40	60	80	100	120	Шт.Уп.
430	30	1101537	1101538	1101539	1101540	1101541	1101542	1101535	1101536	10
457	30	1101545	1101546	1101547		1101548	1101549	1101543	1101544	10
483	30	1101552	1101553	1101554		1101555	1101556	1101550	1101551	10

НЕТКАННЫЕ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ

NTP

Белый: не содержит абразив, применяется для сухой полировки необработанных полов.
Зеленый: для удаления грязи и старого воска, и подготовки пола к дальнейшей обработке воском.
Черный: для удаления старых покрытий и воска, более агрессивных, чем зеленый. Можно использовать с водой.



РАЗМЕР	FIS	БЕЛЫЙ	ЧЕРНЫЙ	ЗЕЛЕНЫЙ	Шт.Уп.
406	35	1105369	1105370	1105371	6
430	35	1105372	1105373	1105374	6
457	35	1105375	1105376	1105377	6
483	35	1105378	1105379	1105380	6

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА

BSA

Абразив тонким слоем расположен с четырех сторон на гибкой, пористой губке. Подходит для работ по дереву, обработки дверей, окон, углов и остроконечных поверхностей. Используется до износа.



РАЗМЕР	EXTRA COARSE (36)	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
98x69x26	1101280	1101281	1101283	1101282	20

Промышленная упаковка: 250 шт.

РАЗМЕР	EXTRA COARSE (36)	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
98x69x26	1101287	1101288	1101289	1101290	1

УГЛОВАЯ ГУБКА УГЛОВАЯ

BSS

Угол наклона 45° позволяет использовать блок под более острыми углами и в труднодоступных местах.



РАЗМЕР	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
100x70/50x25	1102133	1102134	1102135	20

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА

SAD

Абразив тонким слоем расположен с двух сторон на гибкой, пористой губке. Используется в мебельной промышленности, авторемонте, деревообработке. Используется до износа.



РАЗМЕР	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
120x98x13	1106992	1106994	1106993	20

Промышленная упаковка: 250 шт.

РАЗМЕР	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
120x98x13	1106987	1106988	1106989	1

ТОНКАЯ ПОРОЛОНОВАЯ ГУБКА

FSA

Очень эластичная тонкая губка, абразивная с одной стороны. Можно использовать как во влажном, так и в сухом виде, можно мыть, и использовать повторно. Предназначена для ручной шлифовки лакокрасочных материалов.



РАЗМЕР	COARSE (60)	MEDIUM (100)	FINE (180)	Шт.Уп.
140x115x5	1103020	1103021	1103022	20

АБРАЗИВНЫЙ РУЛОН НА МЯГКОЙ ОСНОВЕ

RSA

Оксид алюминия с лубрикантом на бумаге класса С с подложкой из поролона. Подходит для обработки краски, шпатлевки, лака, дерева, пластика, металла. Только для сухого использования.

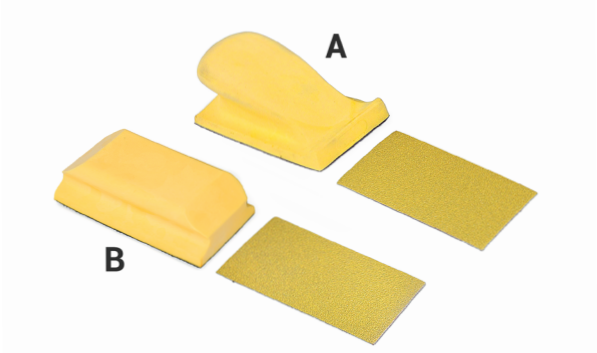


РАЗМЕР	150	180	240	320	400	600	800	1000	Шт.Уп.
115x25	1106677	1106678	1106679	1106680	1106681	1106683	1106684	1106676	2

РУЧНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ С ЛИПУЧКОЙ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЛИСТОВ

TUM

TUM-A: Эргономичный блок.
TUM-B: Профилированный блок.



РАЗМЕР	ТИП	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
70x120	TUM-A	1108064	1
70x120	TUM-B	1108065	1

ГЛАВА

10

ФИБРОДИСКИ И ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ



ФИБРОДИСКИ И ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ

ФИБРОДИСК С ОКСИДОМ АЛЮМИНИЯ

KFT

Специальный высокостойкий оксид алюминия для обработки металла и дерева.



FLG-D
Конический фланец

АРТИКУЛ
1108991



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	16	24	36	40	50	60	80	100	120	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	Крестовидный	1103588	1103589	1103590	1103591	1103592	1103593	1103594	1103586	1103587	50	13.300
125	22	Крестовидный	1103597	1103598	1103599	1103600		1103602	1103603	1103595	1103596	50	12.200
180	22	Крестовидный	1103606	1103607	1103608	1103609	1103610	1103611	1103612	1103604	1103605	50	8.500

ФИБРОДИСК С ЦИРКОНИЕМ

KFZ

Фибровый круг с циркониевым зерном обеспечивает агрессивное шлифование. Для тяжелого режима обработки всех видов металла. Подходит для сглаживания сварных швов и шлифования кромок. Высокие производительность и износостойкость.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	24	36	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	Крестовидный	1103615	1103616	1103617	1103619	1103620	1103614	25	13.300
125	22	Крестовидный	1103622	1103623	1103624	1103625	1103626	1103621	25	12.200
180	22	Круглый	1103628	1103630	1103632	1103633	1103634	1103627	25	8.500

ФИБРОДИСК С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ

KFC

Керамический абразив чрезвычайно твердый и прочный. Идеально подходит для работы с легированными и нержавеющими сталями, отливками и коваными деталями. Охлаждающая добавка помогает уменьшить пригорание. Подходит для обработки титана и алюминиевых сплавов.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	24	36	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	Крестовидный	1103060	1103552	1103553	1103554	1103551	25	13.300
125	22	Крестовидный	1103061	1103556	1103557	1103558	1103555	25	12.200
180	22	Крестовидный	1103062	1103560	1103561			25	8.500

ФИБРОДИСК СО СТЕАРАТОМ

KFA

Благодаря стеаратному смазочному слою они идеально подходят для работы с металлами с низкой температурой плавления, которые обычно забивают абразивную поверхность диска. Подходят для алюминиевых сплавов, бронзы, латуни.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	36	40	60	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	Крестовидный	1104085	1104086	1104087	25	13.300
125	22	Крестовидный	1104088	1104089	1104090	25	12.200
180	22	Крестовидный	1104091	1104092	1104093	25	8.500

ФИБРОДИСК С КАРБИДОМ КРЕМНИЯ

KSF

Подходит для высокоскоростного шлифования алюминия, паркета, мрамора, стекла, железа.



РАЗМЕР	FIS	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	ФОРМА
115	22	Крестовидный	Плоская
125	22	Крестовидный	Плоская
180	22	Круглый	С поднутрением

РАЗМЕР	FIS	16	24	36	60	80	100	120	150	180	220	320	400	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	1103644	1103647	1103649	1103653	1103654	1103641	1103642		1103645	1103646	1103648	1103651	50	13.300
125	22	1103658	1103661	1103663	1103667	1103668		1103656		1103659	1103660	1103662	1103665	50	12.200
180	22	1103672	1103675	1103678	1103682	1103683	1103669	1103670	1103671	1103673	1103674	1103677	1103680	50	8.500

ПОЛУГИБКИЕ АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ С ПЛАСТИКОВОЙ ОСНОВОЙ

FNO

Изготовлены из кабрида кремния.



РАЗМЕР	FIS	8	16	24	36	Шт.Уп.	Max RPM
115	22		1102211	1102212	1102213	25	13.300
178	22	1102217	1102218	1102219	1102220	25	8.500

FENFLEX

FNX

Полугибкие шлифовальные диски из карбида кремния обеспечивают быстрое шлифование. Особенно подходит для обработки мрамора.



РАЗМЕР	FIS	16	24	36	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	1102880	1102881	1102882	1102883	1102884	1102879	25	8.500
178	22	1102895	1102897	1102899	1102901	1102902	1102894	25	6.500

ПОДЛОЖКИ ДЛЯ ФИБРОДИСКОВ

PSF PSS PSR

PSF: стандартная подложка для фибро-дисков, профессиональная.
PSS: защитная подложка со спиральными охлаждающими ребрами для фибро-дисков, изготовленная из ударопрочного материала, выдерживающего агрессивную обработку, средней гибкости.
PSR: защитная подложка с охлаждающими прорезями для грубой и охлаждающей шлифовки, очень твердая.

PSS



PSF PSR

PSF

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	M14	1106030	1	13.300
125	M14	1106031	1	12.200
180	M14	1106032	1	8.500

PSS

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	M14	1106040	1	13.300
125	M14	1106041	1	12.200
180	M14	1106042	1	8.500

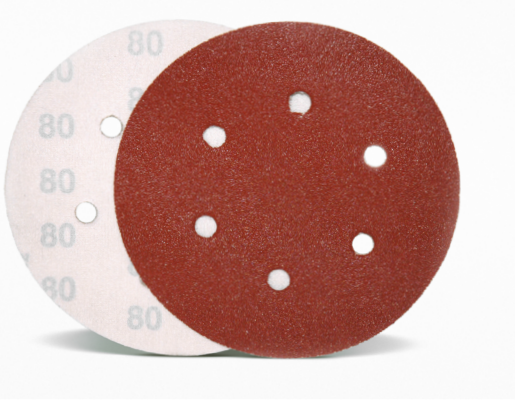
PSR

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	M14	1106037	1	13.300
125	M14	1106038	1	12.200
180	M14	1106039	1	8.500

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ ОКСИД АЛЮМИНИЯ

VDS

Круг сделан из высококачественного зерна оксида алюминия с весовым индексом ткани F для промышленного производства. Шлифование металла, дерева и кожи. По запросу доступны другие размеры и другие варианты пылеотверстий.

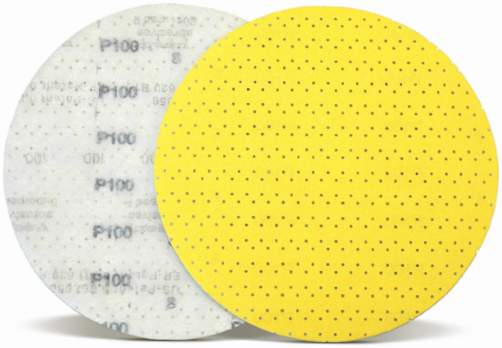


РАЗМЕР	FIS	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	Шт.Уп.
75		1105810	1105811	1105812	1105813	1105814	1105815	1105816	1105817	1105818	1105819	100
115		1108255	1108257	1108258	1108244	1108250	1108251	1108252	1108253	1108254	1108256	100
125		1108271	1108275	1108277	1108259	1108261	1108263	1108265	1108267	1108269	1108272	100
125	8	1108274	1108276	1108278	1108260	1108262	1108264	1108266	1108268	1108270	1108273	100
150		1108294	1108300	1108303	1108245	1108281	1108284	1108286	1108288	1108291	1108295	100
150	6	1108298	1108301	1108304	1108279	1108282	1108285	1108287	1108289	1108292	1108296	100
150	8+1	1108299	1108302	1108249	1108280	1108283		1108247	1108290	1108293	1108297	100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ

VDM

Высококачественный абразивный круг с перфорацией, для лучшего отвода пыли и исключения быстрого засорения абразива.



РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	Шт.Уп.
225	1108225	1108226	1108227	1108220	1108221	1108222	1108223	1108224	25

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ СО СТЕАРАТОМ

VDL

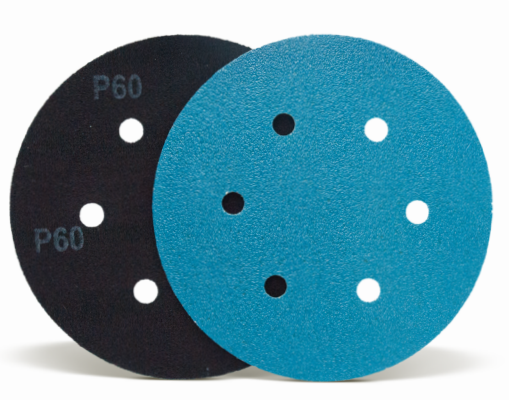
Двойное содержание стеарата смолы с открытым слоем. Сухое шлифование грунтовок, шпатлевок, красок, пластика. Используется против засаливания.



РАЗМЕР	FIS	60	80	100	120	150	180	240	320	400	600	800	1000	Шт.Уп.
150		1108205	1108209	1108183	1108187	1108190	1108193	1108196	1108199	1108202	1108206	1108210	1108184	100
150	6	1108207	1108211	1108185	1108188	1108191	1108194	1108197	1108200	1108203				100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ

VDZ



Круг сделан из высококачественного циркония с весовым индексом ткани F. Высокопроизводительный съем материала, отличная износостойкость. По сравнению с кругами на бумажной основе, этот круг благодаря своей основе может работать с высокой скоростью и давлением при обработке. Используется как при сухой, так и при мокрой обработке сталей, специальных сплавов, кожи и твердых пород дерева.

РАЗМЕР	FIS	40	60	80	120	Шт.Уп.
115		1108347	1108348	1108349	1108346	100
125		1108351	1108352	1108353	1108350	100
150		1108356	1108358	1108360	1108354	100
150	6	1108357	1108359	1108361	1108355	100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ

VDV

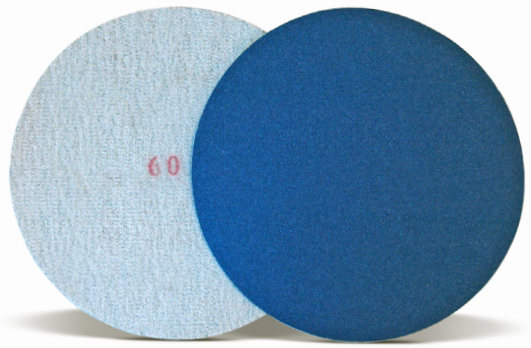


Подходит для обработки металлов, стальных сплавов, нержавеющей стали, титановых сплавов и алюминиевых сплавов. Смесь керамики и оксида алюминия с очень острыми гранями обеспечивает быстрое и качественное шлифование с отличными результатами. Слой стеарата уменьшает нагрев и засорение при шлифовании. Более быстрое и агрессивное шлифование по сравнению с обычными дисками из оксида алюминия.

РАЗМЕР	FIS	60	80	120	180	240	320	400	600	Шт.Уп.
125	8	1104400	1104401	1104402	1104403	1104404	1104405	1104406	1104407	100
150		1104408	1104409	1104410	1104411	1104412	1104413	1104414	1104415	100
150	8+6+1	1104416	1104417	1104418	1104419	1104420	1104421			100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ

VDX



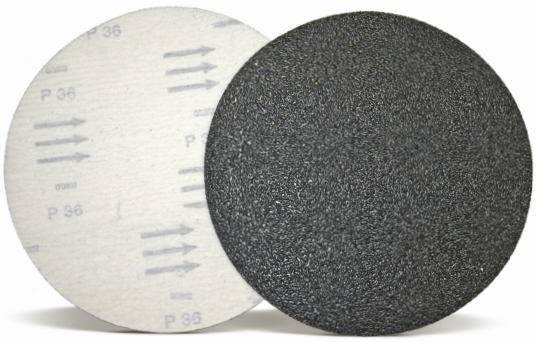
Циркониевый абразив на ткани, закрытая структура. Быстрый съем материала, очень долгий срок службы. Благодаря более плотной основе может работать на высокой скорости и большем давлении по сравнению с бумажной. Мокрое и сухое шлифование стали, специальных сплавов, кожи, твердой древесины.

РАЗМЕР	40	60	80	100	120	Шт.Уп.
115	1108314	1108315	1108316		1108313	50
125	1108318	1108319	1108320	1108720	1108317	50
150	1108322	1108323	1108324		1108321	50

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ КАРБИД КРЕМНИЯ

VDC

Карбид кремния на жесткой ткани (F), закрытая структура. Для дерева, паркета, мрамора, пластика, цветных металлов.

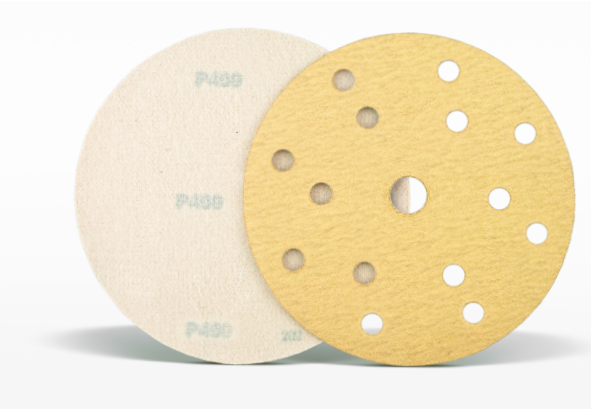


РАЗМЕР	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	1000	1200	Шт.Уп.
115	1108099	1108102	1108104	1108091	1108093	1108095	1108096	1108097	1108098	1108100	1108103	1108105	1108092	1108094	100
125	1108114	1108116	1108118	1108106	1108108	1108110	1108111	1108112	1108113	1108115	1108117	1108119	1108107	1108109	100
150	1108126	1108128	1108130		1108121		1108123	1108124	1108125	1108127	1108129	1108131	1108120	1108122	100
180	1108139	1108141	1108143		1108134		1108136	1108137	1108138	1108140	1108142	1108144	1108133	1108135	100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

VDG

Оксид алюминия с полуоткрытой структурой на основе класса С с добавками лубриканта. Предназначен для красок, грунтовок, лаков, дерева, пластика и металлов. Только для сухого шлифования.

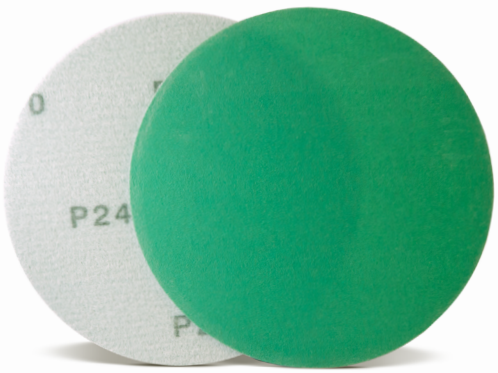


РАЗМЕР	FIS	60	80	120	150	180	220	320	400	500	600	Шт.Уп.
150		1108165	1108169	1108151	1108153	1108155	1108157	1108159	1108161	1108163	1108166	100
150	8+6+1	1108168	1108170	1108152	1108154	1108156	1108158	1108160		1108164		100

КРУГ (ПЛЕНКА) НА ЛИПУЧКЕ

VDY

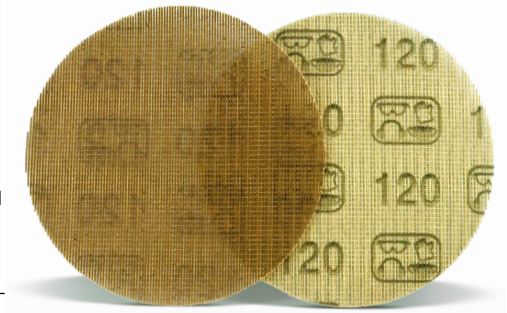
Благодаря прочной подложке из ПЭТ-пленки абразив распределяется равномерно, обеспечивая долговечность при использовании на кромках и углах, а также гладкую поверхность без царапин. Диск GREEN POWER служит гораздо дольше, чем традиционный абразивный диск на бумажной основе, благодаря пленочной подложке и антизасоряющему слою, содержащемуся в смоле изделия. При использовании с сильно засоряющими материалами, струя сжатого воздуха может восстановить работоспособность диска. Идеально подходит для подготовки и финишной обработки поверхностей шпатлевками, грунтовками и красками. Для шлифования полиэфирных, акриловых и гелькоутовых красок, композитных материалов. Для финишной обработки всех типов металла и нержавеющей стали.



РАЗМЕР	FIS	80	120	180	240	320	400	500	600	800	1200	1500	2000	Шт.Уп.
150		1108343	1108326	1108330	1108333	1108335	1108337	1108339	1108341	1108344	1108327	1108329	1108332	100

АБРАЗИВНАЯ СЕТКА НА ЛИПУЧКЕ

DRV



Абразивная сетка, имеет сетчатую основу. Обеспечивает преимущества такие как: удаление пыли до 90% (что делает ее экологически чистым продуктом), не засоряется, термостойка и пригодна для использования на высокоскоростных шлифовальных станках, может применяться сухим или влажным способом, а также обладает более длительным сроком службы по сравнению с традиционной наждачной бумагой. Находит применение в полировке автомобилей, судостроении, деревообработке, металлообработке, обработке композитов, конструкциях и других областях.

РАЗМЕР	60	80	100	120	180	220	240	320	400	600	800	Шт.Уп.
125	1101971	1101973		1101966	1101967		1101968	1101969	1101970	1101972	1101974	50
150	1101980	1101982		1101975	1101976		1101977	1101978	1101979	1101981	1101983	50
225		1101989	1101984	1101985	1101987	1101988		1102064				25

СВЕРХГИБКИЕ ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ

VDO



Основа диска ультрамягкая и воздухопроницаемая, абразивная поверхность со стеарином, что предотвращает засорение и перегрев, а также увеличивает срок службы и улучшает качество обработки поверхности. Идеально подходит для предварительной полировки при ремонте кузова, а также для работы с грунтовками и финишными покрытиями. Этот абразивный диск также подходит для работы с музыкальными инструментами. Его можно использовать как в сухом, так и во влажном режиме. Рекомендуем использовать его в сочетании с амортизирующей подушкой DIV.

РАЗМЕР	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000	Шт.Уп.
150	1108234	1108235	1108228	1108229	1108230	1108231	1108232	1108233	100

ТОНКАЯ ОТДЕЛОЧНАЯ СЕТКА

DIB



Для глянцевой полировки без использования паст и составов. Благодаря своей структуре и слою «пены» он мягко и равномерно шлифует. Подходит для нержавеющей стали и всех видов металлов, включая мягкие металлы, кориан, лак, пластик, акрил.

РАЗМЕР	360	600	1000	2000	3000	4000	Шт.Уп.
77	1102115	1102116	1102117	1102118	1102119		20
128	1102121	1102122	1102123	1102124	1102125		20
150	1102127	1102128	1102129	1102130	1102131	1102132	10

ДИСК ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА НА ЛИПУЧКЕ

VNT

Для использования с различными материалами, такими как краска, металл и дерево. Эти диски идеально подходят для отделки, маскировки и матирования.



РАЗМЕР	MEDIUM	FINE	VERY FINE	S. ULTRA FINE	Шт.Уп.
125					1
150	1108372	1108373	1108374	1108375	1

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ДИСКОВ НА ЛИПУЧКЕ

VDR

Подложка для крепления дисков на липучке без мягкой прокладки. Базовая версия.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115	M14	1108241	1	13.300
125	M14	1108242	1	12.200
150	M14	1108243	1	10.000
180	M14	1108145	1	8.500

ПОДЛОЖКА С МЯГКОЙ ПРОКЛАДКОЙ

VDP

Подложка для дисков на липучке с полиуретановой мягкой прокладкой.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115x12	M14	1108236	1	13.000
125x12	M14	1108238	1	12.000
125x18	M14	1108237	1	6.800
150x12	M14	1108240	1	10.000
150x18	M14	1108239	1	4.800

ПОДЛОЖКА С ВЫСОКИМ ПРОФИЛЕМ

VSP

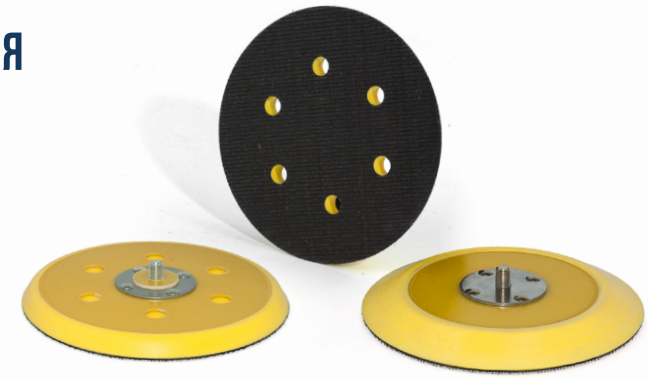


Формованный круг из полиуретана, мягкой плотности, подходит для контурной полировки кузовов автомобилей, лодок из стекловолокна. Идеально подходит для работы с подушками из овечьей шерсти, поролоновыми подушками и абразивными дисками.

РАЗМЕР	FIS	ЖЕСТКОСТЬ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
115x15	M14	MEDIUM	1108395	1	10.000
125x15	M14	MEDIUM	1108396	1	10.200
150x15	M14	MEDIUM	1108398	1	7.000
180x13	M14	MEDIUM	1108400	1	5.000
50x22	M14	SOFT	1108401	1	12.000
75x13	M14	SOFT	1108402	1	12.200
75x22	M14	SOFT	1108403	1	12.000
125x27	M14	SOFT	1108397	1	8.000
150x29	M14	SOFT	1108399	1	7.000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ

VDF

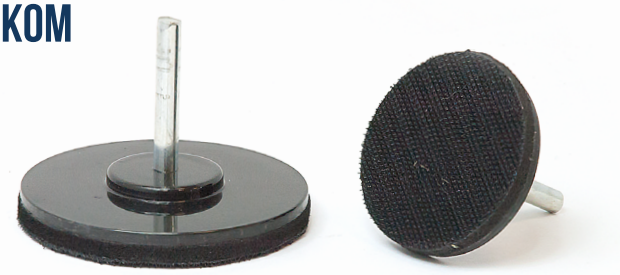


Подложка с отверстиями для пыли используется при планетарном шлифовании.

РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
75x14x5/16		Гибкий	1101321	1	15.000
125x12x5/16		Гибкий	1108149	1	8.000
150x12x5/16		Гибкий	1108150	1	8.000
125x10x5/16		Стандарт	1108145	1	12.000
	8	Стандарт	1108146	1	12.000
150x10x5/16		Стандарт	1108147	1	12.000
	6	Стандарт	1108148	1	12.000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ДИСКОВ НА ЛИПУЧКЕ С ХВОСТОВИКОМ

PGV



Подложка предназначена для проведения шлифовальных работ абразивными дисками на липучке.

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
50	6	1106010	1
75	6	1106011	1

ПОДЛОЖКА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА

VSE

Формованный из полиуретана, мягкой плотности, подходит для контурной полировки кузовов автомобилей, лодок из стекловолокна. Идеально подходит для работы с подушками из овечьей шерсти, поролоновыми подушками и абразивными дисками.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
75	M14	1104386	1
115	M14	1104387	1
125	M14	1104388	1
150	M14	1104389	1
180	M14	1104390	1

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

VGF

Крепление M6.

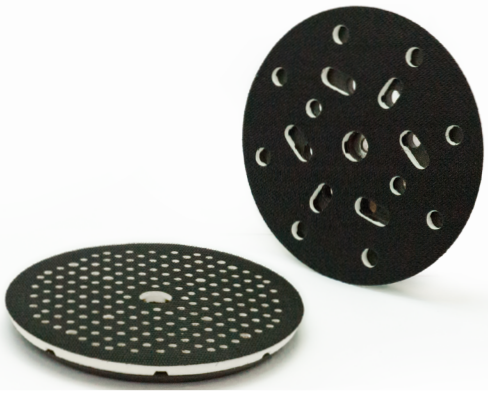


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
50	M6	1101328	1
75	M6	1101329	1

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ

VMF

Двухслойная структура с внутренними каналами для охлаждения и отвода пыли. Большое количество отверстий позволяет поддерживать оптимальную температуру и отвод пыли по всей поверхности абразивного круга.

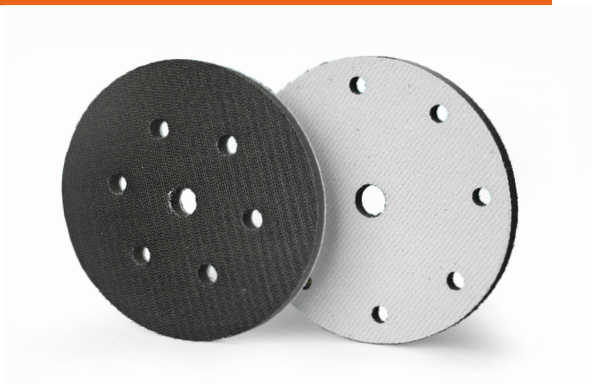


РАЗМЕР	КОЛЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
125x10x5/16	44	1108388	1	12.000
150x9x5/16	53	1108389	1	12.000
150x14xM8+5/16	8+1	1108391	1	12.000
	8+6+1	1108392	1	12.000
	8+6+8+1	1108393	1	12.000

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА

DIV

Пенополиуретановая прокладка устанавливается между абразивным кругом и подложкой, делает шлифование еще более мягким.



РАЗМЕР	КОЛЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
50x12		1101702	1
75x12		1101703	1
115x12		1101695	1
125x12		1101696	1
	8+1	1101697	1
150		1101698	1
	6+1	1101699	1
	8+1	1101700	1
	8+6+8+1	1101701	1

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА

VLS

Накладка для защиты подкладки и увеличения срока ее службы.



РАЗМЕР	КОЛЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
125		1108382	1
150		1108383	1
	6	1108384	1
	8+1	1108385	1
	8+6+1	1108386	1
	8+6+8+1	1108387	1

ГЛАВА

11

БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ



БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

FRR

Шкурка из оксида алюминия предназначена для общих шлифовальных операций. Подходит для криволинейных поверхностей.

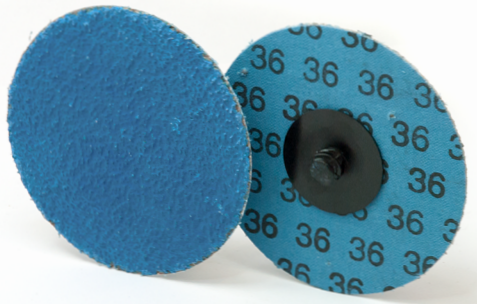


РАЗМЕР	ВИД КРЕАЛЕНИЯ	36	60	80	120	180	Шт.Уп.	Max RPM
25	TS		1308494	1308495	1308491		25	30000
25	TR						25	30000
38	TS	1208493	1208494	1208495	1208491	1208492	25	30000
38	TR	1108493	1108494	1108495	1108491	1108492	25	30000
50	TS	1208498	1208499	1208500	1208496	1208497	25	25000
50	TR	1108498	1108499	1108500	1108496	1108497	25	25000
75	TS	1208503	1208504	1208505	1208501	1208502	25	20000
75	TR	1108503	1108504	1108505	1108501	1108502	25	20000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ЦИРКОНИЯ

FRZ

Циркониевое зерно очень прочное и агрессивное. Подходит для работы с нержавеющими и сталями повышеной прочности на прямой и криволинейной поверхностях.

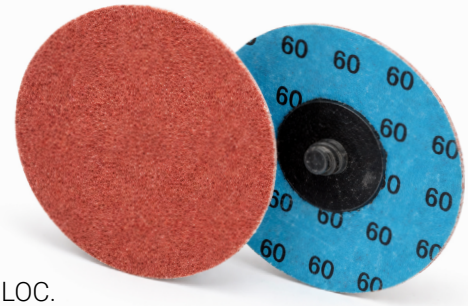


РАЗМЕР	ВИД КРЕАЛЕНИЯ	36	60	80	120	180	Шт.Уп.	Max RPM
25	TS	1208519	1208520	1208521	1208518		25	30000
25	TR	1108519	1108520	1108521	1108518		25	30000
38	TS	1208523	1208524	1208525	1208522		25	30000
38	TR	1108523	1108524	1108525	1108522		25	30000
50	TS	1208527	1208528	1208529	1208526		25	25000
50	TR	1108527	1108528	1108529	1108526		25	25000
75	TS	1208531	1208532	1208533	1208530		25	20000
75	TR	1108531	1108532	1108533	1108530		25	20000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК С CUBITRON

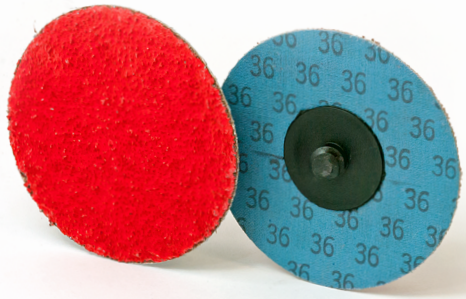
FRX

Изготовлено с использованием ткани CUBITRON™ II 984F с абразивом PSG (Precision Shaped Grain) для повышения производительности, скорости и долговечности резания, что сокращает количество смен дисков и значительно экономит время. Присадка-наполнитель снижает температуру шлифования термочувствительных материалов. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	36	60	80	Шт.Уп.	Max RPM
50	1102109	1102110	1102111	100	25.000
75	1102112	1102113	1102114	50	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ КЕРАМИКИ



FRQ

Высококачественный керамический абразив с охлаждающим наполнителем, устойчивой кромкой и высокой производительностью съема на нержавеющей стали и высоколегированных сплавах.

РАЗМЕР	ВИД КРЕАЛЕНИЯ	36	60	80	120	180	Шт.Уп.	Max RPM
25	TS						25	30000
25	TR						25	30000
38	TS						25	30000
38	TR						25	30000
50	TS	1208482	1208483	1208484	1208485	1208481	25	25000
50	TR	1108482	1108483	1108484	1108485	1108481	25	25000
75	TS	1208487	1208488	1208489	1208490	1208486	25	20000
75	TR	1108487	1108488	1108489	1108490	1108486	25	20000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА



FRS

Волоконный диск предназначен для удаления границ переходов обработки, цветоопобежалости поверхности, подготовки поверхности к обработке. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	COARSE	MEDIUM	VERY FINE	Шт.Уп.	Max RPM
25	1108506	1108507	1108508	25	15.000
38	1108509	1108510	1108511	25	15.000
50	1108512	1108513	1108514	25	12.000
75	1108515	1108516	1108517	25	8.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛОКНА



FRU

Удаление границ цветоопобежалости поверхности, царапин. Для легкого удаления заусенцев, и высокого качества обработки поверхности детали при минимальном съеме. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	2AM	2SF	6AM	6FS	8AC	Шт.Уп.	Max RPM
50	1103063	1103040	1103041		1103042	10	25.000
75	1103064	1103044	1103045	1103043	1103046	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ДИСК

FRN-HD

Для ультратонкой обработки поверхности и контуров, а также очистки металлических или окрашенных поверхностей. Может удалять небольшие окислы и следы от обработки поверхности. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	COARSE	MEDIUM	FINE	VERY FINE	Шт.Уп.	Max RPM
50	1102989	1102990	1102995	1102991	25	12.000
75	1102992	1102993	1102996	1102994	25	8.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК TRIZACT 3M

FRY

Подходит для получения однородной и стойкой отделки и подготовки поверхности к зеркальной полировке. По сравнению с обычными абразивами он действует быстрее и имеет срок службы в два раза больше. Крепление ROLOC.

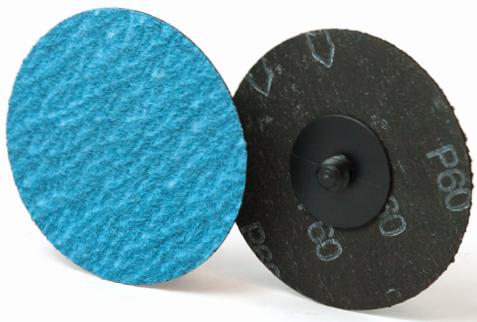


РАЗМЕР	A6	A16	A30	A45	A65	A100	Шт.Уп.	Max RPM
50	1103051	1103048	1103049	1103050	1103052	1103047	25	25.000
75	1103057	1103054	1103055	1103056	1103058	1103053	25	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ЦИРКОНИЯ

FRP

Циркониевый абразив с охлаждающей добавкой, предотвращает перегрев. Для работы с нержавеющей сталью и тонким листовым металлом. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	36	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	1108614	1108615	1108616	1108613	25	25.000
75	1108618	1108619	1108620	1108617	25	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК RED CLEANER

FRW

Керамический абразив с быстрым удалением и эффектом матового покрытия. Идеально подходит для удаления краски, ржавчины и лака. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
50	1108686	10	20.000
75	1108687	10	15.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК BLUE

FRO

Идеально подходит для удаления заусенцев и обработки кромок благодаря специальной термостойкой смоле. Открытая структура предотвращает засорение абразивной поверхности и значительно продлевает срок их службы. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
25	1108688	25	35.100
38	1108689	25	30.100
50	1108690	10	22.000
75	1108691	10	18.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК “BLACK CLEANER”

FRB

Подходит для удаления ржавчины, лака и окислений. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
38	1102955	10	15.000
50	1102956	10	12.000
75	1102957	10	8.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ



FRV

Быстрое удаление материала и финишная обработка за один прием. Контролируемое воздействие, холодная шлифовка, равномерная отделка. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	COARSE	MEDIUM	Шт.Уп.	Max RPM
75	1102107	1102108	5	10.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ С ЦИРКОНИЕМ

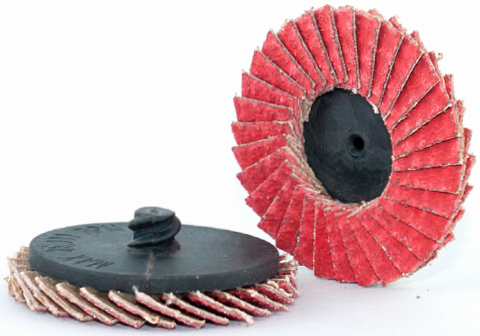


FRD

Высокая износостойкость, удаление заусенцев и переходов небольших участков сопряженных поверхностей, обработка кромок. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	АБРАЗИВ	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	Цирконий	1102965	1102966	1102967	1102964	10	25.000
75	Цирконий	1102969	1102970	1102971	1102968	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ С КЕРАМИКОЙ

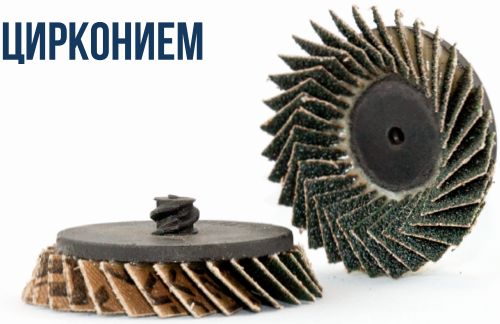


FQD

Керамическое зерно более производительнее и стойкое по сравнению с циркониевым. Идеально подходит для работы по краям или с сильным давлением. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	АБРАЗИВ	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	Керамика	1102948	1102949	1102950	1102947	10	25.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ ЧАШЕЧНЫЙ С ЦИРКОНИЕМ



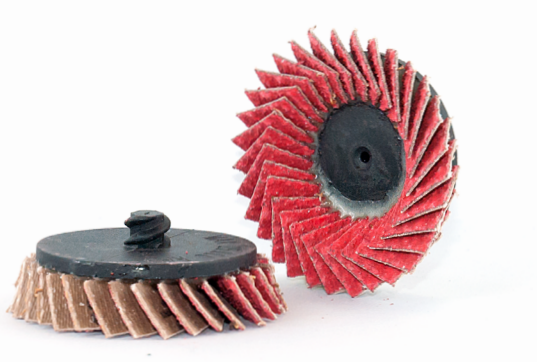
FRT

Подходит для криволинейных поверхностей. По сравнению с кругами лепестковыми торцевыми этот инструмент более гибкий и удобный. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	Цирконий	1103033	1103034	1103035	1103032	10	25.000
75	Цирконий	1103037	1103038	1103039	1103036	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ ЧАШЕЧНЫЙ С КЕРАМИКОЙ

FQT



Подходит для криволинейных поверхностей. По сравнению с кругами лепестковыми с цирконием, этот инструмент более производительный и износостойкий. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	Керамика	1102952	1102953	1102954	1102951	10	25.000
75	Керамика	1102997	1102998	1102999	1103000	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ УГЛОВОЙ С КЕРАМИКОЙ

FQC

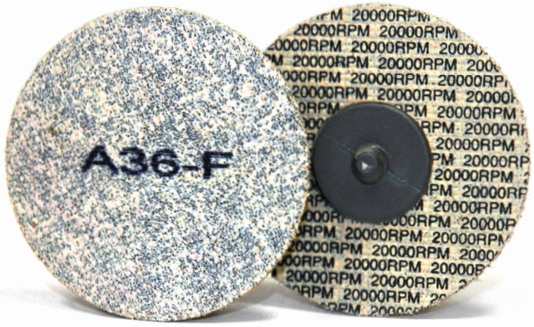


Керамический абразив обладает высокой твердостью и самозатачиваемостью, что обеспечивает более быстрое снятие заготовки и более длительный срок службы по сравнению с диоксидом циркония. Идеально подходит для обработки кромок при работе с большим давлением. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	40	60	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	Керамика	1102940	1102941	1102942	1102939	10	25.000
75	Керамика	1102944	1102945	1102946	1102943	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ИЗ ТЕКСТИЛЯ

FRC



Подходит для мелких сварных швов, угловых швов, следов от инструмента, сломанных кромок. Срок службы значительно больше, по сравнению с абразивами с покрытием. Подходит для нержавеющей стали, титана, алюминия. Крепление ROLOC.

РАЗМЕР	36	80	120	Шт.Уп.	Max RPM
50	1102959	1102960	1102958	10	25.000
75	1102962	1102963	1102961	10	20.000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ВОЙЛОКА

FRF

Используется с полировальной пастой, как финишный шаг полирования. Крепление ROLOC.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
50	1102972	10	12.000
75	1102973	10	8.000

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОСМЕННЫХ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ

FRH

Держатель предназначен для установки дисков с быстросъемным креплением на шлифовальные машины.



РАЗМЕР	ВИД КРЕПЛЕНИЯ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
25	TS	1302974	1	40000
	TR	1102974	1	40000
38	TS	1302975	1	30000
	TR	1102975	1	30000
50	TS	1302976	1	30000
	TR	1102976	1	30000
75	TS	1302977	1	28000
	TR	1102977	1	28000

ДЕРЖАТЕЛЬ С УКРЕПЛЕНИЕМ (M14)

FRM

Резиновая основа с посадкой M14 и хвостовиков 6мм.



РАЗМЕР	ВИД КРЕПЛЕНИЯ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.	Max RPM
50	TS		1	30000
	TR	1102987	1	30000
75	TS		1	28000
	TR	1102988	1	28000

ГЛАВА

12 ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ



ПРОСТРОЧЕННЫЙ ХЛОПКОВЫЙ ДИСК

DCT

Хлопковый материал сшитый друг с другом спиральным швом.
Используется для полирования с пастами.



MAF
Резьбовой вал

АРТИКУЛ
1104052



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
200x24	15	1108855	1
150	12	1108842	10
150	20	1108852	10
200	20	1108843	5
250	20	1108844	5
300	20	1108847	3
350	20	1108848	3

ПРОСТРОЧЕННЫЙ КРУГ С СИЗАЛЬЮ И ХЛОПКОМ

DSC

Подходит для нержавеющей стали. Удаляет следы от абразива при помощи пасты, подготавливая изделие к полированию войлоком или хлопком.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
150	20	1108857	8
200	20	1108858	8
250	20	1108859	5
300	20	1108860	3
350	20	1108861	3

ПРОСТРОЧЕННЫЙ СИЗАЛЕВЫЙ ДИСК

DSS

Подходит для нержавеющей стали. Удаляет следы от абразива при помощи пасты, подготавливая изделие к полированию войлоком или хлопком.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
150	20	1108862	8
200	20	1108863	8
250	20	1108864	5
300	20	1108865	3
350	20	1108866	3

МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ

DCV, DCVF, DMV

DCV: Вентилируемые матерчатые диски.
DCVF: Вентилируемые фланелевые матерчатые диски.
DMV: Вентилируемые сизалевые и матерчатые диски.



DCV

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
150	20	1101645	10
200	20	1101646	10
250	55	1101647	1
300	80	1101648	1
400	180	1101649	1

DCVF

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
100	19 ES	1101650	1
150	20	1101651	10
200	20	1101652	10
250	80	1101653	1

DMV

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
150	20	1101939	10
200	20	1101940	1
250	55	1101941	1
300	80	1101942	1

ПАРА УМЕНЬШИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ

FAL



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
55>25	1102654	1
80>25	1102656	1

МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ

DCO

Мягкие матерчатые круги служат для финишной полировки различных материалов, в основном, металлов, их сплавов и сталей. Используются с соответствующей полировальной пастой.



РАЗМЕР	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
200	20	1101638	1

ПОЛИРОВАЛЬННЫЙ КРУГ С ХВОСТОВИКОМ

DCG

Подходит для полировки с использованием полировальных паст. Рабочая окружная скорость 5-10 м/с.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
50x12	6	1101632	10
60x12	6	1101633	10
80x12	6	1101634	10
100x12	6	1101631	10

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОЛУСФЕРА ИЗ ХЛОПКА С ХВОСТОВИКОМ

DCM



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
38	6	1101635	10
50	6	1101636	10
75	6	1101637	10

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ ИЗ ХЛОПКА С ХВОСТОВИКОМ

CCG

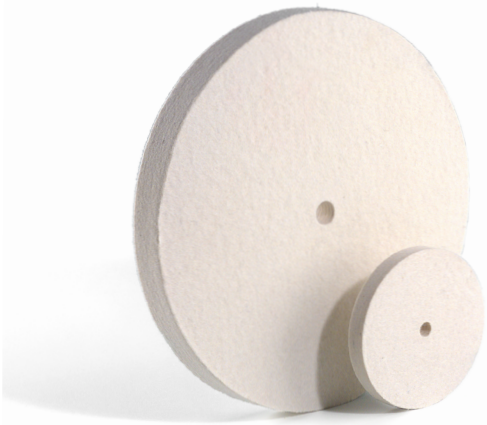


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
38x38	6	1101384	5
50x50	6	1101385	5
63x63	6	1101386	5

КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ

DFF

Подходит для полирования. Используется с абразивной или алмазной пастой. Оптимальная скорость 5-10 м/с.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
30x10	6	1108735	10
45x10	6	1108736	10
60x10	6	1108737	10
80x10	10	1108738	10
100x13	10	1108722	1
100x20	10	1108723	1
150x6	25	1108724	5
150x13	15	1108725	1
150x25	15	1108726	1
150x40	20	1108727	1
200x13	15	1108730	1
200x25	15	1108731	1
200x40	20	1108728	1
250x25	15	1108732	1
250x50	20	1108733	1
300x30	20	1108734	1

ДИСК ВОЙЛОЧНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ

DFV

Используется с абразивной или алмазной пастой как заключительный этап в полировании.

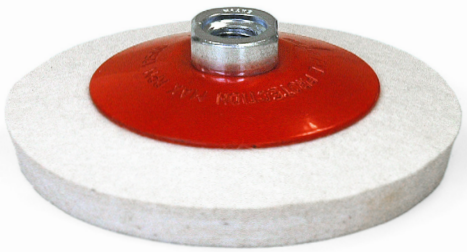


РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
75	1101684	10
115	1101680	10
125	1101681	10
150	1101682	10
180	1101683	10

КОНИЧЕСКИЙ ВОЙЛОЧНЫЙ КРУГ М14

DFC

Подходит для полирования при помощи абразивной или алмазной пасты.

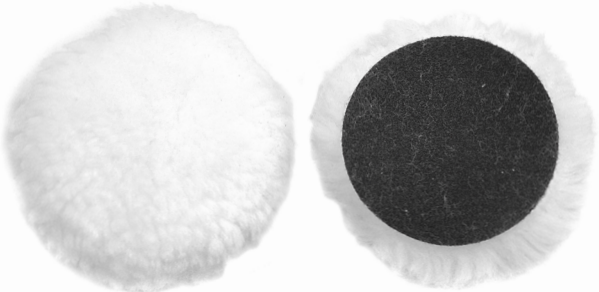


РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
100x12	M14	1101673	1
115x12	M14	1101674	1

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ ИЗ ШЕРСТИ ЯГНЕНКА

DLL

Полировальный диск из мериносовой шерсти для окрашенных поверхностей, с застежкой-липучкой. Для использования с полировальными подушками VDP или VDR, в зависимости от предполагаемого применения и комплектации инструмента.

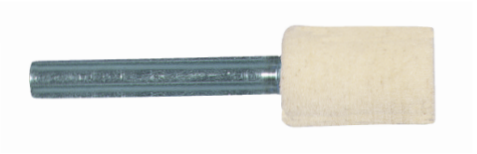


РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
75	1101859	10
115	1101854	1
125	1101855	1
135	1101856	1
150	1101857	1
180	1101858	1

ВОЙЛОЧНЫЕ ГОЛОВКИ

FCG

Подходит для полирования различных форм с помощью алмазной пасты. Оптимальная скорость 5-10 м/с.



FCG-ZYA

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
6x10	3	1108816	10
8x10	3	1108818	10
8x10	6	1108819	10
10x14	3	1108793	10
10x14	6	1108794	10
10x20	3	1108797	10
15x20	6	1108798	10
15x25	6	1108799	10
20x25	6	1108802	10
20x40	6	1108803	10
25x30	6	1108805	10
25x50	6	1108806	10
30x30	6	1108808	10
40x40	6	1108810	10
50x40	6	1108812	10



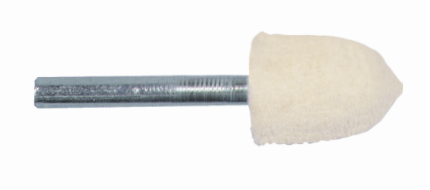
FCG-ZYA

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
20x10	3	1108801	10
25x6	3	1108804	10
30x10	6	1108807	10
50x10	6	1108811	10
60x20	6	1108814	10



FCG-WKE

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
20	3	1108782	10
40	6	1108788	10
50	6	1108789	10
60	6	1108790	10



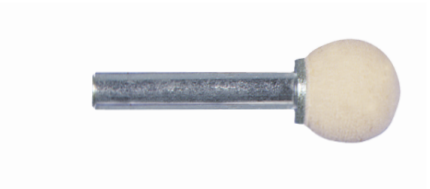
FCG-SPK

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
6x10	3	1108768	10
8x12	3	1108778	10
10x18	6	1108771	10
15x30	6	1108772	10
20x25	6	1108774	10
20x40	6	1108775	10
25x25	6	1108776	10



FCG-WRC

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
8x12	3	1108792	10
10x15	3	1108779	10
10x15	6	1108380	10
15x20	6	1108780	10
15x30	6	1108781	10
20x25	6	1108783	10
25x30	6	1108786	10
25x50	6	1108787	10



FCG-KUD

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
12	3	1108757	10
15	6	1108758	10
19	6	1108760	10
25	6	1108763	10
30	6	1108765	10



FCG-CLU

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
10/5x15	3	1108748	10
10/5x15	6	1108749	10
20/10x25	6	1108751	10



FCG-SKM

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
10x15	3	1108769	10
20x25	6	1108773	10



FCG-KEL

РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
15x20	3	1108759	10
20x25	6	1108762	10
25x30	6	1108764	10

СКРУЧЕННЫЙ ДИСК ИЗ ШЕРСТИ ЯГНЕНКА

CVL

Подходит для полировки окрашенных поверхностей и мрамора.



РАЗМЕР	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
200	1101561	1

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ ИЗ ШЕРСТИ M14

PVL

Микропористый полиуретан обладает гибкостью, вибропоглощающими свойствами, долговечностью и высокой износостойкостью. Он чрезвычайно прочен и выдерживает самые сложные условия эксплуатации.



РАЗМЕР	FIS	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
175	M14	1106057	1

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПАСТЫ В БРУСКАХ

PAS



Белый: жирная паста, для первого этапа черновой обработки/очистки сизалем и щеток с натуральным или синтетическим ворсом. Подходит для нержавеющей стали, латуни, алюминия.
Синий: сухая паста, для полировки хлопчатобумажными и фланелевыми дисками. Подходит для нержавеющей стали, латуни, алюминия и драгоценных материалов.
Розовый: паста средней жирности, для полировки войлочными дисками. Подходит для нержавеющей стали, латуни, алюминия.
Зеленый: паста средней жирности, для чистки/полировки дисками из сизаля. Подходит для нержавеющей стали.
Коричневый: жирная паста, для полировки войлочными дисками. Для удаления царапин с ювелирных изделий и столового серебра.
Темно-зеленый: сухой состав пасты, состоит из оксида хрома для полировки хлопчатобумажными и фланелевыми дисками. Подходит для нержавеющей стали, латуни, алюминия и драгоценных материалов.

ТИП	ПРИМЕРНЫЙ ВЕС БЛОКА	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
Белый	750 g	1105998	5
Светло-голубой	1 Kg	1105997	5
Розовый	950 g	1106000	5
Зелёный	860 g	1106001	5
Жёлтый	740 g	1105999	5
Тёмно-зелёный	900 g	110595	5

PAS21 – ОПТОВАЯ КОРОБКА 21 ШТ.

ТИП	КОЛЛИЧЕСТВО	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
Белый	21	1108993	1
Светло-голубой	21	1105992	1
Розовый	21	1105995	1
Зелёный	21	1105996	1
Жёлтый	21	1105994	1
Тёмно-зелёный	21	1108992	1

ЗЕРКАЛЬНАЯ ПАСТА

PSM



Светло-голубая: паста для полировки, предназначенная для достижения наилучшего зеркального блеска в сочетании с мягкими ватными дисками. Более мягкая формула, плавящаяся при низкой температуре, подходит для ручного нанесения или различных диаметров. Для этого вида пасты также идеально подходят насадки на войлочные диски, используемые на дрели.
Розовая: паста для зеркального полирования подходит для войлочных дисков диаметром 200 мм и больше.

ТИП	ПРИМЕРНЫЙ ВЕС БЛОКА	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
Светло-голубой	400 g	1106035	4
Розовый	400 g	1106036	4

ГЛАВА

13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЩЁТКИ



ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА

STO

Подходит для удаления краски и грунта, очистки, удаления заусенцев и легкого снятия ржавчины с помощью угловой шлифовальной машины.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
60	M14	1107745	1107746	1	12 500
80	M14	1107747	1107748	1	8 500
100	M14	1107739	1107740	1	8 500
120	M14	1107741	1107742	1	6 500
150	M14	1107743	1107744	1	4 500

ТАРЕЛЬЧАТАЯ ЩЁТКА

SCO

Подходит для угловой шлифовальной машины.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
90	M14	1107333	1107334	1	12 500
120	M14	1107329	1107330	1	12 500
150	M14	1107331	1107332	1	6 500

ДИСКОВАЯ ЩЁТКА

SCF

Подходит для средних и тяжелых работ. Имеет высокую износостойкость и агрессивность.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
125x25	20	1107303	1107304	1	8 500
150x25	32	1107305	1107306	1	6 000
175x25	32	1107307	1107308	1	4 500
200x25	32	1107309	1107310	1	4 500
250x25	32	1107311	1107312	1	3 600

ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

STR

Подходит для удаления окалины, ржавчины, краски и других нежелательных покрытий. С усиливающим кольцом, которое делает щетку более агрессивной.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
80	M14	1107760	1107761	1	8 500
100	M14	1107753	1107754	1	7 000
120	M14	1107755	1107756	1	6 500

ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

STC

Подходит для удаления нагара, ржавчины, краски и других загрязнений.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
65	M14	1107715	1107716	1	12 500
70	M14	1107717	1107718	1	12 500

ТАРЕЛЬЧАТАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

SCR

Подходит для удаления окалины, ржавчины, краски и других нежелательных покрытий. Предназначена для труднодоступных мест и углов.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
100	M14	1107342	1107343	1	12 500
115	M14	1107344	1107345	1	12 500
120	M14	1107346	1107347	1	12 500

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

SCN

Подходит для удаления окалины, ржавчины, краски и других нежелательных покрытий. Высокая рабочая скорость.



РАЗМЕР	FIS	ФОРМА	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
100	22	Единая	1107316	1107317	1	12 500
115	22	Единая	1107319	1107320	1	9 000
150	22	Единая	1107322	1107323	1	9 000
175	22	Единая	1107325		1	9 000
200	22	Единая	1107326	1107327	1	8 500
100	22	Двойная	1107318		1	12 500
115	22	Двойная	1107321		1	9 000
150	22	Двойная	1107324		1	9 000
200	22	Двойная	1107328		1	8 500

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ПОСАДКОЙ (M14)

SGM

Подходит для удаления окалины, ржавчины, краски и других нежелательных покрытий. Высокая рабочая скорость.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
100	M14	1107441		1	12 500
115	M14	1107442	1107443	1	12 500
125	M14	1107444	1107445	1	11 000
150	M14	1107446		1	9 000
178	M14	1107447		1	9 000
200	M14	1107448		1	8 500

ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

SGL

Форма чашечки позволяет работать в углах и других труднодоступных местах.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
75	6	1107439	1107440	1	12 500

ДИСКОВАЯ ЩЁТКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

SBF

Широко используется в трубопроводной промышленности для очистки сварных швов от ржавчины, шлаков, покрытий, резины и пластика. Также подходит для обработки углов и воздуховодов благодаря тонким узлам из проволоки высокой плотности.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
115	22	1107175		1	12 500
125	22	1107176		1	11 000
150	22	1107177	1107178	1	9 800
175	22	1107179		1	9 000

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (M14)

SBM

Широко используется в трубопроводной промышленности для очистки сварных швов от ржавчины, шлаков, покрытий, резины и пластика. Также подходит для обработки углов и воздуховодов благодаря тонким узлам из проволоки высокой плотности.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
100	M14	1107180	1107181	1	12 500
115	M14	1107182	1107183	1	12 500
125	M14	1107184	1107185	1	11 000
175	M14	1107186	1107187	1	9 000

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

SGR

Витая проволочная щетка с хвостовиком для удаления ржавчины, очистки сварных швов.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
75	6	1107477	1107478	10	15 000
85	6	1107479		10	13 800
100	6	1107475	1107476	10	12 500

ДИСКОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

SGO

Легкая очистка ржавчины, краски, грунтовки. Хвостовик: 6 мм.



РАЗМЕР	FIS	СКОРОСТЬ	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
20x5	6		1107454	1107455	25	6 000
30x5	6		1107456	1107457	25	6 000
40x5	6		1107458	1107459	25	6 000
50x6	6		1107460	1107461	25	4 500
60x6	6		1107462	1107463	10	4 500
70x8	6		1107464	1107465	10	4 500
70x13	6		1107466	1107467	10	4 500
80x8	6		1107468	1107469	10	4 500
100x10	6		1107449	1107450	10	4 500
100x15	6		1107452	1107453	10	4 500
80x8	6	Высокая Скорость		1107470	10	12 500
100x10	6	Высокая Скорость		1107451	10	12 500

ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

STG

Щетка отлично работает всем торцом щетины на больших открытых поверхностях и углублениях. Хвостовик: 6 мм.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
40	6	1107719	1107720	20	4 500
50	6	1107721	1107722	20	4 500
60	6	1107723	1107724	10	4 500
70	6	1107725	1107726	10	4 500
80	6	1107727	1107728	10	4 500

ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

SCG

Щетка отлично работает всем торцом щетины на больших открытых поверхностях и углублениях. Хвостовик: 6 мм.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
90	6	1107313	1107314	10	12 500

КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА

SFG

Предназначена для удаления заусенцев, очистки,
устранения ржавчины в труднодоступных местах и отверстиях.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
10	6	1107411	1108834	25	20 000
15	6	1107412	1107413	25	20 000
20	6	1107414	1107415	25	20 000
25	6	1107416	1107417	25	20 000
30	6	1107418	1107419	25	20 000

ПРОВОЛОЧНЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ЩЁТКИ

SGS

Большая ширина и более высокая устойчивость к скорости.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
30x9	6	1107483	1107484	10	20 000
40x9	6	1107487	1107488	10	18 000
40x18	6	1107485	1107486	10	18 000
50x10	6	1107489	1107490	10	15 000
50x20	6	1107491	1107492	10	15 000
60x10	6	1107493	1107494	10	15 000
60x20	6	1107495	1107496	10	15 000
70x20	6	1107497	1107498	10	15 000
80x20	6	1107499	1107500	10	12 000
100x20	6	1107481	1107482	10	12 000

КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА

SFP

Предназначена для удаления заусенцев, очистки,
устранения ржавчины в труднодоступных местах и отверстиях.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
12	6	1107424	1107425	25	4 500
24	6	1107426	1107427	25	4 500

ПРОВОЛОЧНАЯ ГРИБОВИДНАЯ ЩЁТКА

SFM

Подходит для труднодоступных мест и фронтальной уборки.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	Шт.Уп.	Max RPM
20	6	1107420	25	4 500
30	6	1107421	25	4 500
40	6	1107422	25	4 500

КИСТЕВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА

SFT

Высокопроизводительная концевая щетка более агрессивная и стойкая по сравнению с моделью SFG.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
19	6	1107428	1107429	25	20 000
22	6	1107430	1107431	25	20 000
25	6	1107432	1107433	10	20 000
30	6	1107434	1107435	10	20 000

КРУГЛЫЕ ЩЁТКИ

SCS



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	Шт.Уп.	Max RPM
150x5	M14	1107348	5	6 000
200x5	M14	1107351	5	4 500
250x5	M14	1107354	5	3 600

SCS-M



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.	Max RPM
115x5	M14	1107356		1	4 500
115x5	M14		1107357	1	4 500

РУЧНАЯ ЩЁТКА

SMC

Для ручной очистки.



РАЗМЕР	СТАЛЬ	INOX	BLUE	GREEN	Шт.Уп.
275	1107507	1107509	1107508	1107511	24

ЩЁТКИ С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ ДЛЯ СВАРКИ

SMP-A

Щётки с деревянными ручками из стали и нержавеющей стали для удаления ржавчины и сильного окисления. Подходят для очистки сварных швов и соскабливания. Длина проволоки: 25 мм.



РАЗМЕР	ЗАПОЛНЕНИЕ РЯДОВ	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.
290mm	3x15	1107555		18
290mm	4x15	1107556		12
290mm	5x15	1107558		12
290mm	4x15		1107557	12

ЩЁТКА С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ

SMP-C

Щетки со стальными деревянными ручками, покрытыми латунью, для удаления ржавчины и сильных окислений. Подходят для очистки сварных швов и соскабливания.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	Шт.Уп.
200mm	2+3*7+2	1107560	30

ЩЁТКИ С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ

SMP-D

Щетки с деревянными ручками из стали и нержавеющей стали для удаления ржавчины и сильных окислений. Подходят для очистки сварных швов и соскабливания.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.
195mm	3x7	1107561	1107562	12

ЩЁТКИ “MINI”

SMP-E

Маленькая и тонкая ручная кисточка для труднодоступных поверхностей. Благодаря небольшому размеру и тонкой форме она подходит для работы в труднодоступных местах.



РАЗМЕР	СТАЛЬ	INOX	NERO	OTTONE	Шт.Уп.
215mm	1107564				12
215mm		1107565			12
215mm			1107566		12
215mm				1107563	12

ДЕРЕВЯННАЯ ЩЁТКА

SMP-F

Благодаря своей уникальной форме и компактному размеру, инструмент удобно держать в руке, а небольшой вес позволяет использовать его без особых усилий даже в течение длительного времени.



РАЗМЕР	FIS	СТАЛЬ	Шт.Уп.
190mm	4x12	1107567	10

ТРУБНАЯ ЩЕТКА С ПРОВОЛОКОЙ

STA

Щетки для чистки труб с проволокой, доступные из оцинкованной стальной проволоки, нейлона и нержавеющей стали, предназначены для очистки дымоходов и труб.



РАЗМЕР	FIS	ПРОВОЛОКА	ДЛИНА	СТАЛЬ	INOX	NYLON	Шт.Уп.
8	M6	0,2	100/160	1107695	1107693	1107694	10
10	M6	0,2		1107662	1107660	1107661	10
12	M6	0,2		1107665	1107663	1107664	10
16	M6	0,2		1107668	1107666	1107667	10
20	M6	0,2		1107671	1107669	1107670	10
25	M6	0,2		1107674	1107672	1107673	10
28	1/2	0,2			1107675	1107676	10
30	1/2	0,3		1107680	1107678	1107679	10
33	1/2	0,3		1107681			10
38	1/2	0,3		1107682			10
40	1/2	0,3		1107683			10
45	1/2	0,3		1107684			10
50	1/2	0,3		1107685			10
53	1/2	0,3		1107686			10
60	1/2	0,3		1107687			10
65	1/2	0,3		1107688			10
70	1/2	0,3		1107689			10
75	1/2	0,3		1107690			10
82	1/2	0,3		1107691			10
88	1/2	0,3		1107692			10
94	1/2	0,3		1107696			10
101	1/2	0,3		1107659			10

ТРУБНАЯ ЩЕТКА

STB

Используется вручную или закрепляется на портативные и стационарные машины. Удаление ржавчины на стыках внутри труб и отверстий.

ПРОВОЛОКА
0,2



РАЗМЕР	ДЛИНА	СТАЛЬ	INOX	Шт.Уп.
10	63/135	1107697	1107698	10
13	75/150	1107699	1107700	10
16	75/150	1107701	1107702	10
19	75/150	1107703	1107704	10
22	100/150	1107705	1107706	10
25	100/150	1107707	1107708	10
38	125/150	1107709	1107710	10

НАБОР ТРУБНЫХ ЩЁТОК

SGK

Полный набор щеток для чистки трубок. Подходит для чистки оружия, котлов, работ по дому.



КОЛЛИЧЕСТВО	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
28	1107622	1

ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА

SNB

Более гибкая по сравнению со стальной проволокой. Эти щетки оставляют меньше царапин и не оставляют коррозирующих частиц на обрабатываемой поверхности. Предназначена для удаления пятен на металле, обработке автомобильных кузовов, подготовке к окраске.



РАЗМЕР	FIS	80	180	Шт.Уп.	Max RPM
150	16	1107590	1107589	1	3 700
175	16	1107592	1107591	1	3 700

ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА

STN

Щетка нейлоновая чашечная служит для подготовки поверхности к покраске, удаления ржавчины, старой краски, окалины, загрязнений, матовой отделки и искусственного старения древесины.



РАЗМЕР	FIS	КРАСНЫЙ 80	СИНИЙ 180	Шт.Уп.	Max RPM
60	M14	1107734	1107733	1	12 500
80	M14	1107738	1107737	1	12 500
100	M14	1107730	1107729	1	8 500

ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

STN

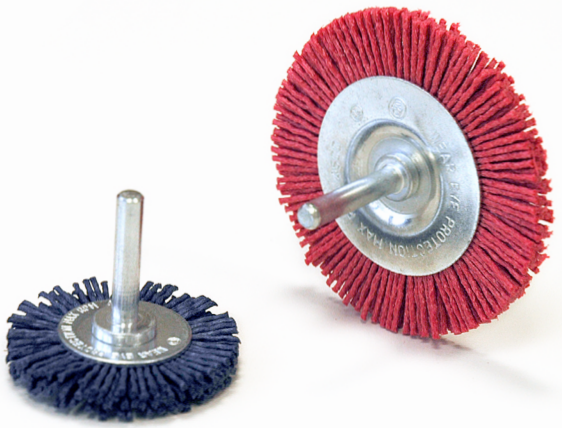


Предназначена для зачистки и грубого шлифования металлических и деревянных поверхностей, а также для удаления краски и пыли с различных материалов. Особенностью этой щетки является ее гибкий и прочный ворс, который отлично повторяет контуры обрабатываемых изделий. При работе ворс постепенно стирается, высвобождая новые абразивные зерна.

РАЗМЕР	FIS	КРАСНЫЙ 80	СИНИЙ 180	Шт.Уп.	Max RPM
50	6	1107732	1107731	10	4.500
70	6	1107736	1107735	10	4.500

ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ

SNC



Изделие благодаря абразивным элементам счищает застаревшие слои краски, ржавчины. Используется для тонкой обработки поверхности металла и брашированияповерхности дерева. Щетка имеет плоскую форму и цилиндрический хвостовик. Используется для машин с зажимными патронами.

РАЗМЕР	FIS	КРАСНЫЙ 80	СИНИЙ 180	Шт.Уп.	Max RPM
50	6	1107596	1107595	10	4 500
75	6	1107598	1107597	10	4 500
100	6	1107594	1107593	10	4 500

КОНЦЕВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА

SNM



Используются для зачистки и грубого шлифования металлических и деревянных поверхностей, как плоских, так и фасонных. Так же применяются при удалении краски, пыли с различных материалов. Очень гибкий и прочный ворс, отлично повторяет контуры обрабатываемых изделий.

РАЗМЕР	FIS	КРАСНЫЙ 80	СИНИЙ 180	Шт.Уп.	Max RPM
25	6	1107600	1107599	10	4 500
30	6	1107602	1107601	10	4 500

МИНИ-ЩЕТКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ

FPS



РАЗМЕР	МОДЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
22	A	Белая Щетина	1102912	50
22	B	Чёрная Щетина	1102913	50
22	C	Пальмовое Волокно	1102914	50
19	D	Сталь	1102915	50
22	D	Сталь	1102916	50
25	D	Сталь	1102917	50
28	D	Сталь	1102918	50
38	D	Сталь	1102919	50
22	E	Природное Волокно	1102920	50
22	F	Нетканый Материал	1102921	50
22	G	Нетканый Материал Зелёный	1102922	50
22	H	Шерсть	1102923	50
22	I	Хлопок	1102924	50
22	K	Кожа	1102926	50

МИНИ-КОНЦЕВЫЕ ЩЁТКИ

FPS



РАЗМЕР	МОДЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
5	M	Белая Щетина	1102927	50
5	O	Пальмовое Волокно	1102929	50
5	P	Сталь	1102930	50
6	P	Сталь	1102931	50
8	P	Сталь	1102932	50

МИНИ-ЧАШЕЧНЫЕ ЩЁТКИ

FPS



РАЗМЕР	МОДЕЛЬ	МАТЕРИАЛ	АРТИКУЛ	Шт.Уп.
12	Q	Белая Щетина	1102933	50
12	R	Чёрная Щетина	1102934	50
12	S	Пальмовое Волокно	1102935	50
12	T	Сталь	1102936	50
12	U	Природное Волокно	1102938	50

ГЛАВА

14 ТВЕРДОПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ



ТВЕРДОПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ



SC/ СТАНДАРТНЫЙ ЗУБ

Для использования общего назначения, где требуется максимально быстрое удаление заготовки и финишная обработка.



DC/ ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ЗУБ

Для оптимальной работы с термообработкой и прочных легированных сталей, а также инструментов и штампов.



AL/ ALUMINUM

При работе с более мягкими материалами особо грубый рисунок зубьев помогает предотвратить нагрузку.

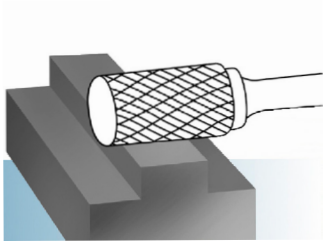
Твердосплавные борфрезы из карбида вольфрама позволяют добиться максимальной стабильности резания при одновременной высокой прочности режущей кромки. Идеально для придания формы, сглаживания и удаления материала на закаленной стали, нержавеющей стали, чугуне, цветных металлах, обожженной керамике, пластике, твердой древесине.

БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

FCT-A ZYA

Имеет цилиндрическую форму, гладкий торец.





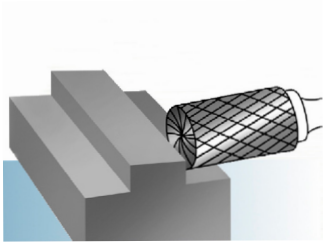
РАЗМЕР	F1S	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
2x10	3	38		1102662		1
6x16	6	61	1102665	1102664		1
8x20	6	65	1102667	1102666		1
10x20	6	65	1102670	1102669		1
12x25	6	70	1102673	1102672	1102671	1
16x25	6	70	1102676	1102675		1

БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

FCT-B ZYAS

Имеют цилиндрическую форму и торцевой зуб.





РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
2x10	3	38	1102680	1102679		1
3x13	3	38	1102684	1102681		1
4x13	6	38	1102687	1102686		1
6x16	6	61	1102690	1102689	1102688	1
8x20	6	65	1102695	1102692	1102691	1
10x20	6	65	1102700	1102697	1102696	1
12x25	6	70	1102705	1102702	1102701	1
16x25	6	70	1102707	1102706		1
19x25	6	70		1102708		1
22x25	6	70		1102709		1
25x25	6	70		1102710		1

БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

FCT-BL ZYA



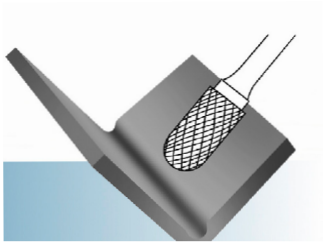
Имеет удлиненный хвостовик.

РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	Шт.Уп.
2x7	3	65	1102678	1102677	1
3x13	3	65	1102683	1102682	1
8x20	6	120	1102694	1102693	1
10x20	6	120	1102699	1102698	1
12x25	6	120	1102704	1102703	1

БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРОСФЕРИЧЕСКАЯ

FCT-C WRC





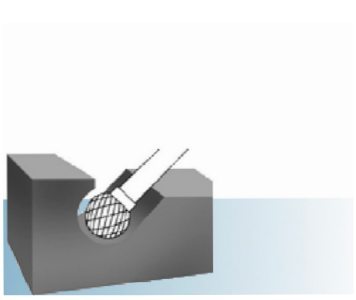
Имеет цилиндросферическую форму.

РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
2x10	3	38		1102711		1
3x13	3	38	1102714	1102713		1
4x13	6	38	1102716	1102715		1
6x16	6	61	1102719	1102718	1102717	1
8x20	6	65	1102722	1102721	1102720	1
10x20	6	65	1102725	1102724	1102723	1
12x25	6	70	1102728	1102727	1102726	1
16x25	6	70	1102730	1102729		1
19x25	6	70		1102731		1
22x25	6	70		1102732		1
25x25	6	70		1102733		1

БОРФРЕЗА СФЕРИЧЕСКАЯ

FCT-D KUD





Имеет форму шара.

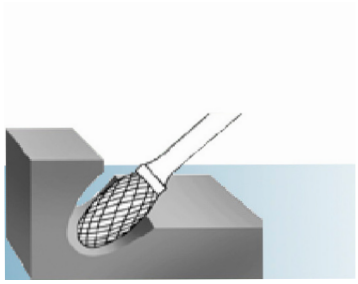
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
3x2,7	3	38	1102735	1102734		1
4x3,6	6	38	1102737	1102736		1
6x5,4	6	50		1102739		1
8x7,2	6	52	1102743	1102742		1
10x9,0	6	54	1102746	1102745	1102744	1
12x10,8	6	56	1102748	1102747		1
16x14,4	6	60	1102750	1102749		1
19x18	6	60		1102751		1

БОРФРЕЗА КАПЛЕВИДНАЯ

FCT-E TRE

Имеет овальную форму.





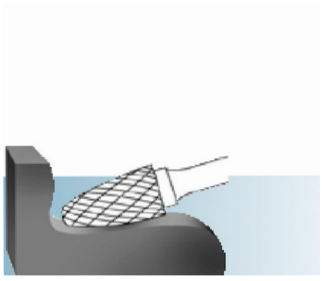
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
8x13	6	58	1102756	1102755		1
10x16	6	61	1102759	1102758	1102757	1
12x20	6	65	1102762	1102761	1102760	1
16x25	6	70	1102764	1102763		1

БОРФРЕЗА КРУГЛОКОНИЧЕСКАЯ

FCT-F RBF

Имеет форму параболы.





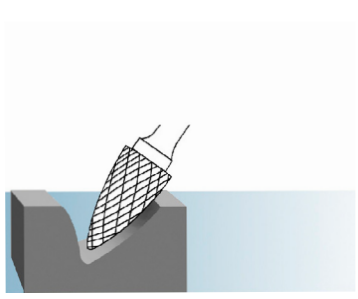
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
3x13	3	38	1102766	1102765		1
6x18	6	63	1102768	1102767		1
8x20	6	65	1102770	1102769		1
10x20	6	65	1102773	1102772	1102771	1
12x25	6	70	1102776	1102775	1102774	1
16x25	6	70		1102777		1
19x25	6	70		1102778		1

БОРФРЕЗА СНАРЯДНОЙ ФОРМЫ

FCT-G SPG

Имеет форму параболы с заостренным концом.





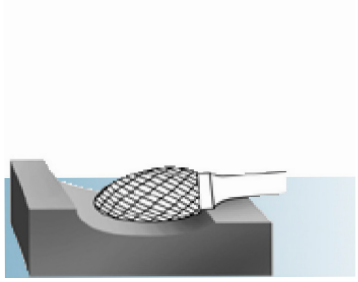
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
3x13	3	38	1102780	1102779		1
6x18	6	63	1102782	1102781		1
10x20	6	65	1102785	1102784	1102783	1
12x25	6	70	1102788	1102787	1102786	1
16x16	6	70		1102789		1
19x25	6	70		1102790		1

БОРФРЕЗА ПЛАМЕВИДНАЯ

FCT-H FLH

Имеет форму пламени.





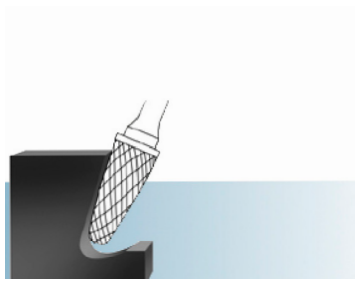
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
6x18	6	58		1102792		1
8x20	6	60	1102795	1102794	1102793	1
10x25	6	60	1102797	1102796		1
12x32	6	72	1102800	1102799	1102798	1

БОРФРЕЗА КОНИЧЕСКАЯ

FCT-L KEL

Имеет круглую коническую форму.





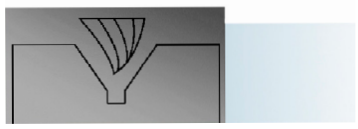
РАЗМЕР	FIS ФОРМА	ДЛИНА	SC	DC	Шт.Уп.
3x13	3	38	1102815	1102814	1
4x13	3	38		1108747	1
6x16	6	61	1102817	1102816	1
8x22	6	67		1102818	1
10x25	6	70		1102821	1
12x28	6	73		1102823	1

БОРФРЕЗА ЗЕНКЕР

FCT-J KSJ

Имеет форму наконечника, угол наклона 60°.





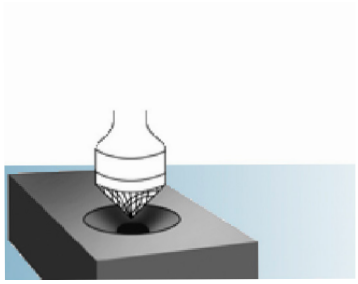
РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	Шт.Уп.
3x2,5	3	38	1102802	1102801	1
6x5,2	6	54	1102804	1102803	1
10x8	6	58	1102806	1102805	1
16x13	6	62	1102808	1102807	1

БОРФРЕЗА ЗЕНКЕР

FCT-K KSK

Имеет форму наконечника, угол наклона 90°.



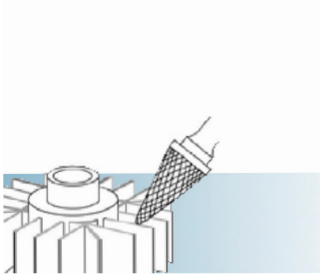


РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	Шт.Уп.
10x5	6	54	1102811	1102810	1
16x8	6	60	1102813	1102812	1

БОРФРЕЗА В ФОРМЕ ЗАОСТРЕННОГО КОНУСА

FCT-M SKM





РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	AL	Шт.Уп.
3x11	3	38		1102826		1
3x11	6	38		1102827		1
6x18	6	63		1102828		1
8x20	6	65	1102832	1102831		1
10x20	6	65	1102835	1102834	1102833	1
12x25	6	70	1102837	1102836		1
16x25	6	70		1102838		1

БОРФРЕЗА В ФОРМЕ ПЕРЕВЕРНУТОГО КОНУСА

FCT-N WKN





РАЗМЕР	FIS	ДЛИНА	SC	DC	Шт.Уп.
12x13	6	58	1102841	1102840	1
16x16	6	61	1102842		1

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ ШЛИФОВАНИЯ В М/С ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ:

Обрабатываемый материал	Миним. м/с	Макс. м/с
Титан	5	15
Твердые металлы	8	14
Нержавеющая сталь	20	30
Углеродистое железо	30	38
Чугун	34	36
Алюминий	35	45
Латунь	35	45
Медь	35	40
Сухая твердая древесина	15	20
МДФ	15	20
Мягкая смолистая древесина	12	18
Лаки	10	15
Композиты	8	20
Резина	15	25
Кожа	10	15
Стекло	12	18
Фарфор	12	20

ПЕРЕВОД ПРЕДЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ СКОРОСТЕЙ КРУГОВ В ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ:

D, мм	Предельная рабочая скорость, vs, м/с												
	16	20	25	32	35	40	50	63	80	100	125	140	160
6	51000	64000	80000	102000	112000	128000	160000	201000	-	-	-	-	-
8	38200	48000	60000	76500	84000	95500	120000	150500	191000				
10	30600	38200	48000	61200	67000	76500	95500	120500	153000	191000			
13	23550	29500	35600	47100	51500	58800	73500	92600	118000	147000	184000	206000	
16	19100	23900	29850	38200	41800	47800	59700	75200	95500	120000	150000	168000	191000
20	15300	19100	23900	30600	33500	38200	47800	60200	76500	95500	120000	134000	153000
25	12300	15300	19100	24500	26800	30600	38200	48200	61200	76500	95500	107000	123000
32	9550	11950	14950	19100	20900	23900	30000	37600	48000	60000	75000	84000	95500
40	7650	9550	11950	15300	16750	19100	23900	30100	38200	47200	59700	67000	76500
50	6150	7650	9550	12250	13400	15300	19100	24100	30600	38200	47750	53500	61200
63	4850	6100	7600	9750	10650	12150	15200	19100	24300	30250	37900	42500	48500
80	3850	4800	6000	7650	8400	9550	12000	15100	19100	23900	29850	33500	38200
100	3100	3850	4800	6150	6700	7650	9550	12100	15300	19100	23900	26800	30600
115	2700	3350	4200	5350	5850	6650	8350	10500	13300	16650	20800	23250	26600
125	2450	3100	3850	4900	5350	6150	7650	9650	12250	15300	19100	21400	24500
150	2050	2550	3200	4100	4500	5100	6400	8050	10200	12700	16000	17850	20400
180	1700	2150	2700	3400	3750	4250	5350	6700	8500	10650	13300	14900	17000
200	1550	1950	2400	3100	3350	3850	4800	6050	7650	9550	11950	13400	15300
230	1350	1700	2100	2700	2950	3350	4200	5250	6650	8350	10400	11650	13300
250	1250	1550	1950	2450	2700	3100	3850	4850	6150	7650	9550	10700	12250
300	1050	1300	1600	2050	2250	2550	3200	4050	5100	6400	8000	8950	10200
350	875	1100	1400	1750	1950	2200	2750	3450	4400	5500	6850	7650	8750
400	765	960	1200	1550	1700	1950	2400	3050	3850	4800	6000	6700	7650
450	680	850	1100	1400	1500	1700	2150	2700	3400	4250	5350	5950	6800
500	615	765	960	1250	1350	1550	1950	2450	3100	3850	4800	5350	6150
600	510	640	800	1050	1150	1300	1600	2050	2550	3200	4000	4500	5100
750	410	510	640	820	895	1050	1300	1650	2050	2550	3200	3600	4100
800	385	480	600	765	840	960	1200	1550	1950	2400	3000	3350	3850
900	340	425	535	680	750	850	1100	1350	1700	2150	2700	3000	3400
1000	310	385	480	615	670	765	960	1250	1550	1950	2400	2700	3100
1060	295	365	455	585	640	730	910	1150	1500	1850	2300	2550	2950
1120	280	350	435	560	610	695	870	1100	1400	1750	2200	2450	2800
1220	255	320	400	510	560	640	800	1050	1300	1600	2000	2250	2550
1500	205	255	320	410	450	510	640	805	1050	1300	1600	1800	2050
1800	170	220	265	340	375	425	535	670	850	1100	1350	1500	1700

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ И КРУГИ 6
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА НА ХВОСТОВИКЕ 6
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА НА УДЛИНЕННОМ ХВОСТОВИКЕ 7
МИНИ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА 7
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА ИЗ ЦИРКОНИЯ 8
СФЕРИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА 8
КОНИЧЕСКАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА 8
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА «TRIZACT™» 9
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА (Керамическое зерно) 9
ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА С ПРОРЕЗЯМИ 9
ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА 10
ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 10
ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА КОМБИНИРОВАННАЯ 11
ВОЙЛОЧНАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА 11
ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО С ФЛАНЦАМИ 12
НАБОР ФЛАНЦЕВ 12
УГЛОВОЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ДИСК 12
ВОЛНИСТЫЕ НЕТКАНЫЕ ДИСКИ 13
КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14) 13
НЕТКАНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14) 13
ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14) 14
ВОЙЛОЧНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (M14) 14
НЕТКАНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО 14
ПАРА ФЛАНЦЕВ 15
ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ НЕТКАНЫЙ ДИСК 15
КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО 15
ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО ИЗ ВОЛОКНА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 16
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ DLF серии ECO-Line 16
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ DLZ серии PRO-Line 16
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ DLK серии CERAMIC-Line 17
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ CURVED серии CERAMIC-Line 17
КОМБИНИРОВАННЫЙ КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ 17
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 18
ВЕРТИК. ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 18
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ КОМБИНИРОВАННЫЙ 18
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ 19
ВОЙЛОЧНЫЙ КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ 19
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ 19
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ЧАШЕЧНЫЙ 20
КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ 20

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ САТИНИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ 22
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 22
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО КОМБИНИРОВАННОЕ 22
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА 22
ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО 23
ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО (ЦИРКОНИЙ) 23
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С ПРОРЕЗЯМИ 23
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ 24
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОМБИНИРОВАННОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ 24
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА (M14) 24
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА 25
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ 25
ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С РЕЗИНОВОЙ СВЯЗКОЙ 25
ЩЁТКА СТАЛЬНАЯ 26
ЩЁТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 26
ЩЁТКА ИЗ НЕЙЛОНА 26
ВОЙЛОЧНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО 27
КРУГ МАТЕРЧАТЫЙ ИЗ ХЛОПКА 27
ДИСК ИЗ СИЗАЛЯ/ХЛОПКА 27
ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ 28
ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ С ПРОРЕЗЯМИ 28
ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ НАДУВНОЙ 28
КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ (TRIZACT 3M) 29
КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ВОЛОКНА 29
КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ВОЛОКНА 29
КОЛЬЦО КЕРАМИЧЕСКОЕ 30
КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ЦИРКОНИЯ 30
ШКИВ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ЛЕНТ 30

ОТРЕЗНЫЕ И ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КРУГИ 32
ОТРЕЗНОЙ ДИСК 32
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК 32
ОТРЕЗНОЙ ДИСК 33
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК 33
ОТРЕЗНОЙ ДИСК 34
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК 34

АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ 36

ИНСТРУМЕНТ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 44
СТАНДАРТНЫЕ ЧАШЕЧНЫЕ КОЛЕСА 44
ОХЛАЖДЕНИЕ INOX 44
СТАНДАРТНЫЙ ПЛОСКИЙ ДИСК 45
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ 46
СТАНДАРТНЫЙ КРАСНЫЙ ДИСК 46
СТАНДАРТНЫЙ СВЕРХГИБКИЙ ДИСК 46
СТАНДАРТНЫЙ УГЛОВОЙ ДИСК 47
ДИСК ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛКНА НА ХВОСТОВИКЕ 47
ГОЛОВКИ ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 47
КОЛЕСО ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 48
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК (M14) 49
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДИСК (M14) 49
ДИСК ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ 50
ДИСКИ НА «ЛИПУЧКЕ» 50
ВОЙЛОЧНЫЕ ДИСКИ НА «ЛИПУЧКЕ» 50
ПОДЛОЖКА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ 51
РУЛОН ИЗ АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА 51
ВОЛОКОННЫЕ ЛИСТЫ 51
ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ 52
ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 52
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (BLACK CLEANER) 52
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (BLUE CLEANER) 53
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (PURPLE CLEANER) 53
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОТВЕРСТИЕМ (BLACK CLEANER) 53
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ 53
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ОТВЕРСТИЕМ 54
ДИСК НА ХВОСТОВИКЕ (BLACK CLEANER) 54
BLACK CLEANER (M14) 54
ДИСК ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ (ORANGE CLEANER) 55
ДИСКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ НА «ЛИПУЧКЕ» 55
ДИСКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ С ОТВЕРСТИЕМ 55
ОПОРНАЯ ТАРЕЛКА 56
ОПОРНАЯ НАКЛАДКА 56
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ (ПЕРЕХОДНИК С M14 НА ХВОСТОВИК 6ММ.) 56

ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ ТЕКСТИЛЯ 58
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ТЕКСТИЛЬНЫЙ ДИСК 58
ГОЛОВКИ ИЗ ТЕКСТИЛЯ НА ХВОСТОВИКЕ 58
ДИСК ДЛЯ ТОНКОГО ШЛИФОВАНИЯ НА ТЕКСТИЛЬНОЙ СВЯЗКЕ 60
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ 60

ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ РЕЗИНЫ 62
РЕЗИНОВЫЕ ГОЛОВКИ 62
НАБОР РЕЗИНОВЫХ ГОЛОВОК 62
РЕЗИНОВЫЕ ГОЛОВКИ 63
НАБОР РЕЗИНОВЫХ ГОЛОВОК 63
РЕЗИНОВОЕ КОЛЕСО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СТРУКТУРЫ 64
РЕЗИНОВЫЕ БЛОКИ 64
РЕЗИНОВЫЕ БЛОКИ 64

ЛЕНТЫ, ЛИСТЫ И РУЛОНЫ 66
ШЛИФЛЕНТА 66
ЦИРКОНИЕВАЯ ШЛИФЛЕНТА 66
ШЛИФЛЕНТА TRIZACT 3M 67
ШЛИФЛЕНТА ИЗ ВОЛОКНА 67
ЛЕНТА ИЗ ЦИРКОНИЯ 68
ЛЕНТА ИЗ CUBITRON 777F 68
КОНТАКТНЫЙ РОЛИК 68
ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА В КОРОБКЕ 69
ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА В ЛИСТАХ 69
ВОДОСТОЙКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА 69
АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ 70
АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ 70
ШЛИФШКУРКА НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ 70
ВОДОСТОЙКАЯ ШЛИФШКУРКА СО СТЕАРАТОМ В РУЛОНАХ 71
АБРАЗИВНАЯ БУМАЖНАЯ ШКУРКА В РУЛОНЕ 71
РУЛОН ШЛИФШКУРКИ НА ЛИПУЧКЕ 71
РУЛОН НА ЛИПУЧКЕ СО СМАЗЫВАЮЩИМ НАПОЛНЕНИЕМ 72
ШЛИФГИЛЬЗА TRIZACT 72
КОНУСНАЯ АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА 72
КОНУСНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ 73
АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ ОКСИД АЛЮМИНИЯ 73
РЕЗИНОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ 74
АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ КЕРАМИКИ 75
АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА ИЗ ЦИРКОНИЯ 75
КАРТРИДЖ РОЛИКИ 76

ИСТРУМЕНТЫ МЕБЕЛЬНОЙ ФУРНИТУРЫ 78
АБРАЗИВНАЯ СЕТКА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ 78
ДВУСТОРОННИЙ АБРАЗИВНЫЙ КРУГ 78
НЕТКАННЫЕ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ 78
АБРАЗИВНАЯ ГУБКА 79
УГЛОВАЯ ГУБКА 79
АБРАЗИВНАЯ ГУБКА 79
ТОНКАЯ ПОРОЛОНОВАЯ ГУБКА 80
АБРАЗИВНЫЙ РУЛОН НА МЯГКОЙ ОСНОВЕ 80
РУЧНОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ С ЛИПУЧКОЙ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ ЛИСТОВ 80

ФИБРОДИСКИ И ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ 82
ФИБРОДИСК С ОКСИДОМ АЛЮМИНИЯ 82
КОНИЧЕСКИЙ ФЛАНЕЦ 82
ФИБРОДИСК С ЦИРКОНИЕМ 82
ФИБРОДИСК С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ 82
ФИБРОДИСК СО СТЕАРАТОМ 83
ФИБРОДИСК С КАРБИДОМ КРЕМНИЯ 83
ПОЛУГИБКИЕ АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ С ПЛАСТИКОВОЙ ОСНОВОЙ . 83
FENFLEX 84
ПОДЛОЖКИ ДЛЯ ФИБРОДИСКОВ 84
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ ОКСИД АЛЮМИНИЯ 85
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ 85
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ СО СТЕАРАТОМ 85
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ 86
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ 86
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ 86
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ КАРБИД КРЕМНИЯ 87
КРУГ НА ЛИПУЧКЕ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ 87
КРУГ (ПЛЕНКА) НА ЛИПУЧКЕ 87
АБРАЗИВНАЯ СЕТКА НА ЛИПУЧКЕ 88
СВЕРХГИБКИЕ ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ 88
ТОНКАЯ ОТДЕЛОЧНАЯ СЕТКА 88
ДИСК МЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА НА ЛИПУЧКЕ 89
ПОДЛОЖКА ДЛЯ ДИСКОВ НА ЛИПУЧКЕ 89
ПОДЛОЖКА С МЯГКОЙ ПРОКЛАДКОЙ 89
ПОДЛОЖКА С ВЫСОКИМ ПРОФИЛЕМ 90
ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ 90
ПОДЛОЖКА ДЛЯ ДИСКОВ НА ЛИПУЧКЕ С ХВОСТОВИКОМ 90
ПОДЛОЖКА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА 91
ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ 91
ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ 91
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПРОКЛАДКА 92
ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА 92

БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ 94
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ОКС. АЛЮМИНИЯ 94
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ЦИРКОНИЯ 94
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК С CUBITRON 94
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ КЕРАМИКИ 95
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА 95
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛОКНА 95
БЫСТРОСМЕННЫЙ ВОЛОКОННЫЙ ДИСК 96
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК TRIZACT 3M 96
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ЦИРКОНИЯ 96
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК RED CLEANER 97
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК BLUE 97
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК “BLACK CLEANER” 97
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ .. 98
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ С ЦИРКОНИЕМ 98
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ С КЕРАМИКОЙ 98
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ ЧАШЕЧНЫЙ С ЦИРКОНИЕМ 98
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ ЧАШЕЧНЫЙ С КЕРАМИКОЙ 99
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ЛЕПЕСТКОВЫЙ УГЛОВОЙ С КЕРАМИКОЙ 99
БЫСТРОСМЕННЫЙ ДИСК ИЗ ТЕКСТИЛЯ 99
БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ВОЙЛОКА 100
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОСМЕННЫХ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ 100
ДЕРЖАТЕЛЬ С УКРЕПЛЕНИЕМ (M14) 100

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ 102
ПРОСТРОЧЕННЫЙ ХЛОПКОВЫЙ ДИСК 102
РЕЗЬБОВОЙ ВАЛ 102
ПРОСТРОЧЕННЫЙ КРУГ С СИЗАЛЬЮ И ХЛОПКОМ 102
ПРОСТРОЧЕННЫЙ СИЗАЛЕВЫЙ ДИСК 102
МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ 103
ПАРА УМЕНЬШИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ 103
МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ 104
ПОЛИРОВАЛЬННЫЙ КРУГ С ХВОСТОВИКОМ 104
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОЛУСФЕРА ИЗ ХЛОПКА С ХВОСТОВИКОМ 104
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ ИЗ ХЛОПКА С ХВОСТОВИКОМ 105
КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ 105
ДИСК ВОЙЛОЧНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ 106
КОНИЧЕСКИЙ ВОЙЛОЧНЫЙ КРУГ M14 106
ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ ИЗ ШЕРСТИ ЯГНЕНКА 106
ВОЙЛОЧНЫЕ ГОЛОВКИ 107
СКРУЧЕННЫЙ ДИСК ИЗ ШЕРСТИ ЯГНЕНКА 109
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ДИСКОВ ИЗ ШЕРСТИ M14 109
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПАСТЫ В БРУСКАХ 110
ЗЕРКАЛЬНАЯ ПАСТА ЗЕРКАЛЬНАЯ ПАСТА 110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЩЁТКИ 112
ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА 112
ТАРЕЛЬЧАТАЯ ЩЁТКА. 112
ДИСКОВАЯ ЩЁТКА 112
ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 113
ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 113
ТАРЕЛЬЧАТАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 113
ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 114
ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ПОСАДКОЙ (M14) 114
ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 114
ДИСКОВАЯ ЩЁТКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ 115
ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (M14) 115
ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 115
ДИСКОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 116
ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 116
ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 116
КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА 117
ПРОВОЛОЧНЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ЩЁТКИ 117
КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА 117
ПРОВОЛОЧНАЯ ГРИБОВИДНАЯ ЩЁТКА 118
КИСТЕВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА 118
КРУГЛЫЕ ЩЁТКИ 118
РУЧНАЯ ЩЁТКА 119
ЩЁТКИ С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ ДЛЯ СВАРКИ 119
ЩЁТКА С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ 119
ЩЁТКИ С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ 120
ЩЁТКИ “MINI” 120
ДЕРЕВЯННАЯ ЩЕТКА 120
ТРУБНАЯ ЩЁТКА С ПРОВОЛОКОЙ 121
ТРУБНАЯ ЩЁТКА 121
НАБОР ТРУБНЫХ ЩЁТОК 122
ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА 122
ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА 122
ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 123
ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ 123
КОНЦЕВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА 123
МИНИ-ЩЕТКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ 124
МИНИ-КОНЦЕВЫЕ ЩЁТКИ 124
МИНИ-ЧАШЕЧНЫЕ ЩЁТКИ 124

ТВЕРДОПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ 126
БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ 126
БОРФРЕЗА ЦИЛИНДРОСФЕРИЧЕСКАЯ 127
БОРФРЕЗА СФЕРИЧЕСКАЯ 127
БОРФРЕЗА КАПЛЕВИДНАЯА 128
БОРФРЕЗА КРУГЛОКОНИЧЕСКАЯ 128
БОРФРЕЗА СНАРЯДНОЙ ФОРМЫ 128
БОРФРЕЗА ПЛАМЕВИДНАЯ 129
БОРФРЕЗА КОНИЧЕСКАЯ 129
БОРФРЕЗА ЗЕНКЕР 129
БОРФРЕЗА ЗЕНКЕР 130
БОРФРЕЗА В ФОРМЕ ЗАОСТРЕННОГО КОНУСА 130
БОРФРЕЗА В ФОРМЕ ПЕРЕВЕРНУТОГО КОНУСА 130
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ ШЛИФОВАНИЯ В М/С ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ И ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ 131
ПЕРЕВОД ОТДЕЛЬНЫХ РАБОЧИХ СКОРОСТЕЙ КРУГОВ В ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ 131

СОДЕРЖАНИЕ 132



KROMLER

WWW.KROMLER.RU