



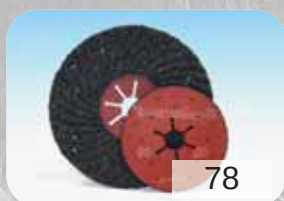
47

Круги из овчины
Polishing lamb s wool



64-65

Абразивная шкурка в рулонах
Abrasive rolls



78

Полужёсткие диски
Semiflexible discs



Конические диски
One Step



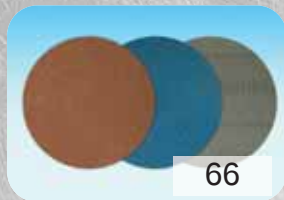
110

Полировальные бруски
Grinding pastes



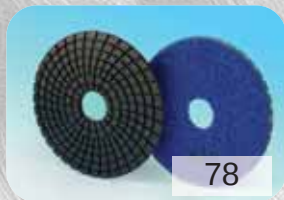
48-50

Пневматические машины
Air grinder



66

Абразивные круги
Cloth discs



78

Полировальные алмазные круги
Diamond discs



92-96

К
Fast locking



111

Щётки
Wire brushes



51

Орбитальные шлифовальные машины
Orbital sander



67

Круги с клеящейся поверхностью
PSA discs



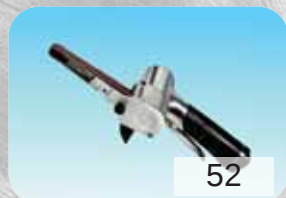
80-82

Подложки для планетарного шлифования
High quality finishing



98-99

Абразивные головки
Mounted points



52

Ленточные шлифовальные машины
Belt sanders



68-69

Абразивные шлифгильзы
Abrasive Spirabands



84-85

Круги "Black cleaner"
Black Cleaner



100

Резиновые абразивные головки
Rubber mounted points



120-124

Борфрезы
Burs



54-57

Нестандартные лены
Abrasive belts



70

Картридж ролики
Cartridge rolls



86

Рулоны из абразивного волокна
Non woven



101

Резиновые блоки
Rubber blocks



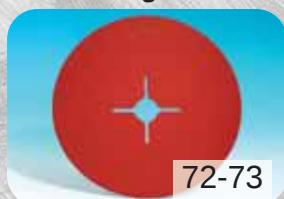
125

Алмазные головки
Diamond burs



58-59

Шлифовальные ленты
File Belts



72-73

Фибродиски
Fibre discs



87

Круги волоконные на липучке
Surface conditioning



102

Круги шлифовальные
Grinding wheels



126

Алмазные надфили
Files



62

Диски для полировки полов
Parquet discs



74-75

Круги на липучке
Velcro discs



88

Диски с прессованным волокном
Unitized discs



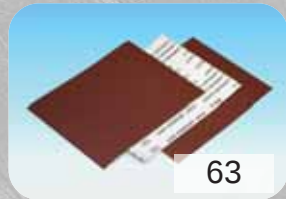
104-109

Полировальный инструмент
Polishing



127

Мини щётки
Mini brushes



63

Шлифшкурка в листах
Abrasive sheets



76-77

Подложка для кругов на липучке
Backing pads



89

Круги из прессованного волокна
Unitized flat discs



104-109

Полировальный инструмент
Polishing



128

Абразивные губки
Sponge

ХРАНЕНИЕ АБРАЗИВА/HOW TO STORE ABRASIVES

Наилучшие условия хранения при температуре 18° - 22° C с относительной влажностью 45/60%.
Рекомендуется хранить абразивы в сухом месте, держать вдалеке от пола, нагревательных элементов, а также от других источников перепада температуры.

*The ideal storage conditions are a temperature between 18° and 22° C and a relative humidity of 45/60%.
We suggest to store abrasives in dry places and to avoid direct contact with the floor, the heating and other sources of temperature variation.*

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ/SAFETY AND PRECAUTIONS

При использовании следует одеть перчатки, защитные очки, респиратор, кожаный фартук, наушники для защиты от шума. При использовании следует внимательно ознакомиться с инструкцией по безопасности и следовать всем ее пунктам, уделив особенное значение соответствующей скорости (MAX скорость об/мин) и правильной установке.

*Operators should protect themselves using gloves, safety glasses, dust masks, leather aprons, earmuffs.
Operator should carefully read, understand and follow all the safety information, with particular attention to the proper speed (MAX RPM) and the correct fixing.*

СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ/SAFETY SYMBOLS



Используйте
защитные очки
Use safety glasses



Наденьте наушники
для защиты от шума
Wear ear protection



Используйте
респиратор
Use dust masks



Используйте
защитные перчатки
Use protective gloves



Следуйте
всем указаниям
Respect all regulations



Только для резки
Only for cutting



При дефектах
не использовать
Do not use if broken



Свободно от железа
и серы
Free of Iron & Sulphur

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КОДОВ/ALPHABETICAL CODES INDEX

CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.	CODE	PAG.
ABF	38	DFC	108	FCK	125	LDP	126	NKM	35	PVD	78	SDG	39	SRR	70
ACZ	69	DFE	108	FCT	121	LDS	126	NKY	54	PVL	47	SDG-LS	39	SSG	38
ADM	38	DFG	109	FDK	125	LNR	51	NMF	18	RAG	32	SFG	115	SST	105
ADP	87	DFL	9	FDL	125	LPA	43	NSF	55	REC	61	SFL	43	STA	117
ADR	11	DFV	108	FKF	63	LPC-KIT	48	NSL	31	REC Ø90	34	SFN	48	STB	117
BBF	85	DIB	82	FKJ	63	LPM	44	NSM	31	REP	34	SFP	115	STG	116
BKB	85	DIV	77	FLG-A	20	LPS	45	NSY	55	RFA	33	SFT	114	STN	118
BKC	48	DLC	9	FLG-B	21	LPT	96	NZR	55	RFI	33	SGK	117	STO	112
BKD	84	DLE	6	FLG-C	7	LVR	51	NTB	32	RGO	48	SGM	114	STR	113
BKF	84	DLF	4	FLG-D	72	LVT	41	NTC	18	RKF	64	SGO	116	SVK	81
BKG	84	DLG	6	FLP	15	MAF	38	NTD	86	RKJ	64	SGR	114	SWF	63
BKL	85	DLI	7	FPS	127	MBA	102	NTF	86	RLA	65	SHS-A	68	TDV	80
BKL Ø100	29	DLK	5	FQD	94	MCN	21	NTI	17	RLB	13	SHS-C	68	TGP	37
BSA	128	DLL	47	FQT	94	MCS	21	NTL Ø100/110	29	RLF	12	SHS-Z	68	TFV	44
BSC	52	DLM	9	FRB	93	MCS-G	23	NTM Ø100/110	29	RLF Ø100	30	SIC	110	TNC	57
BST	52	DLP	5	FRD	94	MCT	20	NTP	62	RLG-Z	11	SLP	81	TNC Ø90	35
CCG	106	DLS	8	FRF	95	MCT-G	23	NTR	86	RLT	30	SL-A	92	UPF	90
CCT	107	DLT	8	FRH	95	MCT-GOLD	22	NTW	16	RLZ	30	SL-C	92	UPL	90
CKE	64	DLV	8	FRK	96	MGA	100	NTX	18	RNA	33	SL-Z	92	UPM	90
CLA	65	DLX	7	FRL	12	MGD	99	NZX	55	RNP	102	SM	69	VDC	75
CFP Ø105	32	DLZ	4	FRM	95	MGF	101	NZY	55	RPS	48	SMA	42	VDC Ø225	45
CFP Ø165	17	DMV	105	FRS	93	MGR	99	PAC	69	RSA	128	SMC	115	VDF	77
CFP G.6	14	DNV	107	FRT	94	MGS	100	PAD	110	RVC	65	SMD	28	VDG	75
CSD	62	DRA	62	FRU	93	MGV	98	PAG	110	RVG	65	SMD-KIT	28	VDK	80
CVL	47	DRR	44	FW	10	MPT	24	PAS	110	SAD	128	SME	42	VDL	74
CWC	88	DRV	82	FWT G.6	14	MSV	25	PLV	45	SAL	46	SME-LS	42	VDM	44
CWD	88	DSA	67	FWTC G.6	15	MTB	24	PNB	84	SCB	57	SML	46	VDP	76
CWS	89	DSC	104	GBA	101	MVR	98	PNC	70	SCB Ø90	35	SMW	40	VDR	76
DAS	78	DSC Ø100	37	GMG	101	NAT	36	PND	105	SCD	87	SNB	118	VDS	74
DCG	106	DSS	104	KFC	73	NAV	36	PNK	48	SCF	112	SNC	118	VDT	45
DCM	106	DSZ	67	KFE	72	NCK	34	PNO	22	SCG	116	SNM	118	VDX	75
DCO	105	DTA	66	KFT	72	NCY	54	PNS	107	SCN	113	SPA	49	VDZ	74
DCT	104	DTZ	66	KFZ	72	NKC	58	PSF	73	SCO	112	SPD	50	VMF	77
DCV	105	DVD	78	KSF	73	NKE	60	PSR	73	SCP	87	SPM	87		
DCV Ø100	37	FAL	16	LCR	46	NKF	54	PST	76	SCR	113	SPN	50		
DDX	26	FCG	109	LDM	126	NKK	54	PSS	73	SCT	15	SPS	49		

ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ И ГОЛОВКИ - FLAP DISCS AND FLAP WHEELS



ЦИРКОНИЙ КАЧЕСТВО "GOLD" - *FAST GOLD*



Art. DLZ

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits		€		
		Прямые/Flat	Конические/Conical			
100 x 16	Цирконий/Zirconia	-	40,60,80		20	15'000
115 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60,80,120	40,60,80,120		10	13'300
125 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60,80	40,60,80		10	12'200
180 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60	40,60		10	8'500

Новая формула высококачественного циркония с водостойкой основой из полиэстера, идеально для промышленного применения.

Очень высокое качество "Gold"

- высокая стойкость
- высокая производительность
- низкие вибрации

New formula top quality zirconia with polycotton resistant backing, ideal for industrial applications.

Heavy duty quality Gold Line

- LONG LIFETIME
- HIGH STOCK REMOVAL
- LOW VIBRATION
- FAST GRINDING

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ - *GLASS FIBRE BACKING FLAP DISCS*



Art. DLF

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits		€		
		Прямые/Flat	Конические/Conical			
115 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	40,60,80,120	40,60,80		20	13'300
115 x 22	Цирконий/Zirconia	36,40,60,80,120	40,60,80,120		20	13'300
125 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	40,60,80	40,60		20	12'200
125 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60,80,120	40,60,80,120		20	12'200
150 x 22	Цирконий/Zirconia	40	40		10	10'200
180 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	36,40,60	40		10	8'500
180 x 22	Цирконий/Zirconia	40	40,60,80		10	8'500

Стекловолоконная основа позволяет производить наибольшее давление на диск во время работы.

ПЛОСКАЯ ФОРМА:

- Более агрессивный в точке контакта.

КОНИЧЕСКАЯ ФОРМА:

- Работает на более широкой поверхности. Контролируемая работа.

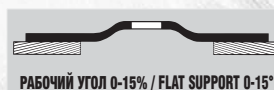
Fiber support allows more pressure to be put on the discs while working.

FLAT SHAPE:

- More aggressive on one spot.

CONICAL SHAPE:

- It works on a wider surface, controlled action.



РАБОЧИЙ УГОЛ 0-15% / FLAT SUPPORT 0-15°



РАБОЧИЙ УГОЛ 15-25% / CONICAL SUPPORT 15-25°

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ - *CERAMIC FLAP DISCS*



Art. DLK

Керамический абразив имеет высокопроизводительную шлифовальную мощность и самозатачивающуюся структуру. Идеально подходит для обработки твердых материалов с высоким давлением на обрабатываемую поверхность.

Ceramic abrasive has a very high and fast grinding power and a self sharpening structure.

Ideal to work on hard metals and with a heavy pressure on the work piece.

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits		€		
		Прямые/Flat	Конические/Conical			
115 x 22	Керамический/Ceramic	40,60,80	40,60,80		20	13'300
125 x 22	Керамический/Ceramic	40,60,80	40,60,80		20	12'200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ ДЛЯ ХОЛОДНОГО РЕЗАНИЯ - *COOL CUT FLAP DISCS*



Art. DLP

Зерно премиум качества с охлаждающим наполнителем. Охлаждающее действие препятствует образованию прижогов и цветопобежалости на металле.

Premium quality, with refrigerant fillers. Cool running, preserves metal appearance.

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits		€		
		Прямые/Flat	Конические/Conical			
115 x 22	Premium	40,60,80	40,60,80,120		20	13'300
125 x 22	Premium	40,60,80	40,60,80,120		20	12'200

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ С ПЛАСТИКОВОЙ ПОДЛОЖКОЙ - *PLASTIC FLAP DISCS*



Пластиковая основа мягче, чем основа из стекловолокна. Она уменьшает вибрацию во время работы круга и мягче воздействует на поверхность изделия.

Nylon backing is softer than fibre: it reduces the vibration of the disc while working and allows to follow better the profile of the workpiece.

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits	€		
115 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	36,40,50,60,80,100,120		20	13'300
115 x 22	Цирконий/Zirconia	36,40,50,60,80,100,120		20	13'300
125 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60,80		20	12'200
170 x 22	Цирконий/Zirconia	40,60,80		20	9'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ - *LIGHT FLAP DISCS*



Лепестки установлены на пластиковую подложку, это бюджетная версия для домашнего применения (DIY) и розничных торговли.

Flaps are mounted automatically on a plastic support; our cheapest version, suited for DIY and retail stores.

Ø	Абразив/Type	Зернистость/Grits	€		
115 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	40,60,80,120		20	13'300
115 x 22	Цирконий/Blue Inox	40,60,80,120		20	13'300

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ - *INDUSTRIAL FLAP DISCS*



Art. DLI

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits	€		
115 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	36,40,60,80,120		20	13'300
115 x 22	Цирконий/Zirconia	36,40,60,80,120		20	13'300
115 x 22	Премиум/Premium	40,60,80		20	13'300
170 x 22	Оксид ал./Al. Oxide	36,40,60		10	9'000
170 x 22	Цирконий/Zirconia	36,40,60		10	9'000

Круг высокого качества для тяжелых режимов работы с отличной износостойкостью.

Зерно премиум качества с охлаждающими наполнителями. Охлаждающее действие препятствует образованию прижогов и цветопобежалости на металле.

Art. FLG-C

Короткий конусный переходник для кругов с основой из стекловолокна и DLI

*Heavy duty flap disc, top quality, long life.
Premium quality, with refrigerant fillers. Cool running,
preserves metal appearance.*

Art. FLG-C

Short conical flange for fibre discs & DLI



КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ С ЦИРКОНИЕВЫМ И КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНАМИ - *CERAMIC/PREMIUM ZIRCONIA FLAP DISCS*



Art. DLX

Ø	Абразив/Abrasive	Зернистость/Grits	€		
115 x 22	Цирконий/Керамический	40,60		20	13'300

Пригоден для тяжелого шлифования с минимальным тепловыделением. Смесь керамического и циркониевого абразивов, покрытых слоем охлажденного вещества.

Для высокопроизводительной обработки нержавеющей и легированных сталей. Подходит для работы с титаном, нержавеющей сталью и алюминиевыми сплавами.

Heavy duty industrial grinding with low heat development, with ceramic and zirconia abrasive combined, both covered with a layer of cooling filler.

For fast and high stock removal on stainless and alloyed steel. Suited for titanium, stainless steel and aluminium alloys.

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ С ОХЛАЖДАЮЩИМИ ОТВЕРСТИЯМИ - *FLAP DISC WITH COOLING HOLES*



Art. DLV

Профессиональный лепестковый круг с посадкой M14 и охлаждающими отверстиями в подложке. Воздух, проходящий через отверстия, отводит тепло от обрабатываемой поверхности.

Professional M14 flap disc with cooling holes on the backing pad. The air through the holes reduces the temperature of the workpiece.

Ø	Абразив/ Type	Зернистость/ Grits	€		
115 x M14	Цирконий/ Zirconia	40,60,80,120		20	13'300

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ - *TRADITIONAL FLAP DISCS*



Art. DLT

Лепестки вставлены в подложку в специальные прорези и приклеены. Это позволяет закрепить большее количество лепестков, что повышает стойкость и производительность.

Flaps are bound to the support through slots, in which a part of them is inserted and glued. This procedure enables us to mount a large quantity of material, granting long life and maximum perShapence.

Ø	Абразив/ Type	Зернистость/ Grits	€		
115 x 22	Оксид ал./ Al. Oxide	36,40,60,80,120		20	11'100
115 x 22	Цирконий/ Zirconia	40,60,80		20	11'100

CUP FLAP DISCS



Art. DLS

Suited to reach corners, work on curved surfaces, to reduce heat and noise development. It works more gently than conventional flap disc.

Ø	Абразив/ Type	Зернистость/ Grits	€		
115 x 22	Цирконий/ Zirconia	40,60,80,120		10	6'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ - *INTERLEAVED FLAP DISCS*



Art. DLM

Быстрый съем материала с возможностью обработать поверхность за один шаг. Холодное шлифование, контролируемая и однородная обработка.

Rapid removal of material and finishing in one step. Controlled action, cool grinding, uniform finish.

Ø	Зернистость/Grits	€			
115 x 22	Coarse, Medium, V.Fine		10	13'300	2'700
125 x 22	Coarse, Medium, V.Fine		10	12'200	2'500

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ С НЕТКАНЫМ АБРАЗИВНЫМ ВОЛОКНОМ - *SURFACE CONDITIONING FLAP DISCS*

M.



V.F.

C.

Art. DLC

Контролируемая и ровная матовая обработка. Используется для холодного резания и не засаливается.

Fast and steady finish without clogging, cooler cut. Increased lifetime compared to standard surface conditioning discs

Ø	Зернистость/Grits	€			
115 x 22	Coarse, Medium, V.Fine		10	13'300	3'300
125 x 22	Coarse, Medium, V.Fine		10	12'200	3'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ ИЗ ВОЙЛОКА - *FELT FLAP DISCS*



Art. DFL

Подходит для полирования зеркальных поверхностей с использованием полировальных брусков или паст.

Лепестки войлочного круга гибкие, что позволяет предотвратить перегрев, который может возникать на войлочных дисках.

Suited for mirror polishing, to be used with compounds or abrasive pastes. Felt flaps are flexible and prevent overheating.

Ø	€		
115 x 22		10	6'000
125 x 22		10	6'000

ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ - *SHAFT MOUNTED FLAP WHEELS*



Art. FW

Ø	H.	Хвостовика Shaft	Зернистость/Grits							
			40	60	80	120	180	240	320	
20	10	6	NA						NA	26'000
20	15	6					NA			26'000
20	20	6					NA	NA	NA	26'000
20	25	6	NA				NA	NA	NA	26'000
25	10	6	NA					NA	NA	25'500
25	15	6							NA	25'500
25	20	6	NA				NA		NA	25'500
25	25	6					NA		NA	25'500
30	5	6	NA				NA		NA	25'000
30	10	6							NA	25'000
30	15	6							NA	25'000
30	20	6								25'000
40	10	6							NA	19'000
40	15	6						NA	NA	19'000
40	20	6								19'000
40	30	6					NA		NA	19'000
50	5	6	NA				NA	NA	NA	15'000
50	10	6							NA	15'000
50	20	6					NA	NA	NA	15'000
50	30	6								15'000
60	5	6	NA				NA	NA	NA	12'700
60	10	6					NA	NA	NA	12'700
60	15	6					NA	NA	NA	12'700
60	20	6					NA	NA	NA	12'700
60	30	6								12'700
60	40	6					NA	NA	NA	12'700

80	5	6	NA					NA	NA	8'500
80	10	6	NA				NA	NA	NA	8'500
80	20	6					NA	NA	NA	8'500
80	30	6					NA		NA	8'500
80	40	6					NA	NA	NA	8'500
80	50	6					NA			8'500
100	5	6	NA				NA	NA	NA	8'500

NA = Не производится / Not available

* Позиции, не обозначенные значком "X", изготавливаются под заказ.

Используется на ручных машинах, подходят для обработки мелких деталей или труднодоступных мест, таких как маленькие трубочки и различные формы.



Вылет хвостовика не должен превышать 5мм

Used on portable machines, suited for working small parts or places hard to reach, such as small tubes and cut-off forms.



The shaft must not stick out more than 5mm



ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ - MICRO FLAP WHEELS



Art. FW

Ø	H.	Хвостовика Shaft	Зернистость/Grits							
			40	60	80	120	180	240	320	
10	10	3	NA							26'000
15	10	3	NA						NA	26'000
15	15	3	NA						NA	26'000
15	20	3	NA					NA	NA	26'000
20	10	3	NA				NA	NA	NA	25'000
20	15	3					NA	NA	NA	25'000
30	5	3	NA				NA		NA	25'000
30	10	3	NA						NA	25'000

NA = Не производится / Not available



Art. ADR
Переходник для хвостовиков с 6мм на 3мм.

Art. ADR
Adapter from shaft 3mm to 6mm



ЛЕПЕСТКОВЫЕ ГОЛОВКИ ИЗ ЦИРКОНИЯ - ZIRCONIUM FLAP WHEELS



Art. FW-Z

Ø	H.	Хвостовика Shaft	Зернистость/Grits			
			40	60	80	
20	15	6				26'000
30	15	6				25'000
30	20	6				25'000
40	20	6				19'000
50	20	6				15'000
50	30	6				15'000
60	30	6				12'700
80	30	6				8'500

Для нержавеющей и специальных сталей.

For stainless steels and special steels.



КОЛЕСО ЛЕПЕСТКОВОЕ С ФЛАНЦАМИ - *FLAP WHEELS WITH FLANGES*



Колесо может быть использовано как на ручных, так и на стационарных машинах. Подходит для шлифования, очистки, полирования сталей и шлифования цветных металлов. Применяется на различных поверхностях, контурах и трубах. Используется только с переходными фланцами.

Предоставляется по запросу:

- Различные Ø и ширина
- Шкурка различной гибкости
- Зерна карбид кремния и цирконий.

Flap wheels can be used on portable and stationary machines. Suited for finishing, grinding, cleaning, polishing and sanding of non-ferrous metals. Surfaces, profiles, tubes. Only to be used with flanges.

Available upon request:

- Different Ø and widths
- Flexible cloth
- Zirconia & Silicon Carbide cloths

Зернистость Grits	100x30	165x25	165x30	165x50	200x30	200x50	250x30	250x50	300x50
	F.25	F.25	F.54	F.25/54	F.54	F.54	F.100	F.100	F.100
400	NA				NA		NA		NA
320	NA				NA		NA		NA
240									
220	NA				NA		NA		
180	NA						NA		
150	NA				NA		NA		NA
120									
100	NA	NA					NA		NA
80									
60									
50	NA		NA		NA	NA	NA		NA
40									

NA = Не производится / Not available

	5	5	5	3	3	3	3	3	1
	6'800	5'200	5'200	5'200	3'800	3'800	3'000	3'000	2'800

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ - *FLANGES COUPLE*



Пластиковый фланец (пара) Plastic flanges couple	€	Алюминиевый фланец (пара) Alluminium flanges couple	€
F. 54 > F. 30,25,20,16		F. 100 > F. 25, 20	

КОЛЕСО ЛЕПЕСТКОВОЕ С РЕЗЬБОВЫМ ОТВЕРСТИЕМ - *THREADED BORE FLAP WHEEL*



Art. RLB

Размер Size	Диаметр отверстия Bore	Зернистость/Grits		
		40,60,80,120,240		
125 x 20	M14		5	9'000
150 x 20	M14		5	7'000

Подходит для угловых шлифовальных машин с резьбой M14 на шпинделе.
Удаляет легкие сварные швы на круглой или неровной поверхности металла.

*Suited for angle grinders with M14 thread.
Remove light weld seams on round and irregular metal surfaces.*

ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА - NON WOVEN SHAFT MOUNTED FLAP WHEELS



Art. FWT

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€	MAX RPM
30	10	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		17'100
30	20	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		17'100
30	30	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		17'100
40	20	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		17'100
40	30	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		17'100
50	20	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		13'700
50	30	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		13'700
60	30	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		11'500
60	40	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		11'500
80	30	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		8'600
80	50	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320), S-U.Fine (600)		8'600
100	50	6	Coarse (80), Medium (120), Fine (180), V.Fine (320)		6'000

Области применения:

- Матирование и подготовка поверхности, очистка, шлифование.
- Удаление цветопожелости.
- Очистка деревянных контуров или поверхностей.

Предоставляется по запросу:

- Различные размеры и зернистость

Purposes:

- Satin finish and surface preparation, cleaning, finishing.
- Light oxidation removal.
- Wood profiles or surfaces cleaning.

Available upon request:

- Different sizes and grits



ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА - CUTTING & POLISHING™



Art. FWT

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€	BOX	MAX RPM
30	30	6	Medium		10	17'100
60	30	6	Medium		10	11'500
80	30	6	Medium		10	8'000
80	50	6	Medium		10	8'000

Особый вид нетканного абразивного волокна с хорошей режущей способностью и хорошей чистотой поверхности.

Particular kind of non woven with good cut and very fine finishing.

ВОЛОКОННАЯ ГОЛОВКА КОМБИНИРОВАННАЯ - *INTERLEAVED SHAFT MOUNTED WHEELS*



Art. FWTC

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€		
30	20	6	60,100,150,240		10	17'100
30	30	6	60,100,150,240		10	17'100
40	20	6	60,100,150,240		10	17'100
40	30	6	60,100,150,240		10	17'100
50	30	6	60,100,150,240		10	13'700
60	30	6	60,100,150,240		10	11'500
60	40	6	60,100,150,240		10	11'500
80	50	6	60,100,150,240		10	8'600
100	50	6	60,100,150,240		10	6'000

Лепестки нетканого абразивного волокна, перемежающиеся с лепестками шкурки посажены на хвостовик. Во время обработки поверхности абразивная шкурка слегка шлифует её, устраняя царапины или заусенцы.

- Легкое удаление заусенцев с минимальным уровнем шума и вибраций.
- Устранение царапин и финишная обработка.

Предоставляется по запросу:

- Различные размеры и зернистость

Non woven flaps are interleaved with cloth flaps and mounted around a spindle. The abrasive cloth gives a light grinding while finishing, removing scratches or light deburring.

- *Light deburring with low noise and vibrations level.*
- *Scratches removal and finishing.*

Available upon request:

- *Different sizes and grits.*

ВОЙЛОЧНАЯ ЛЕПЕСТКОВАЯ ГОЛОВКА - *FELT FLAP WHEELS*



Art. FLP

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	€		
30	30	6		10	17'100
40	30	6		10	17'100
50	30	6		10	13'700
60	30	6		10	11'500
80	30	6		10	8'600

Подходит для полирования зеркальных поверхностей с использованием полировальных брусков или паст.

Suited for mirror polishing, to be used with compounds or abrasive pastes. Felt flaps are flexible and prevent overheating of normal felt wheels.

КОЛЕСО ИЗ НЕТКАНОГО АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА - *NON WOVEN FLAP WHEELS*



Art. NTW

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
165 x 30	55	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		5	2'400
165 x 50	55	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		3	2'400
200 x 30	76	Coarse, Medium, Fine, V.Fine		1	1'900
200 x 50	76	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		1	1'900
250 x 50	115	Coarse, Medium, Fine, V.Fine		1	1'550

ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ КОЛЕС ПОД ЗАКАЗ - *OTHER SIZES CALCULATION*

Ø	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€/cm		
150	50	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		100 cm	2'500
165	55	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		50 cm	2'400
200	76	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		50 cm	1'900
250	115	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		50 cm	1'550
300	150	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		50 cm	1'250
350	200	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		100 cm	1'100
400	250	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S.U.Fine		100 cm	950

Мягкое и гибкое колесо легко принимает форму обрабатываемой поверхности. По сравнению с другими абразивными инструментами это колесо имеет несколько преимуществ: лучшее охлаждение, отсутствие вибраций во время обработки. Пригоден для работы без охлаждения и с СОЖ, малый вес, обрабатывает поверхность без линий перехода.

Области применения:

- Матирование и подготовка поверхности, очистка, шлифование.
- Удаление цветопобежалости.
- Очистка деревянных контуров или поверхностей.

The wheel is soft and flexible this enables a conShapeble shape to workpiece. These are several benefits compared with other abrasive tools: cool smooth and vibrations free running, wet and dry use, light weight, constant finishing without lines.

Applications:

- Satin finish and surfaces preparation, cleaning, finishing.
- Light oxidation removal without grinding (ex. cleaning of circuits in the electronic industries).
- Wood profiles or surfaces cleaning.

Доступная ширина: 15 мм - 2.000 мм

Available widths: From 15 mm - 2.000 mm, depending on diameter and grit.

ПЕРЕХОДНЫЕ ФЛАНЦЫ - *FLANGES*



Art. FAL

Размер/Size	Материал/Type	€/couple
55 - 25/20	Сталь/Steel	
76 - 25/20	Сталь/Steel	
115 - 25/20	Алюминий/Aluminium	

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО - *INTERLEAVED FLAP WHEELS*



Art. NTI

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	Лепестки/Flaps	€		
165 x 30	55	60,80,120,180,240,320	2 + 1		5	2'400
165 x 50	55	60,80,120,180,240	2 + 1		3	2'400
200 x 30	76	60,80,120,180,240	2 + 1		1	1'900
200 x 50	76	60,80,120,180,240	2 + 1		1	1'900
250 x 50	115	60,80	4 + 2		1	1'550
250 x 50	115	120,180,240	5 + 2		1	1'550

ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ КОЛЕС ПОД ЗАКАЗ - *OTHER SIZES CALCULATION*

Ø	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	Лепестки/Flaps	€/cm	Minimum Q.ty	
165	55	40 - 320	2 + 1		50 cm	2'400
200	76	40 - 320	2 + 1		50 cm	2'400
250	115	40 - 320	5 + 2		50 cm	1'900

Нетканые лепестки перемежаются с лепестками из абразивной шкурки, которые установлены вокруг сердцевины из стекловолокна.

Области применения:

- Легкое удаление заусенцев с минимальным уровнем шума и вибраций.
- Устранение царапин и финишная обработка.

Non woven flaps interleaved with abrasive cloth flaps and mounted around a centre fibre core.

Applications:

- Light deburring with low noise and vibrations level.
- Scratches removal and finishing.

Доступная ширина: 15 мм - 1400 мм

Available widths: From 15 mm - 1.400 mm

КОЛЕСО ИЗ НЕТКАНОГО АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА - *CUTTING & POLISHING™*



Art. CPF

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
165 x 30	55	Medium		1	4'000
165 x 50	55	Medium		1	4'000
200 x 50	55	Medium		1	3'200
250 x 50	55	Medium		1	2'800

Особый вид нетканого абразивного волокна с хорошей режущей способностью и хорошей чистотой поверхности. Высокая стойкость и термостойчивость, отлично подходит для обработки нержавеющей стали.

Particular kind of non woven with good cut and very fine finishing, high mechanical resistance and to high temperature, recommended for working on stainless steel.

НАМОТАННЫЕ ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ - *CONVOLUTE WHEELS*



Art. NTC-NTX-NMF

Ø	Посадка Bore	NTC		
		8SF		
150 x 13	25		1	5'100
150 x 25	25		1	5'100
200 x 25	76		1	4'500
200 x 50	76		1	4'500

Ø	Посадка Bore	NTX			
		7SF	9SF		
150 x 13	25			1	5'100
150 x 25	25			1	5'100
200 x 25	76			1	4'500
200 x 50	76			1	4'500

Ø	Посадка Bore	NMF		
		5AM		
150 x 13	25		1	5'100
150 x 25	25		1	5'100
200 x 25	76		1	4'500
200 x 50	76		1	4'500

Подходит для удаления заусенцев, границ переходов, царапин и следов от инструмента, устранения следов цветопобежалости и ржавчины, матовой обработки, структурирования.

ОБЯЗАТЕЛЬНО СЛЕДИТЕ ЗА НАПРАВЛЕНИЕМ СТРЕЛКИ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ВЫХОДА ИНСТРУМЕНТА ИЗ СТРОЯ И РИСКА ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ.

- Низкое тепловыделение
- Равномерная обработка
- Незасаливающаяся структура
- Не загрязняет рабочую поверхность

NTC:

От среднего до тяжелого удаления заусенцев, устойчив к перегревам и не загрязняет рабочую поверхность. Подходит для работы по кромке на нержавеющей сталях.

NTX:

Удаление дефектов сопряженных поверхностей, легкое удаление заусенцев, проводит бережную обработку без изменения геометрии деталей. Подходит для обработки алюминия и сталей.

NMF:

Получение однородной блестящей поверхности, подходит для легких операций снятия заусенцев без изменения размеров заготовки, удаления переходов и цветопобежалости, подготовки поверхности для окончательной полировки.

Suited for deburring, finishing, blending scratches and tool marks, removing oxidations scales and rust, satin finishing, structuring.

FOLLOW THE DIRECTION OF THE ARROW TO AVOID BREAKING THE WHEELS AND THE RISK OF INJURY.

- Low heat generation
- Steady and uniform finish
- Minimal clogging structure
- Smear resistant

NTC:

Medium to heavy deburring, heat and smear resistant. Suitable for edge breaking works on stainless steel.

NTX:

Blending the surfaces of uneven parts, light deburring, giving good finishing without altering the part geometry. Suited for aluminium and for metal finishing.

NMF:

They give a uniform satin finish, suited for light deburring operations without changing the dimensions of the workpiece, blending coated abrasive scratches, preparing the surface for final polishing.

ОТРЕЗНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ КРУГИ - CUTTING DISCS AND GRINDING DISCS



КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ - *ULTRATHIN CUTTING DISCS*



Art. MCT

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€				
			A36S	A36N	AC46S		
115	1	22			NA	100	13'300
115	1,6	22				100	13'300
125	1	22	NA		NA	100	12'200
125	1,6	22			NA	100	12'200
230	2	22	NA			25	6'600

NA = Не производится / Not available

Быстрое резание, меньший съем и тепловыделение. Для работы с тонким резом.

A36S: стандартная связка для черных металлов

A36N: для высоколегированной, нержавеющей и закаленной сталей

AC46S: для алюминия

Fast cut, less stock removal and heat development. Suited for thin sections.

A36S: Standard product for all metals.

A36N: For high alloy and stainless steel, hardened.

AC46S: For aluminum.

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ С ПОДНУТРЕНИЕМ - *DEPRESSED CENTRE CUTTING-OFF DISCS*



Art. MCT

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€					
			A30S	A36N	C30S	A30N		
115	3,2	22					50	13'300
125	3,2	22			NA		50	12'200
180	3,2	22		NA	NA	NA	50	8'500
230	3,2	22					25	6'600

NA = Не производится / Not available

A30S: Основное применение для работы на сталях мягких и средней твердости, небольших участках, листовом металле, трубах, профилях, серых чугунов, цветных металлах.

A36N: Для резания закаленных, легированных и нержавеющей сталей.

C30S: Для обработки камня. Доступно по запросу.

A30N: Используется для алюминия.



Art. FLG-A

Переходник для отрезных кругов

A30S: For general use on mild and medium hardness steel, small sections, sheet metal, pipes, profiles, common cast iron, non ferrous metals.

A36N: Suited for hard to cut steel such as hardened, high alloy and stainless steel.

C30S: For masonry products.

A30N: For aluminum.

Art. FLG-A

Short flat flange for cutting discs

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ С ПОДНУТРЕНИЕМ - *ULTRATHIN DEPRESSED CENTRE*



Art. MCN

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€		
			A46S		
115	1,3	22		50	13'300

Поднутрение круга скрывает гайку крепления, что позволяет осуществлять резание заподлицо на плоских поверхностях.

A46S: К

The shape of the center host properly the protruding grinder spindle and locking nut, allowing flush cutting on flat surfaces.

A46S: Standard product for all metals.

КРУГИ ЗАЧИСТНЫЕ - *GRINDING DISCS*



Art. MCS

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€				
			A24N	A30N	A30P		
115	6,5	22				50	13'300
125	6,5	22		NA		50	12'200
180	6,5	22		NA	NA	50	8'500
230	6,5	22				25	6'600

NA = Не производится / Not available

Армированный шлифовальный круг с поднутрением.

A24N: Работа с большим съёмом, связка мягче чем A24R.
A30N: Для алюминия.
A30P: Шлифование обычной стали, сварных швов. Работа с высокими нагрузками.



Art. FLG-B
К

Reinforced depressed centre grinding discs.

A24N: Improved cutting power, softer than A24R.
A30N: For aluminum.
A30P: Suited for high-alloy steel, stainless steel and hard cast iron.

Art. FLG-B
Long flat flange for grinding discs

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ GOLD - *ULTRATHIN ZIRCONIA CUTTING-OFF DISCS*



Art. MCZ

Ø	Толщина/Thickness	Посадка/Bore	€		MAX RPM
115	1	22		100	13'300
115	1,6	22		100	13'300
125	1	22		100	12'200
125	1,6	22		100	12'200
180	1,6	22		50	8'500
230	1,9	22		50	6'600

Отрезной круг "GOLD" благодаря новому зерну и малой толщине, показывает высокую производительность при резке сталей, а так же не оставляет прижогов и заусенцев. Так же круг "GOLD" можно использовать для резания алюминия. Этот круг не засалится и оставит хорошую поверхность после реза.

Преимущества:

- высокая стойкость
- высокая производительность
- низкие вибрации

New generation of zirconia cutting-off wheels "ALL IN ONE". Thank to its revolutionary bond technology it can cut very fast and easily all kinds of material, such as Stainless steel, steel, mild and tools steels, stone, plastic.

ADVANTAGES:

- Long lifetime
- High stock removal
- Low vibration
- Fast grinding

КРУГИ ОТРЕЗНЫЕ "МИНИ" - *MINI CUTTING DISCS*



Art. MCTG

Ø	Толщина/Thickness	Посадка/Bore	€		MAX RPM
50	1,2	6		100	30'500
50	2	6		100	30'500
50	3,2	6		50	30'500
75	1,2	10		100	20'100
75	1,6	10		100	20'100
75	2	10		100	20'100
75	3,2*	10		50	20'100
75	4,8*	10		50	20'100
75	6,4*	10		50	20'100

Быстрое резание металлических листов, трубок, профилей и полнотелых заготовок.

Идеален для работы в труднодоступных местах с низким давлением на тонкие поверхности.

Предоставляется по запросу:

Диаметры: 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80 мм

Ширина: 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4 - 8 - 10 мм



Art. PNO Хвостовик для кругов Ø 50-70 мм

Quick cutting of steel sheets, tubes, profiles and full-material. Ideal to work in hard to reach places and to cut with a low pressure on the work-piece on thin material.

Available upon request:

Diameters 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80

Widths 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,4 - 2,5 - 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,8 - 5 - 6 - 6,4 - 8 - 10 mm

Art. PNO Shaft for disc D.75 & D.50

* Вогнутый центр/Depressed centre

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ GOLD - *INDUSTRIAL CUTTING DISCS*



Art. MCTG

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€		
			A30N		
115	3,2	22		50	13'300
125	3,2	22		50	12'200
230	3,2	22		25	6'600

Уникальный отрезной круг, который подходит как для резания нержавеющей стали, так и для черной стали. Высокопроизводительный отрезной круг для промышленного применения.

Just one cutting disc suited for both Inox and metal. High performance fast cutting disc, for industrial applications.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ КРУГ - *INDUSTRIAL GRINDING DISCS*



Art. MCSG

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€		
			A30N		
115	7	22		25	13'300
125	7	22		25	12'200
180	7	22		25	8'500
230	7	22		25	6'600

Уникальный зачистной круг, который подходит как для резания нержавеющей стали, так и для черной стали. Высокопроизводительный зачистной круг для промышленного применения.

Just one cutting disc suited for both stainless steel and metal. High performance fast grinding disc, for industrial applications.

СТАЦИОНАРНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ - *REINFORCED FLAT CUTTING-OFF DISCS*



Art. MPT

Ø	Толщина/Thickness	Посадка/Bore	€		
300	2,5	25		25	5'100
300	3,8	30		25	5'100
350	3	25		25	4'400

Подходит для резания обычных и легированных сталей.

Suited for cutting-off full sections on mild and alloy steel by using stationery machines.

НЕАРМИРОВАННЫЙ ОТРЕЗНОЙ КРУГ - *NON REINFORCED CUTTING-OFF DISCS*



Art. MTB

Ø	Толщина Thickness	Посадка Bore	€		
			A80P		
150	1	16		25	5'730
150	1	20		25	5'730
150	1,6	20		25	5'730
175	1,6	20		25	4'950
200	1,6	20		25	4'230
200	2	20		25	4'230

Подходит для машин с фиксированной базой, а также защищенной зоной резания и контролируемой плоскостью резания.

Изготавливаются по запросу:

Ø 50,60,65,70,75,80,175,200,230

Толщина: 1,2, 1,6 2, 2,5, 3, 3,5

Suited to be used with machines with a fixed base, where the wheels are properly guarded and operates on a controlled cutting plane.

It is recommended to pay the maximum attention to the cutting speed that should be the highest possible marked on the wheel.

Available upon request:

Ø 50,60,65,70,75,80,175,200,230

Thickness: 1,2, 1,6 2, 2,5, 3, 3,5

КРУГ "FAST GREEN" - FAST GREEN



Art. MSV

Ø	Толщина/Thickness	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
115	5	22	36		10/25	13'300
115	3,2	22	46,60		10/25	13'300
125	5	22	36		10/25	12'200
180	5	22	36		10/25	8'500

Предназначен для экстремально быстрой обработки сварных швов нержавеющей и высоколегированных сталей. Работа этим кругом снижает шероховатость, шум и улучшает охлаждение по сравнению с другими керамическими кругами. Первый шаг в решении черновой обработки.

Gr. 36 Подходит для нержавеющей сталей, никелевых сплавов и титана.

Gr. 46 Высокий съем алюминиевых швов с низкой нагрузкой на поверхность.

Gr. 60 Прекрасно подходит для окончательной обработки шаблонов и металлических листов.

Преимущества:

Режет на 50% производительнее, чем аналогичный круг с зерном оксид алюминия.

Лучшая шероховатость.

Холодное резание.

Сокращает время обработки.

Снижение шума.

Области применения:

Изготовление ёмкостей.

Металлоконструкции.

Шлифование никелевых сплавов, нержавеющей сталей и титана.

Designed for extremely fast grinding of stainless and alloy welds. Runs smoother, cooler and quieter than other bonded products. Our first step solution to rough grinding.

Gr. 36 Suited for Stainless Steel, Inconel, and Titanium

Gr. 46 Heavy stock removal of aluminum welds, non-loading.

Gr. 60 Available for finer finishes. Excellent for use on thin gauge and metal sheets.

BENEFITS

50% faster cutting than aluminum oxide.

Better finish.

Cooler cutting.

Reduced operator fatigue.

Smoother and quieter grinding action with more control.

TYPICAL APPLICATIONS

Tank Fabrication.

Welding/Metal Fabrication Shops.

Grind Stainless Steel, Inconel, and Titanium.

DIAMOND X - DIAMOND CUTTING DISC



Art. DDX

Ø	Толщина/Width	Посадка/Bore	€	MAX RPM
115	1,3	22		13'300
115	2,5	22		13'300
125	1,3	22		12'200
180	2,8	22		8'500
230	2,8	22		6'600
230*	3,4	22		6'600
302	3,1	25		5'000
352	3,1	25		4'300
409	3,3	25		3'700

* круг для литейной промышленности, подходит для чугуна.

* Foundry industry, heat resistant, suited for cast iron.

ОТРЕЗНЫЕ ДИСКИ ДЛЯ РЕЛЬС - CUT-OFF FOR RAIL

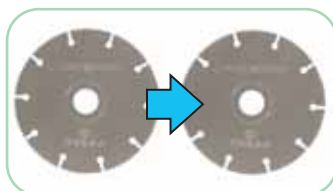
Ø	Толщина/Width	Посадка/Bore	€	MAX RPM
356	3,9	25		4'300
406	3,9	25		3'700

ПОСТОЯННЫЙ ДИАМЕТР, МЕНЬШЕ ПЫЛИ - CONSTANT DIAMETER, LESS DEBRIS

Обычные диски



Алмазные диски



DiamondX - новое поколение инструментов для металлообрабатывающей промышленности. Круги изготовлены при помощи уникальной технологии пайки, она концентрирует большое количество алмазного зерна в одном слое, что создает невероятно прочную связку. Данная технология позволяет DiamondX резать и шлифовать материал с высокой стойкостью, которую обычные алмазные инструменты обеспечить не могут. Производительность DiamondX намного лучше стандартных абразивов, таких как оксид алюминия, цирконий или карбид кремния.

DiamondX может резать чрезвычайно широкий спектр материалов, таких как:

- Высокоуглеродистые и низкоуглеродистые стали
- Твердые сплавы
- Высокопрочные чугуны
- Серые чугуны
- Рельсы
- Стальные секции, бруски и трубы
- Дерево, пластик, стекловолокно, ПВХ
- Сварные швы

DDX is a new generation of tools for the metal-working industry. Manufactured with a unique brazing technology, it concentrates a large number of diamond grits on a single layer to create an incredibly strong bond. This technology allows DDX to cut and grind materials that traditional diamond tools can't. The resulting tool life is far greater than that of standard abrasives such as aluminium oxide, zirconia alumina, or silicon carbide. With DDX you can expect each tool to last many times longer than conventional abrasives.

DDX can cut an extremely wide range of materials such as:

- High & Low Carbon Steel
- Hard Facing Alloys
- Ductile Iron
- Cast Iron
- Rail Track
- Steel Section, Bar & Tube
- Wood, Plastic, FRP, PVC
- Weld removal

СНИЖЕНИЕ ИСКРЫ - REDUCED SPARKS

Обычные диски



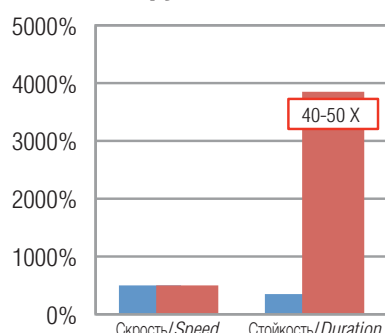
Алмазные диски



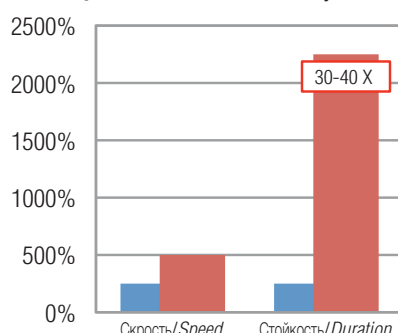
Алмазные диски/Diamond Disc

Обычные диски/Conventional Disc

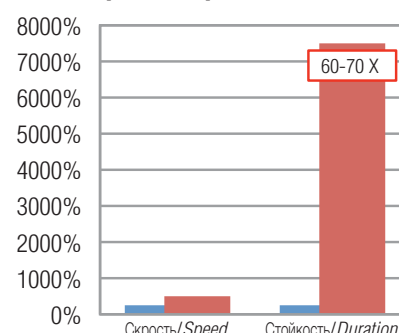
Металлоконструкции/Metal Cutting



Литейная промышленность/Foundry Industry



Железнодорожные рельсы/Rail Cutting



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И РАСХОДНЫЙ ИНСТРУМЕНТ - ELECTRIC TOOLS AND ACCESSORIES



И - SATIN MACHINE

С помощью этой универсальной шлифовальной машины, можно перейти от шлифования грубой поверхности и снятия заусенцев до зеркальной полировки, и все это с одним инструментом. Благодаря удобному повороту оси вращения инструмента, машина прекрасно подходит для работы на плоских поверхностях. Она выполняет функции, которые обычная УШМ не сможет никогда выполнить. Она отлично подходит для доводки поверхностей, удаления царапин и штрихматирования. Позволяет легко создавать поверхностные эффекты, такие как: матирование, сатинирование и очистка щеткой. На этой машине можно выполнять различные виды обработки поверхности: предварительное шлифование, окончательную подготовку и зеркальное полирование. Вдобавок ко всему это идеальный инструмент для технического ухода (очистки и полировки) за старыми металлическими поверхностями.

Двигатель мощностью 1200 Вт имеет колесико, регулирующее скорость вращения, позволяя плавно ее снижать или увеличивать. Независимо от нагрузки машина сохраняет заданную скорость вращения.

Art. SMD



Высокопроизводительный двигатель с электронным управлением

High efficiency motor with full wave feedback electronic speed control

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - TECHNICAL DETAILS

Мощность Power Input	Скорость/Speed	Габариты Dimensions	Ø Max.	Вес/Weight	Шпиндель/Shaft
1.200 Watt	1.000-2.400/min	453x180x212mm	120 mm	3,00 Kg	M14/19,1

Артикул Item	Описание/Description	€
SMD	Картонная коробка/Carboard box	
SMD-KIT	Пластиковый чемодан с инструментами/Plastic carry case with accessories	

With this versatile finishing machine, one can go from rough surface sanding and deburring all the way to mirror polishing with one tool. The linear rotation makes this tool perfect for flat surfaces. It does a job that an angle grinder's rotary motion can never do. It works wonderfully smoothing, removing scratches and blending. It makes it easy to create surface effects such as matte, satin and brush finishes. Can create swirl-free high-polish and mirror polish finishes. This is also an ideal tool for maintaining, cleaning and polishing old metal surfaces.

The 1200 W motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish. No matter the load, the motor keeps the same even speed



Art. SMD-KIT

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА - *NON WOVEN FLAP WHEELS*



Art. NTL

Сочетает шлифование поверхности и матовый эффект. Подходит для удаления царапин.

Поставляется по запросу:

Диаметр отверстия 25мм

Карбид кремния

Satin finish and oxidations removal.

Available upon request:

Bore 25

Silicon carbide

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
100 x 50	19,1	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S-U.Fine		5	6'800
100 x 100	19,1	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S-U.Fine		5	6'800
110 x 50	19,1	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S-U.Fine		5	6'800
110 x 100	19,1	Coarse, Medium, Fine, V.Fine, S-U.Fine		5	6'800

КОМБИНИРОВАННОЕ ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО - *INTERLEAVED FLAP WHEELS*



Art. NTM

Сочетает шлифование и гляцевый эффект. Удаляет царапины с поверхности детали.

Поставляется по запросу:

Диаметр отверстия 25мм

Light grinding and finishing combined. Suited for eliminating scratches.

Available upon request:

Bore 25

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
105 x 50	19,1	40,60,80,100,120,150,180,240		5	6'800
105 x 100	19,1	40,60,80,100,120,150,180,240		5	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА - *BLACK CLEANER FLAP WHEELS*



Art. BKL

Высокопрочное гибкое абразивное волокно. Подходит для штрихматирования нержавеющей стали, алюминия, цветных металлов. Убирает царапины от зерна P120, удаляет со сварных швов окислы и прижоги.

Removing varnish, oxidations, rust.

Размер/Size	Ø отверстия/Bore	€		
100 x 50	19,1		1	6'800
100 x 100	19,1		1	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО - ABRASIVE CLOTH FLAP WHEELS



Art. RLF

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

Поставляется по запросу:
Диаметр отверстия 25мм

For grinding and cleaning of regular surfaces: it removes rust, scratches and welding marks.

Available upon request:
Bore 25



Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Цена Grits/Price						
		40	60	80	120	180	240	
100 x 100	19,1							6'800
100 x 50	19,1							6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ ЛЕПЕСТКОВОЕ КОЛЕСО - ZIRCONIA CLOTH FLAP WHEELS



Art. RLZ

Циркониевый материал подходит для обработки нержавеющей и специальной стали.

Zirconia cloth for inox and special steels.



Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Цена Grits/Price				
		40	60	80	120	
100 x 100	19,1					6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С ПРОРЕЗЯМИ - SLASHED CLOTH FLAP WHEELS



Art. 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.

The irregular profiles of the flaps avoid the typical marks left by each single run of the wheel on its sides. It is easier to reach a regular surface for further finishing or polishing steps.

Suited as well for irregular surfaces and countoured workpieces.



Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/ Grits	€	
120 x 50	19,1	40,60,80,120,240		6'800
120 x 100	19,1	40,60,80,120,240		6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОМБИНИРОВАННОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ - *SPIRAL INTERLEAVED FLAP WHEELS*



Art. NSM

Эта новая запатентованная форма позволяет произвести глянцевую обработку, не оставляя следов перехода. В итоге обработка проходит намного легче и быстрее, что экономит рабочее время.

This new patented shape allows to reach a satin finish without the typical marks left by each single run of the wheel on its sides. The final result is a much easier and better finish and a big time saving for the user.

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
100 x 100	19,1	60,80,150		1	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО СО СПИРАЛЬНОЙ КАНАВКОЙ - *SPIRAL NON WOVEN FLAP WHEELS*



Art. NSL

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

This new patented shape allows to reach a satin finish without the typical marks left by each single run of the wheel on its sides. The final result is a much easier and better finish and a big time saving for the user.

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
110 x 100	19,1	Coarse, Medium, Fine, V.Fine		1	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО ВОЛОКНА - *HEAVY DUTY NON WOVEN*

3M



Art. NTB

Высокопрочное гибкое абразивное волокно. Подходит для штрихматирования нержавеющей стали, алюминия, цветных металлов. Убирает царапины от зерна Р120, удаляет со сварных швов окислы и прижоги.

Heavy duty a coarse non woven, made with an open and very resistant structure. Much longer life compared to traditional a coarse non woven, softer and finer finishing compared to black cleaner.

Размер Size	Ø отверстия Bore	€		
100 x 100	19,1		1	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ И ПОЛИРОВАНИЯ - *CUTTING & POLISHING*™

3M



Art. CPF

Особенный вид нетканого волокна обеспечивает качественную обработку и высокую шероховатость изделия.

Particular kind of non woven with good cut and very fine finishing.

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
105 x 50	19,1	Medium, Very Fine		1	6'800
105 x 100	19,1	Medium, Very Fine		1	6'800

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО С РЕЗИНОВОЙ СВЯЗКОЙ - *ABRASIVE RUBBER WHEEL*



Art. RAG

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

High quality stainless satin finish, with shine effect, suited for flat sheets.

Размер Size	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
104 x 50	19,1	16,46,120		1	1'910
104 x 100	19,1	16,46,120		1	1'910

ЩЕТКА СТАЛЬНАЯ - STEEL WIRE BRUSHES WHEELS

Диаметр отверстия 13мм/Bore 13



Art. RFA

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

Диаметр отверстия 13мм: подходящая щетка для Makita.

Suited for paint and rust removing and light deburring. Antique effect in wood.

Bore 13: Makita suitable brushes.

Размер/Size	Ø отверстия/Bore	Проволока	€		
100 x 70	19,1	0,3		1	6'800
100 x 100	19,1	0,3		1	6'800
100 x 120	13	0,3		1	6'800

ЩЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - INOX WIRE BRUSHES WHEELS



Art. RFI

Подходит для чистки нержавеющей стали.

Suited for stainless steel brushing.

Размер/Size	Ø отверстия/Bore	Проволока	€		
100 x 70	19,1	0,2		1	6'800
100 x 100	19,1	0,2		1	6'800

ЩЕТКА ИЗ НЕЙЛОНА - ABRASIVE NYLON WIRE BRUSHES

Диаметр отверстия 13мм/Bore 13



Art. RNA

Придание деревянной поверхности рустованного эффекта.

Диаметр отверстия 13мм: подходящая щетка для Makita.

Graining of wood with rustic effect.

Bore 13: Makita suitable brushes

Размер/Size	Ø отверстия/Bore	Зернистость/Grits	€		
100 x 70	19,1	80		1	6'800
100 x 100	19,1	46,80		1	6'800
100 x 120	13	80		1	6'800

ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ - *EXPANDING RUBBER WHEELS*



Art. REC

Служит основой во время зачистки поверхности бесконечными лентами.

To be used as a support for cloth and surface conditioning endless belts.



Размер/Size	Ø отверстия/Bore	€	MAX RPM
90 x 100	35 - 19,1		6'800

ВАЛ РЕЗИНОВЫЙ НАДУВНОЙ - *RUBBER PNEUMATIC WHEELS*



Art. REP

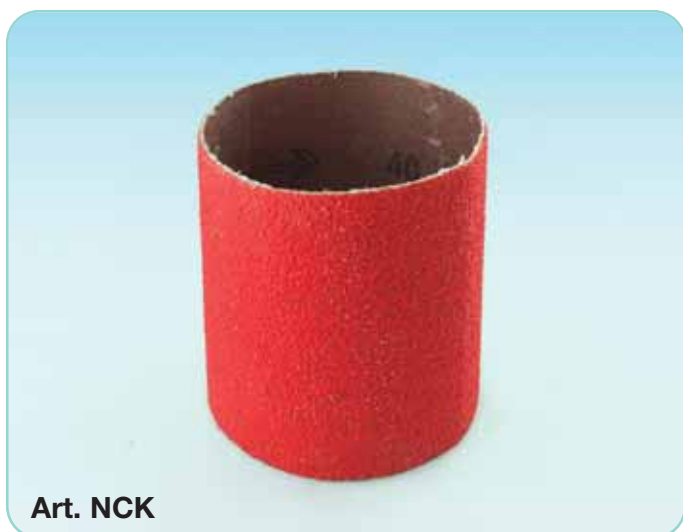
Служит основой во время зачистки поверхности бесконечными лентами. Бережная работа с поверхностью.

To be used as a support for cloth and surface conditioning endless belts. Inflatable, softer contact with the workpiece.



Ø	Ø отверстия/Bore	€
90 x 90	19,1	
120 x 80	M14	

КОЛЬЦО КЕРАМИЧЕСКОЕ - *CERAMIC BELTS*



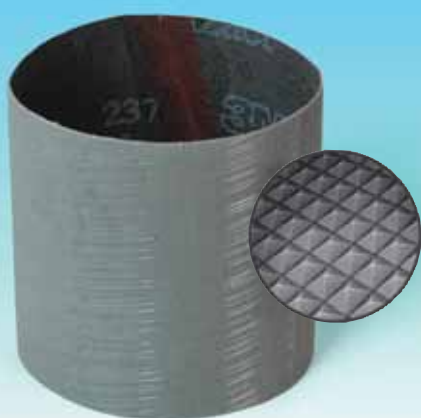
Art. NCK

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

Ceramic cloth, long lasting and very aggressive. Suited for heavy duty applications with fast stock removal.

Ø	40	60	80	Icon
90 x 100				10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ TRIZACT™ - *TRIZACT™ BELTS*



Art. TNC

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

Suited to give uniform and constant finishing in a few steps and to prepare the surface for mirror polishing.

TABELLA COMPARATIVA GRANE - GRIT COMPARISON CHART

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

Ø	Зернистость/Grits	€	
90 x 100	A6,A16,A30,A45,A65,A100		10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ЦИРКОНИЯ - *CLOTH BELTS*



Art. NKM

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

Suited to give a linear grinding and to prepare the surface for a finer finishing with satin or polishing products.

* Blue Inox

Ø	Оксид ал./Al.Oxide	Цирконий/Zirconia	
	40,60,80,120,180,220	40,60,80,120,180*,240*,320*	
90 x 100			10

КОЛЬЦО АБРАЗИВНОЕ ИЗ ВОЛОКНА - *SCOTCH-BRITE™ BELTS*



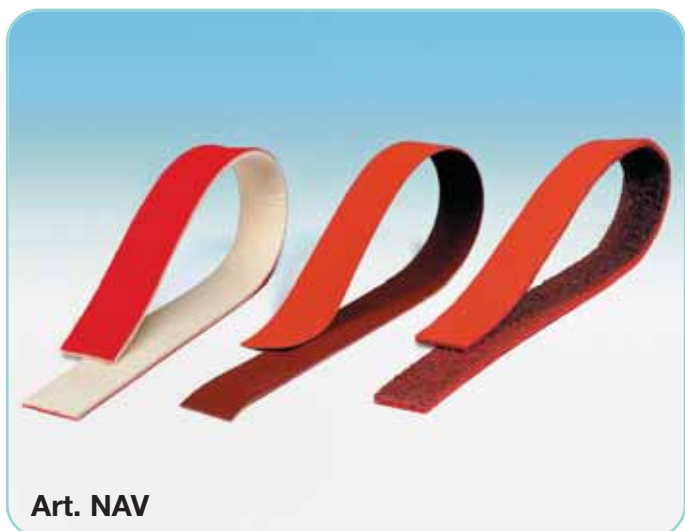
Art. SCB

Матовая обработка и удаление окислов.

Satin finish and oxidations removal.

Ø	Зернистость/Grits				
	Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)	Superfine (400)	
90 x 100					10

ЛЕНТА НА ЛИПУЧКЕ - OPEN BELTS



Art. NAV



Art. NAT



Быстрозастегивающаяся липучка, делающая ленту бесконечной. Предназначена для обработки замкнутых поверхностей круглых деталей и труб.

КЛЕЯЩАЯ ПОЛОСКА АРТ. NAT

С помощью такой липучки на обратной стороне лента становится бесконечной.

ШКУРКА НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ С ЗЕРНОМ ОКСИД АЛЮМИНИЯ

Устраняет царапины и повреждения.

Прямолинейная обработка.

НЕТКАНОЕ АБРАЗИВНОЕ ВОЛОКНО

Удаляет легкие царапины. Штрихматирование.

ВОЙЛОК

Используется с полирующими пастами для достижения высококачественной глянцевой поверхности.

Quick locking velcro system to make endless belts around a blind workpiece in no time at all.

GRIP STRIP Art. NAT

Applied to the velcro back part of the open belt fix it, and turns it into an endless belt.

AL. OXIDE CLOTH

Removal of scratches and damages. Linear finish.

SURFACE CONDITIONING

Removal of light scratches. Linear satin finish.

FELT

To be used with polishing pastes, to achieve a high-sheen finish.

Артикул Item	Материал Product	Размер Size	Зернистость Grits	€	
NAV-T	Оксид ал./Al.Oxide cloth	600 x 40	60,80,120		10
NAV-NT	Нетканый/Non Woven	600 x 40	Coarse, Medium V.Fine		10
NAV-SC	Нетканое волокно/Surface Conditioning	600 x 40	Coarse, Medium V.Fine		10
NAV-F	Войлочный/Felt	600 x 40			10
NAT	Склеивающая полоска/Grip strip	500 x 30			1

ЛЕНТА TGP - BELTS FOR TGP



Art. NKK



Art. NZX



Art. SCB



Art. TNC

Размер/Size	Абразив/Abrasive	40	60	80	120	
SV.618xH.40	Оксид ал./Al. Oxide					10

Размер/Size	Абразив/Abrasive	40	60	80	120	
SV.618xH.40	Цирконий/Zirconia					10

Размер/Size	Абразив/Abrasive	Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)	
SV.618xH.40	Нетканое волокно Surface Conditioning				10

Размер/Size	Абразив/Abrasive	A16, A30, A45, A65, A100				
SV.618xH.40	TRIZACT™					10

КРУГ МАТЕРЧАТЫЙ ИЗ СИЗАЛИ - *SISAL/COTTON DISCS*



Art. DSC

Подходит для обработки нержавеющей стали, удаляет следы от абразива, и подготавливает поверхность к полированию войлоком или хлопком.

Количество кругов для набора в вал 100x100мм:

Стандартных = 7 шт.

Suited for inox to eliminate abrasive marks and before polishing operations with felt or cotton.

N° of discs to get 100x100 wheel: 7 discs

Ø	Ø отверстия/Bore	€	
100	19,1		1 (7 pz)

КРУГ МАТЕРЧАТЫЙ ИЗ ХЛОПКА - *VENTILATED COTTON DISCS*



Art. DCV

Для полировки зеркальных поверхностей.

Количество кругов для набора в вал 100x100мм:

Стандартных = 10 шт.

Mirror Polishing.

N° of discs to get 100x100 wheel:

10 discs

Ø	Ø отверстия/Bore	€	
100	19,1		1 (10 pz)

ШКИВ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ЛЕНТ - *RUBBER BELT SUPPORTER*



Art. TGP

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

The drive pulley runs inward-facing belts for finishing tube forms. The hook & loop closing straps allow the belts to be opened and closed around closed tube forms. Bulk sanding rolls can be turned into belts.



Размер/Size	Ø отверстия/Bore	€
65 x 100	19,1	

ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *STRAIGHT GRINDER*

Мощная прямая шлифмашинка (1.600 Вт.) сочетает в себе прочную механическую конструкцию с передовой электронной схемой стабилизации оборотов вращения шпинделя, которые не зависят от типа нагрузки. Обороты регулируется в соответствии с поставленной задачей, обрабатываемым материалом и размером шлифовального колеса.

Powerful straight grinder (1.600 Watt) combines solid mechanical construction with advanced electronic speed stabilization circuitry for outstanding performance, whether grinding or polishing, adjusting the speed according to the task to be performed, to the working material or dimension of abrasive wheel.

With the same machine you can use:

Flap wheels

Non woven flap wheels

Vitrified wheels and bench wheels

Circular wire brushes

Finishing Unitized discs and convolute

Cotton and Sisal discs (to be used with low speed)

Art. SSG

Колесико регулирующее скорость
Variable speed wheel

Съёмный кожух
Adjustable guard

Рукоятка
Hand grip



Art. ABF Шпиндель 100x19,1 мм

Art. ABF Spindle 100mmx19,1



Art. MAF Касадная оправка M14

Art. MAF Adapter M14-Shaft 6mm

Art. ADM Переходник с M14 на цангу 6мм

Art. ADM Threaded mandrel M14



Art. FRL Переходные Фланцы 54>16

Art. FRL Reduction flanges couple 54>16



Мощность/Power Input	Скорость/Speed	Размер/Dimension	Ø Max.	Вес/Weight	Переходник/Spindle	€
1.600 Watt	1.600-4.800/min	566x80x96mm	165 mm	3,4 Kg	M14/16 mm	

ПРЯМАЯ ВЫСОКОБОРОТИСТАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *DIE GRINDER HIGH SPEED*



Art. SDG

Легкая, универсальная шлифмашинка идеальна для тяжелого шлифования и полирования. Удлиненный шпиндель позволяет проводить обработку в труднодоступных местах. Двигатель с мощностью 1200 Вт имеет регулятор числа оборотов, что позволяет производить отличную обработку поверхности. Независимо от нагрузки, двигатель всегда сохраняет заданную скорость резания. Практичная, легкая и эргономичная эта машина облегчает работу с такими инструментами как: лепестковые головки, твердосплавные борфрезы, абразивные головки на синтетической и керамической связках, шлифгильзы.

Light and versatile grinder, ideal tool for intricate grinding and polishing. The long reach spindle allows working in hard-to-reach places. The 1200w motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish. No matter the load, the motor keep the same even speed. Handy & compact excellent weight balance and superb ergonomics makes this tool easy to be used with flap wheels on shaft, tungsten carbide burrs, vitrified and resinoid mounted points, spirabands.

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Ø Max.	Вес Weight	Цанга Collect	€
1.200 Watt	10.000-28.000/min	480x72x77mm	50 mm	2,2 Kg	6 mm	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АБРАЗИВЫ - *SUGGESTED ABRASIVES*



Art. FCT



Art. MGV



Art. RLG



Art. ARC - ARZ



Art. MCT-GOLD

ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *DIE GRINDER LOW SPEED*



Art. SDG-LS

Легкая, универсальная шлифмашинка идеальна для тяжелого шлифования и полирования. Удлиненный шпиндель позволяет проводить обработку в труднодоступных местах. Эта машина практичная, легкая и эргономичная. Двигатель с мощностью 1200 Вт имеет регулятор числа оборотов, что позволяет производить отличную обработку поверхности. Независимо от нагрузки, двигатель всегда сохраняет заданную скорость резания. Шлифмашинка облегчает работу с такими инструментами как: волоконные и комбинированные головки, головки для снятия покрытий, прессованное волокно. Скорость работы идеально подходит для работы щетками, войлоком и хлопком.

ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ: ЦАНГА 8 MM

Light and versatile grinder, ideal tool for intricate finishing and polishing. The long reach spindle allows working in hard-to-reach places. Handy & compact, excellent weight balance and superb ergonomics. The 1200w motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish. No matter the load, the motor keep the same even speed. Suited to be used with non woven based shaft mounted products such as non woven and interleaved, black cleaner, unitized. The speed is ideal as well for wire brushes, felt, cotton, rubber.

COLLECT 8MM OR 3MM AVAILABLE UPON REQUEST

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Ø Max.	Вес Weight	Цанга Collect	€
1.200 Watt	2.500-6.500/min	510x72x77mm	80 mm	2,4 Kg	6 mm	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АБРАЗИВЫ - *SUGGESTED ABRASIVES*



Art. NTL



Art. SGO



Art. FCG



Art. DCG



Art. BKG

ШЛИФМАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТРУБ - *TUBE SANDER*



Ø Min 25 mm
Ø Max 180 mm

Создана специально для обработки труб, что увеличивает производительность. С легкостью обрабатывает замкнутые или раскрытые трубы, такие как перила и т.п. При помощи бесконечных лент с различной зернистостью можно удалять дефекты поверхности, убирать границы переходов, создавать визуальные эффекты. Рычаги машинки позволяют охватить лентой во время обработки трубу на 180 градусов. Конструкция позволяет быстро заменять ленту.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Волоконная абразивная лента SCB 760x40 с зерном Coarse - 1 шт.
Волоконная абразивная лента SCB 760x40 с зерном Medium - 2 шт.
Волоконная абразивная лента SCB 760x40 с зерном Very Fine - 2 шт.
Циркониевая лента NZX 760x40 зернистость 40 - 2 шт.
Циркониевая лента NZX 760x40 зернистость 60 - 2 шт.
Циркониевая лента NZX 760x40 зернистость 120 - 2 шт.
Лента TRIZACT™ TNC 760x40 зернистость A30 - 1 шт.
Лента TRIZACT™ TNC 760x40 зернистость A45 - 1 шт.

Especially designed for finishing tube forms, makes it incredibly fast and easy to finish closed or open tube forms, such as railings, etc. With different belts, you can rough sand and fine sand to remove surface imperfections, blend, create surface effects. The arms allow the belt to wrap around the surface to contact 180 degrees of the tube at a time. Quick, tool free belt changes.

STANDARD ACCESSORIES

Surface conditioning belt SCB 760x40 gr. Coarse x 1
Surface conditioning belt SCB 760x40 gr. Medium x 2
Surface conditioning belt SCB 760x40 gr. Very Fine x 1
Zirconia belt NZX 760x40 in gr. 40 x 2
Zirconia belt NZX 760x40 in gr. 60 x 2
Zirconia belt NZX 760x40 in gr. 120 x 2
TRIZACT™ belt TNC 760x40 in gr. A30 x 1
TRIZACT™ belt TNC 760x40 in gr. A45 x 1

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Лента Belt	Вес Weight	€
1.200 Watt	1.600-3.200/min	580x330x140mm	760 x 40	3,4 Kg	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛЕНТА L.760XH.40 - *SUGGESTED BELTS SV.760XH.40*



Coarse (80)	Medium (120)	Very Fine (240)	Super Fine (400)	
				10
Войлок/White				
				10
40	60	80	120	
				10
A16,A30,A45,A65				
				10

ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *BELT SANDER*



Art. LVT

Двигатель с мощностью 1200 Вт имеет регулятор числа оборотов, что позволяет производить отличную обработку труб и сварных швов на плоской поверхности.

Стандартная комплектация:

Волоконная абразивная лента SCB 618x40 Medium - 1 шт.

Волоконная абразивная лента SCB 618x40 Very Fine - 1 шт.

Лента оксид алюминия NKY 618x40 зерно 60 - 2 шт.

Лента оксид алюминия NKY 618x40 зерно 120 - 2 шт.

The powerful motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish on tubes and weldings on flat surfaces.

STANDARD ACCESSORIES

Surface conditioning belt SCB 618x40 gr. Medium x 1

Surface conditioning belt SCB 618x40 gr. Very Fine x 1

Al. Oxide belt NKY 618x40 gr.60 x2

Al. Oxide belt NKY 618x40 gr.120 x2

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Лента Belt	Вес Weight	€
1.500 Watt	2.300-6.500/min	601x220x182mm	618 x 40	5,0 Kg	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛЕНТА L.618XH.40 - *SUGGESTED BELTS L.618XH.40*

Art. SCB



Art. NKY



Art. NZY



Coarse (80)		Medium (120)		Very Fine (240)	
40	60	80	120		
40	60	80			

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *ANGLE GRINDER*



Art. SME



Подложка для кругов на липучке
диаметром 100 мм
Backing pad Ø100 for velcro discs



Фланец и гайка M14 с отверстием 22 мм
Flanges M14 for bore 22mm

Легкая и удобная в применении машина с регулировкой оборотов. Подходит для обработки поверхностей кругами из нетканого волокна, спрессованного волокна, trizact, а также инструментами, которые не выдерживают скорости универсальной шлифовальной машины. Используется для шлифования и полировки каменных поверхностей.

Light and comfortable to handle machine with feedback electronic speed stabilization, suited to grind and finish with surface conditioning , unitized, trizact and all sorts of products that would melt or be damaged at a standard angle grinder speed. Suited as well for grinding and polishing stone.

Модель Model	Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Ø Max.	Вес Weight	Шпиндель Spindle	€
SME	1.200 Watt	3.000-6.500/min	303x72x80mm	125 mm	2,0 Kg	M14/22 mm	
SME-LS	1.200 Watt	1.700-3.700/min	303x72x80mm	125 mm	2,0 Kg	M14/22 mm	

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *ANGLE GRINDER 230MM*



Art. SMA

Мощная профессиональная шлифовальная машина для обдирки и резки. Удобная ручка не вибрирует при работе, двигатель мощностью 2500 Вт имеет регулятор числа оборотов, что позволяет производить оптимальную обработку поверхности. Независимо от нагрузки, двигатель сохраняет заданную частоту вращения.

Powerful professional angle grinder, ideal for grinding and cutting. The Anti-vibration side handle allows working in hard but comfortable. The 2500w motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish. No matter the load, the motor keeps the same even speed.

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Ø Max.	Вес Weight	Шпиндель Spindle	€
2.500 Watt	3.000-6.500/min	504x240x146mm	230 mm	5,0 Kg	M14/22 mm	

УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНКА - *CORNER GRINDER*



Art. LPA

Легкая, многофункциональная шлифмашина идеально подходит для обработки, полирования и очистки угловых сварных швов. Большой вылет шпинделя позволяет работать в труднодоступных местах.

Двигатель с мощностью 1200 Вт имеет регулятор числа оборотов, что позволяет производить отличную обработку поверхности. Независимо от нагрузки, двигатель всегда сохраняет заданную скорость резания.

Light and versatile grinder, ideal tool for corners finishing and polishing. The long reach spindle allows working in hard-to-reach places. Suited to clean and finish weld seams in angles and hard to reach spots. The 1200w motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for a smooth even finish. No matter what the load, the motor keeps the same even speed.

Мощность Power Input	Скорость Speed	Размеры Dimension	Ø Max.	Вес Weight	Шпиндель Spindle	€
1.200 Watt	2.000-4.500/min	590x165x130mm	152mm	M14/25 mm	3,5 Kg	



SCN
Pag. 113



DLM
Pag. 9



CWC
Pag. 88



BKF
Pag. 84



DFL
Pag. 9



TDV
Pag. 80



Art. CWD

Dischi per finitura angoli, vedi pag. 89
Discs for corner finishing, see pag.89

МАШИНКА С ГИБКИМ ВАЛОМ - *FLEXIBLE SHAFT GRINDER*



Art. SFL

Машинка с гибким валом, регулируемой частотой вращения инструмента и цангой 3мм.

Flexible shaft with variable speed suited for all 3mm shaft products.

Мощность Power Input	Скорость Speed	Вес Weight	Шпиндель	€
550 Watt	0-16.000/min	2,2 Kg	3 mm	

МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕН И ПОЛА - *DRYWALL SANDER*

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ПЕРФОРАЦИЕЙ *MULTI-HOLE VELCRO DISCS*



Art. VDM

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

High quality sanding disc with multiple hole for a no clogging effect and a very low dust production. The perforation accross its entire surface allow the dust to be removed by suction quickly and effectively.

Ø	Зернистость/Grits	€	
225	40,60,80,100,120,150,180,220		25

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С АБРАЗИВНОЙ СЕТКОЙ *VELCRO SANDING SCREEN DISCS*



Art. DRR

Ø	Зернистость/Grits	€	
225	40,60,80,100,120,220,320		10

КРУГ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ *SILICON CARBIDE DISCS*



Art. VDC

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

Ø	Зернистость/Grits	€	
225	16		10
225	36		25
225	60		25

Art. LPM



Art. TFV Подложка с отв.

Art. TFV Hook & Loop pad

Регулировка частоты вращения
Speed adjustment

Защитный кожух шланга
Hose protection device

Выключатель
Switch

Шланг (LPMR03)
Hose (LPMR03)

Эргономичная рукоятка (опция)
Ergonomic bail handle (optional)

мягкая ручка
Sponge

Шлифовальная головка
Sanding head

предназначена для эффективного шлифования гипсокартона и гипсовых стен и потолков. Выполняет работу во много раз быстрее, с меньшими усилиями и с лучшими результатами. Работа в комфортных условиях без пыли на рабочем месте. Её длинная шея позволит работать без стремянок и помостов. Предназначена для работы с пылесосом, так что в помещении будет меньше пыли в воздухе, а так же снижается интенсивность засорения абразивного круга. Поворот шлифовальной головки позволяет принимать необходимое положение для работы и исключает образование борозд. Обороты регулируется бесступенчато от 650 до 1600 об/мин., так что вы можете настроить обороты на рабочую используемого абразивного круга. Простая смена инструмента позволит легко и быстро заменять круги для различных видов обработки. Превосходный баланс и легкий вес позволяют меньше уставать во время работы.

Ideal for sanding drywall and plaster walls and ceilings. Get the job done many times faster, with less effort and with better results.

- *With its 4 meter hose with bayonet swivel connection, it's designed to work with a vacuum for a dust free and no cloggin effect.*
- *The pivoting sanding head follows the contours of the work to allow a perfect, swirl-free finish.*
- *Variable speed between 650 and 1600 rpm.*
- *The hook and loop backed sandpaper discs and backing pads take only seconds to change.*
- *Less scaffolding is needed since it can sand most ceilings just standing on the floor.*
- *The excellent balance and light weight allow you to finish the job without.*

Мощность <i>Power Input</i>	Скорость <i>Speed</i>	Длина <i>Lenght</i>	Ø Max.	Вес <i>Weight</i>	€
500 Watt	650-1.600/min	154 cm	225 mm	4,5 Kg	

МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕН И ПОЛА - *HAND-HELD WALL SANDER*

Art. LPS

Эргономичная рукоятка
Ergonomic bail handle

Регулировка частоты вращения
Speed control thumb wheel

Пусковой механизм
Trigger switch



Designed to work with
hook & loop sanding mesh
discs for truly dust-free and
clog-free sanding.



Съёмный сегмент кожуха для
доступа к углам
*Dust hood with half-moon
door to even sand into corners*

Машина разработана для шлифования стен в легкодоступных местах, быстро и без усилий. Предназначена для обработки легкодоступных поверхностей (высокие стены и потолки рекомендовано применять LPM) легкая и очень удобная. Машина легко подключается к промышленному пылесосу, что позволяет работать с минимальным выделением пыли. Также интенсивное удаление пыли через инструмент, позволяет продлить его срок службы и снизить забивание. Конструкция машины позволяет легко заменять инструмент на липучке. Мощный двигатель 1200 Вт оснащен электронным стабилизатором скорости и колесиком выбора частоты вращения.

Это идеальное дополнение к LPM, причем наних используются одни и те же типоразмеры кругов. Использу две машины для вас не будет проблем с удобством работы и трудными местами.

В комплекте адаптер для подключения ко всем типам пылесосов.

Designed especially for low-effort sanding of drywall in easy-to-reach areas. Includes a bayonet adaptor end to allow connection to your vacuum cleaner hose. To be used in combination with multi hole or screen discs for dust free and clog-free sanding action.

The ergonomic bail handle and light weight allow sanding in maximum comfort.

The electronic feedback speed stabilization maintains the speed regardless of the load. It is the perfect complement to our long-reach sander. The long-reach model can be used for all the hard-to-reach areas, and this machine can easily do the rest.

The 1200W motor is equipped with variable full wave feedback electronic speed control for smooth, consistent results

Мощность Power Input	Скорость Speed	Габариты Dimensions	Ø Max.	Вес Weight	€
1.200 Watt	650-1.300/min	560x255x221mm	225 mm	3,0 Kg	

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ СО СТЕАРАТОМ *STEARATE VELCRO DISCS*



Art. VDL

Круг с отверстиями для апыли подходит для машин FLEX, но не может быть использован на машинах LPM и PLS.

Dust holes suited for FLEX machines, cannot be used for our LPM and PLS dust holes.

Ø	Зернистость/Grits	€	
225	40,60,80,100,120,150,180,240		50

ТРЕУГОЛЬНЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ЛИСТ СО СТЕАРАТОМ *STEARATE TRIANGLES*



Art. VDT

Треугольник для машин FLEX.

Triangle shape for FLEX machines.

Габариты Dimensions	Зернистость/Grits	€	
290x290x290	40,60,80,100,120,150,180,240		50

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ *POLISHING DISCS*



Art. PLV

Ø	€	
225		10

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *ROTARY POLISHER*



Art. LCR

Ротационная полировальная машина с регулятором числа оборотов. Подходит для полировки, удаления переходов, отделки в авторемонтной мастерской. Идеально подходит для устранения повреждений, царапин, окисления и подтёков краски.

Rotary polisher with speed control. Suited for polishing, compounding, finishing and buffing in the auto repair business. Ideal for repairing damages, scratches, oxidations and paint swirls.

Мощность Power Input	Скорость/Speed	Ø Max.	Вес/Weight	€
1.200 Watt	1.000-2.400/min	150 mm	2,3 Kg	
1.700 Watt	800-2.400/min	180 mm	3,2 Kg	

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ГУБКА НА ЛИПУЧКЕ - *POLISHING SPONGES*



Art. SAL

Доступные в различных исполнениях гибкости и пористости, идеально подходит для полировки с помощью полирующих паст.

SAL-G Желтый, предварительная полировка грубой поверхности.

SAL-B Синий, предварительная полировка, быстрый съём.

SAL-A Оранжевый, полировка, средний съём.

SAL-W Белый, полировка, средний съём.

SAL-N Чёрный, окончательная полировка.

Available in different flexibility and porosity, ideal for polishing with polishing pastes.

SAL-G Yellow, first polishing, high cut.

SAL-B Blue, first polishing fast cut

SAL-A Orange, polishing, medium cut

SAL-W White, polishing, medium cut

SAL-N Black, final polishing

Ø	Высота/Width	Цвет/Type	€	MAX RPM
150	50	Жёлтый/Yellow		4'500
150	50	Синий/Blue		4'500
150	50	Оранжевый/Orange		4'500
150	50	Белый/White		4'500
150	50	Чёрный/Black		4'500

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ГУБКА С КРЕПЛЕНИЕМ M14 - *POLISHING SPONGES WITH M14 SUPPORT*



Art. SML

Доступные в различных исполнениях гибкости и пористости, идеально подходит для полировки с помощью полирующих паст.

SML-G Желтый, предварительная полировка грубой поверхности.

SML-B Синий, предварительная полировка, быстрый съём.

SML-A Оранжевый, полировка, средний съём.

SML-W Белый, полировка, средний съём.

SML-N Чёрный, окончательная полировка.

Available in different flexibility and porosity, ideal for polishing with polishing pastes.

SML-G Yellow, first polishing, high cut.

SML-B Blue, first polishing fast cut

SML-A Orange, polishing, medium cut

SML-W White, polishing, medium cut

SML-N Black, final polishing

Ø	Высота/Width	Цвет/Type	€	MAX RPM
150	50	Жёлтый/Yellow		4'500
150	50	Синий/Blue		4'500
150	50	Оранжевый/Orange		4'500
150	50	Белый/White		4'500
150	50	Чёрный/Black		4'500

КРУГ ИЗ ШЕРСТИ ОВЦЫ - *POLISHING LAMB'S WOOL*



DLL: Идеально подходит для полировки всех окрашенных поверхностей.

DLL-I: Синтетический материал.

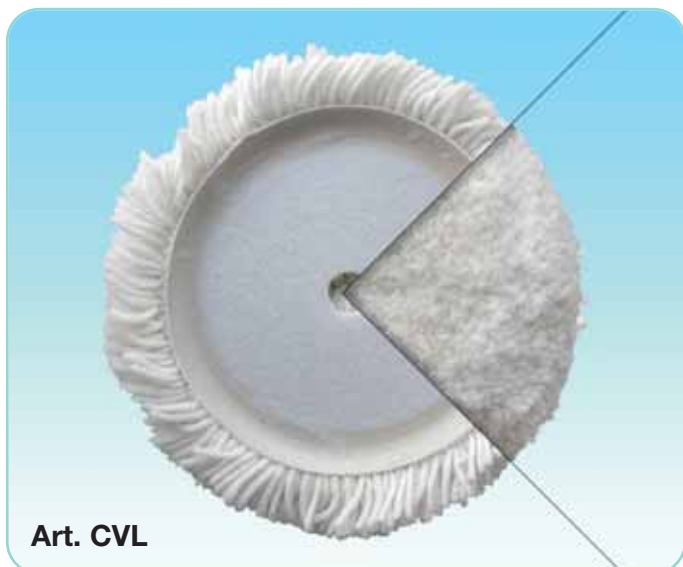
DLL: Ideal for polishing all painted surfaces.

DLL-I: Synthetic material.

Ø	Натуральный (DLL)	Синтетический (DLL-I)	
75		NA	10
115			1
125			1
135		NA	1
150		NA	1
180			1

NA = Не производится / Not available

КРУГ ИЗ ВИТОЙ ОВЧИНЫ - *TWISTED LAMBS WOOL DISC*



Полировка окрашенных поверхностей и мрамора.

Polishing of painted surfaces and marble.

Ø	€	
200		1

ПОДЛОЖКА ДЛЯ КРУГОВ ИЗ ОВЧИНЫ - *BACKING PAD FOR LAMBS WOOL DISCS*



Для кругов CVL.

Backing pad suited for CVL.

Ø	€	
175		1

МАШИНА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПОКРЫТИЙ - *REMOVAL TOOL*

Art. LPC_KIT



SPECIFICHE/SPECIFICATIONS:

Л/Free speed: 3500 RPM
 Вес/Weight: 1 Kgs.
 Л/Air consumption: 300 L/min
 Л/Air inlet: 1/4"
 Л/Lenght: 270 mm
 Л/Pressure: 90 PSI
 Л/Spindle: 5/16"-24T

Подходит для быстрого удаления ржавчины, уплотнительных прокладок и виниловых покрытий с кузова автомобиля.

Комплект содержит:

Машина 1 шт.
 Ластик RGO 3шт.
 "Black Cleaner" BKC 3 шт.
 Щетка SFN 3 шт.
 Оправка RPS 1шт.
 Поворотный разъем 1 шт.
 Штуцер 1шт.
 Г-образный ключ 1 шт.
 Ключ 1 шт.

Suited to remove quickly corrosions, gaskets, sealers and vinyl from auto body

The kit contains:

1 pc Removal tool LPC
 3 pcs Eraser RGO
 3 pcs Black Cleaner BKC
 3 pcs Wire brushes SFN
 1 pc Support RPS
 1 pc Swivel connector
 1 pc Male plug
 1 pc L-Key
 1 pc Wrench

Обозначение/Item	O/Description	€
LPC-KIT	Kit in valigetta/Plastic case kit	

Art. RGO

Очистка винила - Она удаляет винил, клей, скотч без повреждения краски, стекла или металлической поверхности.

Vinyl cleaner - It removes vinyl, adhesives, tapes without damaging the paints, glass or metal surface.



Размеры/Sizes	Диаметр резьбы/Bore-Thread	€	MAX RPM
Ø 100 x H.25	5/16"		4'000

Art. SFN

Щётка для зачистки кузовов - Легко удаляет ржавчину с поверхностей.

Wire brushes for carbody - IRusts can be easily removed without damaging the base.



Размеры/Sizes	Диаметр резьбы/Bore-Thread	€	MAX RPM
Ø 100 x H.20	5/16"		4'000

Art. BKC

Black cleaner - Легко удаляет старую краску без повреждения базового металла.

Black cleaner - Old paints can be easily removed without damaging the base.



Размеры/Sizes	Диаметр резьбы/Bore-Thread	€	MAX RPM
Ø 100 x H.30	5/16"		3'000



Valigetta di plastica/Plastic case Kit

Art. RPS Оправка для SFN

Art. RPS Support for SFN



Art. PNK Держатель для BKC

Art. PNK Shaft to compose BKC
 (2 dischi BKD + 1 albero PNK = BKC)



Д - PNEUMATIC ANGLE GRINDER



Art. SPA

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

1. Цельный защитный кожух для безопасности и легкой замены круга.
2. Отвод воздуха назад с глушителем.
3. Рычаг с защитой от случайного запуска.

Мощность: 735,5 Вт
 Частота вращения: 12000 об/мин
 Присоединительная резьба (NPT): 3/8"
 Вес: 1,80 кг
 Длина: 270 мм
 Материал: Алюминий

FEATURES:

1. One-piece governor design for safety and easy replacement.
2. Rear exhaust The extended muffler tool for larger hands and reduces noise.
3. Safety-lock throttle lever prevents accidental start-up and adjustable control.

Power: 1HP
 Free speed: 12000 rpm
 Inlet (NPT) : 3/8"
 Weight: 1.80 kg
 Length: 270 mm
 Material: Alluminum

Ø		€
115/125	1	

Д - SMALL PNEUMATIC ANGLE GRINDER



Art. SPS

Частота вращения: 22.000 об/мин
 Расход воздуха: 230 л/мин
 Мощность: 294,2 Вт
 Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
 Давление воздуха: 6,3 атм
 Длина: 178 мм
 Вес: 0,52 кг
 Звуковое давление: 70-75 дБ (А)
 Оснащена глушителем

Free speed: 22.000 rpm
 Air consumption: 230 L/min
 Motor power: 0.4HP
 Inlet (NPT): 1/4"
 Air pressure: 90 PSI
 Length: 178MM
 Weight: 520 g
 Sound pressure: 70-75 dB(A)
 W/ muffler

Ø		€
50	1	

УГЛОВАЯ МАШИНА С ЦАНГОЙ 97° - *AIR GRINDER 97°*



Art. SPN

Шлифовальная машина с углом 97° предназначена для работы инструментом с хвостовиком. Оснащена пусковым рычагом и системой отвода воздуха назад.

Частота вращения: 22.000 об/мин
Расход воздуха: 230 л/мин
Мощность: 294,2 Вт
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Давление воздуха: 6,3 атм
Длина: 170 мм
Вес: 0,55 кг
Звуковое давление: 80 дБ (A)
Оснащена глушителем

Air grinder 97°, light and comfortable, to be used with shaft mounted products, start by lever, rear exhaust.

*Free speed: 22,000 RPM
Collect size: 1/4" (6mm)
Power: 0.4 H.P.
Weight: 0.55 Kgs.
Air Consumption: 230 L/min
Inlet (NPT): 1/4"
Length: 170 mm
Pressure: 90 PSI.
Noise level: 80 dB(A)
Equipped with muffler*

Цанга/Collect	€
6mm	

ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *AIR DIE GRINDER*



Art. SPD

Шлифовальная машина предназначена для работы инструментом с хвостовиком. Оснащена пусковым рычагом и системой отвода воздуха назад.

Частота вращения: 22.000 об/мин
Расход воздуха: 230 л/мин
Мощность: 294,2 Вт
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Давление воздуха: 6,3 атм
Длина: 170 мм
Вес: 0,55 кг
Звуковое давление: 80 дБ (A)
Оснащена глушителем

Air die grinder, light and comfortable, to be used with shaft mounted products, start by lever, rear exhaust.

*Free speed: 22,000 RPM
Collect size: 1/4" (6mm)
Power: 0.4 H.P.
Weight: 0.55 Kgs.
Air Consumption: 230 L/min
Inlet (NPT): 1/4"
Length: 170 mm
Pressure: 90 PSI.
Noise level: 80 dB(A)
Equipped with muffler*

Цанга/Collect	€
6mm	

ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА С ПЫЛЕУДАЛЕНИЕМ - *ORBITAL SANDER CENTRAL VACUUM*



Art. LVR

Орбитальная шлифовальная машинка с эргономичным дизайном, оснащена центральной вакуумной системой для максимального удаления пыли. Предназначена для черного и чистового шлифования деревянных и металлических поверхностей. Подложка входит в комплект поставки.

Мощность: 368 Вт
Орбита: 5мм
Вес: 1 кг
Частота вращения: 10000 об/мин
Расход воздуха: 340 л/мин
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Давление воздуха: 6,3 атм
Звуковое давление: 80-85 дБ (А)
Диаметр подложки: 150 мм

Ergonomic design and lightweight orbital sander, equipped with central vacuum system for maximum dust extraction. Suited for grinding, roughing, finishing of wood and metallic surfaces, steel roller, backing pad included.

*Power: 0,50 H.P.
Orbital dist.: 5mm
Weight: 1 kg
Free speed: 10.000 rpm
Air consumption: 340 L/min
Air inlet: 1/4"
Air pressure: 90 PSI
Noise level: 80-85 dB(A)
Pad size: 150 mm*

Ø	€
150	

ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *ORBITAL SANDER*



Art. LNR

Орбитальная шлифовальная машинка с эргономичным дизайном. Предназначена для черного и чистового шлифования деревянных и металлических поверхностей. Подложка входит в комплект поставки.

Мощность: 368 Вт
Орбита: 5мм
Вес: 0,9 кг
Частота вращения: 10000 об/мин
Расход воздуха: 340 л/мин
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Давление воздуха: 6,3 атм
Звуковое давление: 80-85 дБ (А)
Диаметр подложки: 150 мм

Ergonomic design and lightweight orbital sander. Suited for grinding, roughing, finishing of wood and metallic surfaces, steel roller, backing pad included.

*Power: 0,50 H.P.
Orbital dist.: 5mm
Weight: 0,90 kg
Free speed: 10.000 rpm
Air consumption: 340 L/min
Air inlet: 1/4"
Air pressure: 90 PSI
Noise level: 80-85 dB(A)
Pad size: 150 mm*

Ø	€
150	

ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *BELT SANDER*



Art. BST

Подходит для обработки мелких деталей и труднодоступных мест. Оснащена пусковым рычагом и системой отвода воздуха назад.

Частота вращения: 16000 об/мин
Давление воздуха: 6,3 атм
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Расход воздуха: 113 л/мин
Звуковое давление: 81 дБ (А)
Мощность: 400 Вт
Вес: 0,95 кг
Длина: 320 мм

Suited for working small parts or places hard to reach, start by lever, rear exhaust. Sanding arm can be rotated to any angle.

*Free Speed: 16000 rpm
Air Pressure: 90 psi
Inlet (NPT): 1/4"
Air Consumption: 113 L/min
Noise level: 81 dB(A)
Power: 0.53 hp
Weight: 0.95 kg
Length: 320 mm*

Размер ленты/Belt Size	€
Sv. 330 x H. 10	

ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА - *BELT SANDER*



Art. BSC

Подходит для обработки мелких деталей и труднодоступных мест. Оснащена пусковым рычагом и системой отвода воздуха назад.

Частота вращения: 16000 об/мин
Давление воздуха: 6,3 атм
Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
Расход воздуха: 113 л/мин
Звуковое давление: 81 дБ (А)
Мощность: 400 Вт
Вес: 1,40 кг
Длина: 430 мм

Suited for working small parts or places hard to reach, start by lever, rear exhaust. Sanding arm can be rotated to any angle.

*Free Speed: 16000 rpm
Air Pressure: 90 psi
Inlet (NPT): 1/4"
Air Consumption: 113 L/min
Noise level: 81 dB(A)
Power: 0.53 hp
Weight: 1.40 kg
Length: 430 mm*

Размер ленты/Belt Size	€
Sv. 520 x H. 20	

ЛЕНТЫ И ЛИСТЫ ИЗ ШЛИФОВАЛЬНОЙ ШКУРКИ - BELTS, SHEETS AND ROLLS



ЛЕНТЫ ПО ЗАПРОСАМ - CUSTOM SIZE ABRASIVE BELTS

КАК ПОСЧИТАТЬ ЦЕНУ

Умножьте ширину ленты (H) на длину (SV) в метрах и на цену (P) квадратного метра. А затем прибавьте стоимость варианта склейки (G) стыка.

HOW TO CALCULATE THE PRICE

Multiply the width (H) per the length (SV) in meters of the belt per the price (P) in M2 of the product. Add the cost of the joint (G).

Пример:

NKK 1300x100 Gr.120 - Стандартный стык/Standard Joint

1,3 (SV) x 0,1 (H) x 18,10 (P) = 2,353 + 1,4 (G) (0,14x10) = 3,753

ШИРИНА WIDTH	МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО MINIMUM REQUIRED
до/to 40	50
от/from 41 до/to 83	30
от/from 84 до/to 120	20
от/from 121 до/to 300	10

ВНИМАНИЕ/ATTENTION:

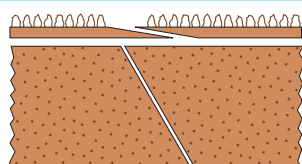
Минимальная ширина для расчета 2 см

Minimum width to calculate 2 cm

Минимальная склейка стыка 4 см

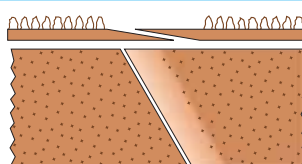
Minimum joint to calculate 4 cm

СТАНДАРТНАЯ СТЫК - STANDARD JOINT



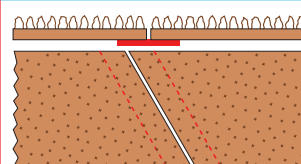
€/CM

ГЛАДКИЙ СТЫК - SMOOTH JOINT



€/CM

СТЫК С ПОДКЛАДКОЙ - FILM JOINT



€/CM

ВАРИАНТЫ ДЛЯ ЗАКАЗА - PRICES IN M2

CORINDONE - AL.OXIDE

Тяжелая хлопковая ткань.

Применение: Для сухого шлифования плоских и слегка изогнутых металлов, кожи, дерева, паркета.

Доступная зернистость: 36,40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400

Heavy cotton cloth. **Purposes:** Dry sanding of flat and slightly curved metals, leather, wood, parquet.

Available grit sizes: 36,40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400

Зернистость/Grits	€/M ²
36	
40	
50	
60	
80	
100-400	

CORINDONE FLESSIBILE - FLEXIBLE AL.OXIDE

Очень гибкий полиэстер в сочетании с оксидом алюминия. Сухая шлифовка изогнутых и контурных поверхностей. Подходит для стали, дерева, кожи.

Доступная зернистость: 60,80,100,120,180,240,320,400

Very flexible polycotton backing alox cloth. Dry sanding of curved and contoured surfaces. Suited for steel, wood, leather.

Available grit sizes: 60,80,100,120,180,240,320,400

Зернистость/Grits	€/M ²
60	
80	
100-400	

CORINDONE POLIESTERE - POLYESTER AL.OXIDE

Сухая и мокрая шлифовка специальных сталей. Высокая износостойкость. Подходит для работы по кромкам и шлифования с высоким давлением.

Dry and wet sanding of special steels. High wear resistance. Suitable for working on sharp edges and high pressure grinding.

Зернистость/Grits	€/M ²
24	
36	
40	
60	
80	
120	

CERAMICO - CERAMIC

Керамическое зерно на тяжелой полиэстеровой ткани. Тяжелонагруженное шлифование с выделением не высокой температуры. Для быстрой и высокопроизводительной обработки черных, легированных и нержавеющей сталей, титанов, алюминиевых сплавов, бронзы.

Ceramic alox with heavy polycotton backing. Heavy duty industrial grinding with low heat development. For fast and high stock removal on stainless and alloyed steel, suited for titanium, stainless steel, aluminium alloys, bronze.

Зернистость/Grits	€/M ²
40	
60	
80	

Art. NKK

Art. NKF

Art. NKY

Art. NCY

ЛЕНТЫ ПО ЗАПРОСАМ - CUSTOM BELTS SIZES

ZIRCONIO - ZIRCONIUM

Сухое шлифование специальных сталей, нержавеющей сталей, алюминия и чугуна.

Dry sanding of special steels, stainless steel, aluminium, cast iron.

Art. NZX

Зернистость/Grits	€/M ²
36	
40	
50	
60	
80	
100-120	

ZIRCONIO POLIESTERE - POLYESTER ZIRCONIUM

Сухое и мокрое шлифование специальных сталей с высокой стойкостью. Подходит для обдирки нержавеющей сталей, работы по кромке и ремонта обуви.

Доступная зернистость: 24.36.40.60.80.100.120.180*.240*.320*

Dry and wet sanding of special steels, High wear resistance. Suitable for shoes repairing, works on sharp edges, to grind inox with high pressure.

Available grit sizes: 24.36.40.60.80.100.120.180*.240*.320*

Art. NZY

Зернистость/Grits	€/M ²
24	
36	
40	
60	
80	
100-120	
180-320*	

* Blue Inox

ZIRCONIO REFRIGERATO POLIESTERE - POLYESTER ZIRCONIUM WITH FILLERS

Циркониевое зерно на полиэстеровой ткани Y с добавлением охлаждающих добавок. Подходит для всех типов материалов, стали, нержавеющей стали, титанов.

Zirconium polyester Y cloth, with coolant additive. Suited for all kind of metals, stainless steel, stellite, titanium.

Art. NZR

Зернистость/Grits	€/M ²
36	
40	
50	
60	
80	
100	
120	

CARBURO DI SILICIO FLESSIBILE - FLEXIBLE SILICON CARBIDE

Карбид кремния на очень гибкой полиэстеровой ткани. Предназначен для сухого шлифования изогнутых и контурных поверхностей. Подходит для цветных металлов, пластмассы.

Доступная зернистость: 60,80,100,120,180,240,320,400

Very flexible polycotton backing silicon carbide cloth. Dry sanding of curved and contoured surfaces. Suited for non ferrous metals and their alloys. Copper, aluminium, bronze, plastics.

Available grit sizes: 60,80,100,120,180,240,320,400

Art. NSF

Зернистость/Grits	€/M ²
60	
80	
100-400	

CARBURO DI SILICIO POLIESTERE - POLYESTER SILICON CARBIDE

Сухое и мокрое шлифование меди, бронзы, стекла, пластиков, фарфора и мрамора. **Доступная зернистость:** 24,36,40,60,80,120,180,220,320

Dry and wet sanding of brass, copper, glass, porcelain, plastics, marble.

Available grit sizes: 24,36,40,60,80,120,180,220,320

Art. NSY

Зернистость/Grits	€/M ²
24	
36	
40	
60	
80	
120-320	

TRIZACT™

Подходит для придания формы и равномерной финишной обработки за несколько шагов. Предварительная подготовка поверхности перед зеркальным полированием.

Suited to give uniform and costant finishing in a few steps and to prepare the surface for mirror polishing. FILM JOINT ONLY

Art. TNC

Зернистость/Grits	€/M ²
A6	
A16	
A30	
A45	
A65	
A80	
A100	
A160	

3M

СТАНДАРТНЫЕ ЛЕНТЫ ИЗ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ - *AL.OXIDE BELTS*



Art. NKK

Размер/Size	Машина/Machine	Зернистость/Grits				
		40	60	80	120	
410 x 65	AEG Black Decker					10
440 x 35	REC 140 x 35					10
457 x 75	Peugeot Dynabrade Skill					10
533 x 30	Makita Metabo					10
533 x 75	AEG Makita Bosch Rupes Hitachi					10
610 x 100	AEG Makita Stanley Hitachi					10
618 x 40	Flex					10
628 x 35	REC 200 x 35					10
628 x 50	REC 200 x 50					10
750 x 203	Giunto Zig-Zag					10
1000 x 100	Aceti					10
1500 x 120	Aceti APM					10
1750 x 150	Aceti APM					10
2000 x 50						10

Тяжелая хлопковая ткань.

Применение:

Для сухого шлифования плоских и слегка изогнутых металлов, кожи, дерева, паркета.

Heavy cotton cloth.

Purposes:

Dry sanding of flat and slightly curved metals, leather, wood, parquet.

СТАНДАРТНЫЕ ЛЕНТЫ ИЗ ЦИРКОНИЯ - *ZIRCONIUM BELTS*



Art. NZX

Размер/Size	Машина/Machine	Зернистость/Grits				
		40	60	80	120	
440 x 35	REC 140x35					10
533 x 75	AEG Makita Bosch Rupes Hitachi					10
618 x 40	Flex					10
628 x 50	REC 200x50				NA	10
675 x 40	FINISH36				NA	10
760 x 40	SMW					10
1000 x 100	Aceti					10
1500 x 120	Aceti APM					10
1750 x 150	Aceti APM				NA	10
2000 x 50						10
2000 x 75						10
2000 x 150					NA	10

Сухое шлифование специальных и нержавеющей сталей, алюминия, чугуна.

Dry sanding of special steels, stainless steel, aluminium, cast iron.

NA = Не производится / Not available

СТАНДАРТНЫЕ ЖЁСТКИЕ ЛЕНТЫ ИЗ ЦИРКОНИЯ - *ZIRCONIUM POLYESTER BELTS*



Art. NZY

Размер/Size	Машина/Machine	36	40	60	80	120	
330 x 10	Giunto Pellicola	NA	NA				100
750 x 203	Giunto Zig-Zag						10
1500 x 120	Aceti APM						10

Сухое и мокрое шлифование специальных сталей с высокой стойкостью. Подходит для обдирки нержавеющей сталей, работы по кромке и ремонта обуви.

Dry and wet sanding of special steels. High wear resistance. Suitable for shoes repairing, works on sharp edges, to grind inox with high pressure.

NA = Не производится / Not available

ЛЕНТЫ SCOTCH-BRITE™ - SURFACE CONDITIONING BELTS



Art. SCB

Ширина	Минимальное количество	Зернистость/Grits				Стык/Joint
		Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)	S.Fine (400)	
15	20					
20	20					
30	20					
40	20					
50	15					
60	15					
70	15					
75	15					
100	15					

СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА / AVAILABLE IN STOCK

Размер/Size	Зернистость/Grits				
	Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)	S.Fine (400)	
Ø 90 x 100					10
533 x 30					10
618 x 40				NA	10
675 x 40					10
760 x 40					10
1500 x 120				NA	1

NA = Не производится / Not available

Ленты из нетканого волокна дают матовую финишную поверхность и имеют ряд преимуществ перед абразивной шкуркой advantages over abrasive cloth:

- Однородная отделка,
- Открытая структура (не засаливается)
- Хорошая стойкость
- Мокрое шлифование
- Низкое тепловыделение
- Малый съём материала при финишной обработке

Изготавливаются по запросу:

- Различные ширины
- Материал с низкой вытяжкой

Surface conditioning belts give satin finish and have several advantages over abrasive cloth:

- Steady finish,
- Open structure (non clogging)
- Long life
- Wet Working
- Low heat development
- Low material removing with a good finish

Available upon request

- Different widths
- Low stretch material

How to calculate the price:

Multiply the number Width/Grit of the belt per the belt length, in meters. Add the joint.

ЛЕНТЫ TRIZACT™ - TRIZACT™ BELTS



Art. TNC

Подходит для придания формы и равномерной финишной обработки за несколько шагов. Предварительная подготовка поверхности перед зеркальным полированием.

Изготавливаются по запросу:

- Другие спецификации TRIZACT™
- Другие размеры

Suited to give uniform and constant finishing in a few steps and to prepare the surface for mirror polishing.

Available upon request:

- Other TRIZACT™ specifications
- Other sizes

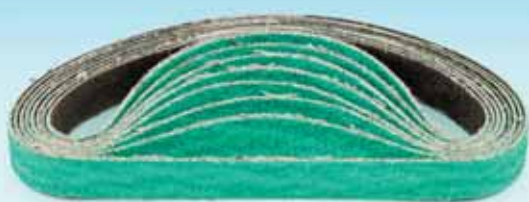
СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА / AVAILABLE IN STOCK

Размер/Sizes	Зернистость/Grits	€	
Ø 90 x 100	A6, A16, A30, A45, A65, A100		10
618 x 40	A16, A30, A45, A65, A100		10
675 x 40	A16, A30, A45, A65, A100		10
760 x 40	A16, A30, A45, A65, A100		10

TABELLA COMPARATIVA GRANE - GRIT COMPARISON CHART

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

ЛЕНТА ИЗ ЦИРКОНИЯ - ZIRCONIUM FILE BELTS



Art. NZR

Размер/Sizes	Зернистость/Grits							
	36	40	50	60	80	100	120	
305 x 10/9/6/4/3								100
305 x 13								100
330 x 10		*		*	*	*	*	100
330 x 15								100
420 x 20								100
457 x 10/9/6/4/3								100
457 x 13/12								100
457 x 19								100
457 x 25								100
480 x 20								100
520 x 12								100
520 x 19								100
520 x 20		*		*	*		*	100
533 x 30								100
610 x 10/9/6/4/3								100
610 x 13/12								100

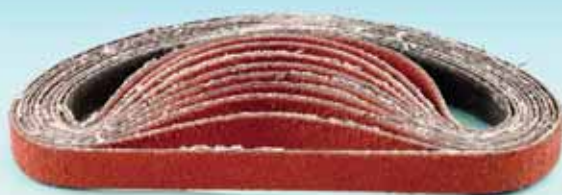
Циркониевое зерно на полиэстеровой ткани Y с добавлением охлаждающих добавок. Подходит для всех типов материалов, стали, нержавеющей стали, титанов.

Стык с подкладкой

Zirconium polyester Y cloth, with coolant additive. Suited for all kind of metals, stainless steel, stellite, titanium.

Film joint

ЛЕНТА ИЗ CUBITRON™ 777F - CUBITRON™ 777F FILE BELTS



Art. NKC

Размер/Sizes	Зернистость/Grits						
	36	40	50	60	80	100-180	
305 x 10/9/6/4/3							50
305 x 13							50
330 x 10							50
330 x 15							50
420 x 20							50
457 x 10/9/6/4/3							50
457 x 13/12							50
457 x 19							50
457 x 25							50
480 x 20							50
520 x 12							50
520 x 19							50
520 x 20							50
533 x 30							50
610 x 10/9/6/4/3							50
610 x 13/12							50

Полиэстеровая ткань Y с абразивом Cubitron™ + оксид алюминия с охлаждающими добавками. Подходит для всех типов материалов, стали, нержавеющей стали, титанов.

Стык с подкладкой

Polyester resin Y cloth Cubitron™ + Aluminum Oxide with coolant additive. Suited for all kind of metals, stainless steel, stellite, titanium.

Film joint

ЛЕНТЫ TRIZACT™ - TRIZACT™ FILE BELTS



Art. TNC

Размер/Sizes	A6, A16, A30, A45, A65, A80, A100, A160	
305 x 10/9/6/4/3		50
305 x 13		50
330 x 10		50
330 x 15		50
420 x 20		50
457 x 10/9/6/4/3		50
457 x 13/12		50
457 x 19		50
457 x 25		50
480 x 20		50
520 x 12		50
520 x 19		50
533 x 20		50
533 x 30		50
610 x 10/9/6/4/3		50
610 x 13/12		50

Подходит для придания формы и равномерной финишной обработки за несколько шагов. Предварительная подготовка поверхности перед зеркальным полированием.

Стык с подкладкой

Suited to give uniform and constant finishing in a few steps and to prepare the surface for mirror polishing.

Film joint

Ленты SCOTCH-BRITE™ - SCOTCH-BRITE™ FILE BELTS



Art. SCB

Размер/Sizes	Зернистость/Grits					
	Coarse	Medium	Fine	Very Fine	Super Fine	
305 x 10/9/6/4/3						50
305 x 13						50
330 x 10						50
330 x 15						50
420 x 20						50
457 x 10/9/6/4/3						50
457 x 13/12						50
457 x 19						50
457 x 25						50
480 x 20						50
520 x 12						50
520 x 19						50
520 x 20						50
533 x 30						50
610 x 10/9/6/4/3						50
610 x 13/12						50

Ленты из нетканого волокна дают матовую финишную поверхность и имеют ряд преимуществ перед абразивной шкуркой advantages over abrasive cloth:

- Однородная отделка,
- Открытая структура (не засаливается)
- Хорошая стойкость
- Мокрое шлифование
- Низкое тепловыделение
- Малый съём материала при финишной обработке

Стык с подкладкой

Surface conditioning belts give satin finish and have several advantages over abrasive cloth:

- Steady finish,
- Open structure (non clogging)
- Long life
- Wet Working
- Low heat development
- Low material removing with a good finish

Film joint

БУМАЖНЫЕ ЛЕНТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СМОЛЕ - *RESIN BONDED PAPER BELTS*



Art. NKE

Размер/Sizes	40	60	80	100-220	
6800 x 120					12
6900 x 120					12
7000 x 120					12
7200 x 120					12
7500 x 120					12
7600 x 120					12
7800 x 120					12
8000 x 120					12
8100 x 120					12
8200 x 120					12
8300 x 120					12
8400 x 120					12
8500 x 120					12
8600 x 120					12
8800 x 120					12
9000 x 120					12
9600 x 120					12

НЕСТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЛЕНТ/WIDE PAPER BELTS

Размер/Sizes	40	50	60	80	100-150	180-400	
1900 x 1030							10
1900 x 1370							10
2620 x 1180							10
2620 x 1350							10
2620 x 1370							10
2620 x 1380							10

Оксид алюминия с бумагой весового индекса E. Подходит для дерева, красок и металлов.

Зернистость абразива:

40,60,80,100,120,150,180,220

Resin bonded E-weight paper aluminum oxide semiopen coated. Suitable for wood, paints and metals.

Available grit sizes:

40,60,80,100,120,150,180,220

Оксид алюминия с бумагой весового индекса F. Подходит для дерева, красок и металлов на широких станках.

Зернистость абразива:

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400

Resin bonded F-weight paper semiopen coated. Suitable for applications with wide belt sanders on wood, paints and metals.

Available grit sizes:

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,280,320,400

КОНТАКТНЫЙ РОЛИК - *EXPANDING RUBBER WHEELS*



Art. REC

Используется для различных бесконечных лент.

sm = без ступицы

cm = со ступицей и зажимным винтом

Пластиковая ступица для отверстия:

Ø 50 с отверстиями 16-20-25-30 мм

To be used as a support for cloth and surface conditioning endless belts.

sm = whitout hub

cm = with hub + grub screw

Plastic hubs for holes:

Ø 50 to mm 16-20-25-30

Ø	Ширина/Width	Отверстие/Bore	€		
90	35	30 CM		1	6'800
90	50	30 CM		1	6'800
140	35	30 CM		1	4'500
140	50	30 CM		1	4'500
200	35	50 CM		1	2'800
200	50	50 SM		1	2'800

Art. NKK

Размер	Абразив	40	60	80	120	
SV.440xH.35	Оксид алюминия / Al.Oxide					10
SV.628xH.35	Оксид алюминия / Al.Oxide					10
SV.628xH.50	Оксид алюминия / Al.Oxide					10

Art. NZX

Размер	Абразив	40	60	80	120	
SV.440xH.35	Цирконий / Zirconia					10
SV.628xH.50	Цирконий / Zirconia				NA	10

NA = Non disponibile / Not available

АБРАЗИВНАЯ СЕТКА ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ - *SILICON CARBIDE SCREEN DISCS*



Art. DRA

Доступная зернистость:

40,60,80,100,120,150,180,220

Available grit sizes:

40,60,80,100,120,150,180,220

Ø	40,60	80,220	
406 mm			10
457 mm	NA		10
483 mm	NA		10

NA = Non disponibile / Not available

ДВУХСТОРОННИЙ АБРАЗИВНЫЙ КРУГ - *DOUBLE SIDE DISCS*



Art. CSD

Двухсторонний круг для шлифования половых покрытий. отверстие 30мм с восемью прорезями.

Доступная зернистость:

16,24,36,40,60,80,100,120

Double side abrasive discs, floor sanding. Bore 30mm, 8 cuts

Available grit sizes:

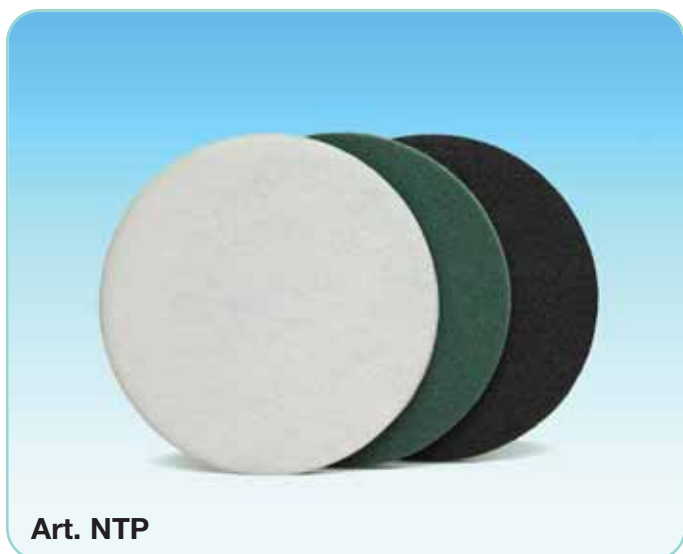
16,24,36,40,60,80,100,120



Ø	16	24	36	40	60,80,100	120
430 mm						
457 mm	NA	NA		NA		NA
483 mm	NA	NA		NA		NA

NA = Non disponibile / Not available

НЕТКАННЫЕ АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛОВ - *FLOOR SANDING NON WOVEN*



Art. NTP

Белый: Не содержит абразив применяется для сухой полировки необработанных полов. Non abrasive non woven, for dry finishing of non treated floors.

Зеленый: Для удаления грязи и старого воска, с последующим нанесением нового покрытия воска.

Чёрный: Для удаления грязи и старого воска, более агрессивный чем зеленый. Применяется с водой.

White: Non abrasive non woven, for dry finishing of non treated floors.

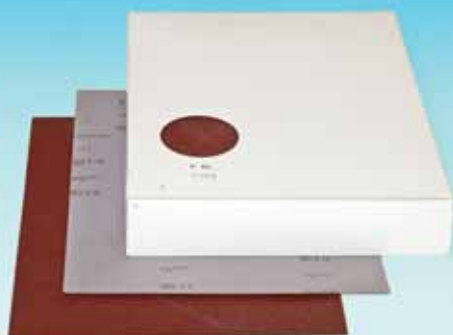
Green: To remove dirt and old wax and prepare the floor for further waxing.

Black: To remove old coatings and wax, more aggressive than green. To be used with water.

Ø		Зернистость/Grits	€	
406 mm	16"	Белый, Зеленый, Чёрный/White, Green, Black		5
430 mm	17"	Белый, Зеленый, Чёрный/White, Green, Black		5
457 mm	18"	Белый, Зеленый, Чёрный/White, Green, Black		5
483 mm	19"	Белый, Зеленый, Чёрный/White, Green, Black		5

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ШКУРКА - *FLEXIBLE CLOTH IN BOXES*

Art. FKF



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

Доступная зернистость:

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400

Highly flexible al. Oxide sheets on a cotton backing , packed in boxes. For hand working and portable sanders.

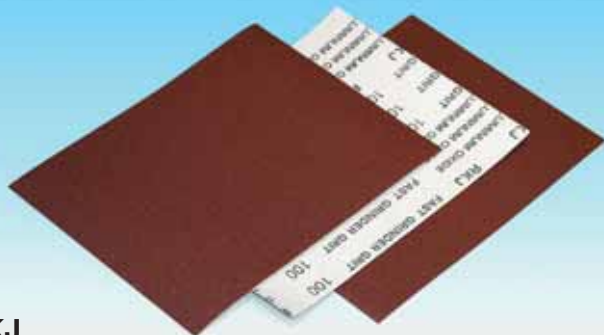
Available grit sizes:

40,50,60,80,100,120,150,180,220,240,320,400

Размер Sizes	Зернистость/Grits						
	40	50	60	80	100	120-400	
230 x 280							50

Д - *RESIN CLOTH SHEETS*

Art. FKJ



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

Доступная зернистость:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400,600

Highly flexible al. oxide resin bonded cloth for handworking and portable sanders. Suitable for polishing and sanding flat and contoured metal and wood parts.

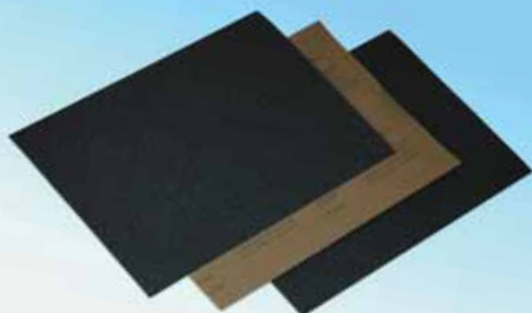
Available grit sizes:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400,600

Размер Sizes	Зернистость/Grits				
	40	60	80	100-600	
230 x 280					50

Д - *LATEX WATERPROOF SHEETS*

Art. SWF



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

Доступная зернистость: 100, 120, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000.

Wet and dry sanding, usually used in polishing and sanding paints, precision instrument, metal, composite materials, automobile production and repair, electron.

Available grit sizes: 100, 120, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000.

Размер Sizes	Зернистость/Grits				
	100-180	240-1500	2000-2500	3000-5000	
230 x 280					100

АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ - *FLEXIBLE CLOTH IN SHOP ROLLS*



Art. RKF

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll					
	40	60	80	100	120-400	
H.25 x 25mt						1
H.38 x 25mt						1
H.50 x 25mt						1
H.115 x 50mt *						1

Сверхгибкие листы из оксид алюминия с хлопковой основой, рулон упакован в коробку. Для ручной работы и портативных машин.

Доступная зернистость:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400

Highly flexible al. Oxide sheets on a cotton backing, packed in boxes. For hand working and portable sanders, easy to cut.

Available grit sizes:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400

* Non in scatola /Not in box

АБРАЗИВНАЯ ШКУРКА В РУЛОНАХ - *RESIN CLOTH ROLLS*



Art. RKJ

Размер Size	Цена за рулон/Price per Roll				
	40	60	80	100-600	
H 50 x 25 mt					3
H 115 x 5 mt					5
H 115 x 50 mt					1

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

Доступная зернистость 115x50, 50x25:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400,600

Доступная зернистость 115x5MT:

40,60,80,100,120,220,320

Highly flexible al. oxide resin bonded cloth for handworking and portable sanders. Suitable for polishing and sanding flat and contoured metal and wood parts.

Available grit sizes 115x50, 50x25:

40,60,80,100,120,150,180,220,320,400,600

Available grit sizes 115x5MT:

40,60,80,100,120,220,320

АБРАЗИВНАЯ БУМАЖНАЯ ШКУРКА В РУЛОНЕ - *RESIN BONDED PAPER ROLLS*



Art. CKE

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll					
	40	60	80	100	120,180,220	
H 120 x 50 m					NA	1
H 120 x 100 m	NA	NA	NA	NA		1

NA = Non disponibile / Not available

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

Resin bonded al. oxide heavy paper for grinding and dry hand sanding of wood, metal, plastic etc.

ВОДОСТОЙКИЙ РУЛОН LATEX WATERPROOF ROLLS - *LATEX WATERPROOF ROLLS*



Предназначен для мокрого и сухого шлифования. Используется для шлифования и полирования металлических форм, деталей из углеволокна, стекловолокна, различных композитов и прецизионного инструмента.

For wet and dry sanding, usually used in polishing and sanding metal moulds, carbon fiber workpieces, fiber glass, composite materials, and precision instruments.

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll				
	40	60	80-100	120,150,180,220	
H 115 x 100 m	NA	NA			1
H 115 x 50 m			NA	NA	1
H 115 x 5 m					1

NA = Non disponibile / Not available

РУЛОН АБРАЗИВНОЙ ШКУРКИ СО СТЕАРАТОМ - *STEARATE ROLLS*



Добавление стеарата в абразивное зерно предотвращает засорение пылью и электризацию шкурки. Предназначено для обработки лакокрасочных покрытий.

Stearate rolls, prevent clogging and static, flexible and high wear resistant, ideal for paint sanding.

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll	
	150,180,240,320,400,600	
H 115 x 50 m		1

РУЛОН АБРАЗИВНОЙ БУМАГИ НА ЛИПУЧКЕ - *VELCRO PAPER ROLLS*

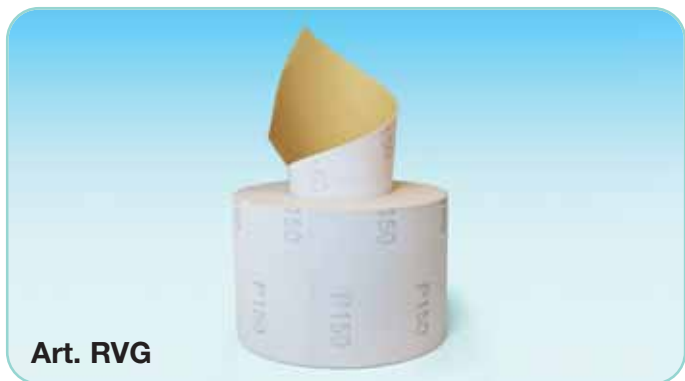


Оксид алюминия на бумаге класса Е с липучкой. Предназначен для обработки дерева, пластика, кожи, грунтовок. Только для сухого шлифования.

Antistatic E weight aluminium oxide paper on a velcro backing. Suited for wood, plastic, leather, fillers. Dry use only.

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll				
	40	60	80	100-120	
H 115 x 25 m					1

РУЛОН НА ЛИПУЧКЕ СО СМАЗЫВАЮЩИМ НАПОЛНИТЕЛЕМ - *LUBRICANT VELCRO PAPER ROLLS*



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

C weight semi open coat aluminum oxide paper with lubricant on a velcro backing. Suited for paints, fillers, laquers, wood, plastic, metal. Dry use only.

Размер Sizes	Цена за рулон/Price per Roll	
	80,120,150,180,220,320	
H 115 x 25 m		1

АБРАЗИВНЫЕ КРУГИ - CLOTH DISCS



Круги могут быть изготовлены из различных типов абразивной бумаги, различных диаметров и отверстий.

Discs made with different kind of cloths, diameters and bores, prices upon request.

Ø	DTA - ОКСИД АЛЮМИНИЯ/AL. OXIDE					
	36	40	60	80	100,180	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10
700						10
800						10

Ø	DTZ - ЦИРКОНИЙ/ZIRCONIUM					
	36	40	60	80	100,120	
150						100
180						100
200						100
250						50
300						50
350						50
400						25
450						25
500						25
600						10
700						10
800						10

КРУГИ С КЛЕЯЩЕЙСЯ ПОВЕРХНОСТЬЮ - *PSA DISCS*



Art. DSA-DSZ

CONSEGNA: 10 GIORNI

Тканевые круги с клейкой поверхностью используются для производства форм и их восстановления.

По запросу возможно изготовить другие диаметры

Self adhesive cloth discs, used mainly in moulds production and maintenance. The PSA discs are converted upon request to ensure the maximum adhesive performance.

Other diameters upon request

Ø	DSA - ОКСИД АЛЮМИНИЯ//AL.OXIDE						
	40	50	60	80	100	120,180	
100							50
115							50
120							50
125							50
150							30
180							30
200							30
250							30
300							30
350							30
400							10
500							10
600							10
800							10

Ø	DSZ - ЦИРКОНИЙ/ZIRCONIUM							
	24	36	40	50	60	80	100,120	
100								50
115								50
120								50
125								50
150								30
180								30
200								30
250								30
300								30
350								30
400								10
450								10
500								10
600								10
700								10
800								10
900								10
1000								10

АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФГИЛЬЗЫ ИЗ ОКСИД АЛЮМИНИЯ - *AL.OXIDE SPIRABANDS*



Art. SHS-A

Предоставляется по запросу: Различные размеры и зернистости

Other sizes and grits available upon request.



Размеры Sizes	Оксид ал. Art. ARZ/Al. Oxide Art. ARC	
	40	60, 80, 120
10 x 10		
10 x 20		
10 x 30		
13 x 25		
15 x 30		
20 x 30		
22 x 20		
25 x 25		
30 x 30		
45 x 30		
60 x 30		
75 x 30		

АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФГИЛЬЗЫ ИЗ ЦИРКОНИЯ - *ZIRCONIUM SPIRABANDS*



Art. SHS-Z

Предоставляется по запросу: Различные размеры и зернистости

Other sizes and grits available upon request.



Размеры Sizes	Цирконий Art. ARZ/Zirconia Art. ARZ	
	40	60, 80, 120
10 x 20		
10 x 30		
13 x 25		
15 x 30		
19 x 25		
20 x 30		
22 x 20		
25 x 25		
30 x 30		
38 x 25		
45 x 30		
51 x 25		
60 x 30		
75 x 30		

АБРАЗИВНЫЕ ШЛИФГИЛЬЗЫ ИЗ КЕРАМИКИ - *CERAMIC SPIRABANDS*



Art. ARQ

Предоставляется по запросу: Различные размеры и зернистости

Other sizes and grits available upon request



Размеры Sizes	Ceramico Art. ARQ/Ceramic Art. ARQ	
	40	60, 80
10 x 20	NA	
15 x 30		
22 x 20		
25 x 25		
30 x 30		
45 x 30		

NA = Non disponibile / Not available

ОПРАВКА ДЛЯ ШЛИФГИЛЬЗ - *RUBBER HOLDERS*

Expansion rubber holders, used to fix spirabands.



Art. SM

Размеры Dimensions	Хвостовик Shaft	€		
10 x 10	6		1	36'000
10 x 20	6		1	36'000
10 x 30	6		1	36'000
13 x 25	6		1	30'000
15 x 30	6		1	26'000
19 x 25	6		1	20'000
20 x 30	6		1	18'000
22 x 20	6		1	17'000
25 x 25	6		1	15'000
30 x 20	6		1	13'000
30 x 30	6		1	13'300
38 x 25	6		1	11'000
45 x 30	6 - 8		1	8'500
51 x 25	6		1	7'000
60 x 30	6		1	6'500
75 x 30	8		1	5'000
100 x 40	8		1	4'000

КОНУСНАЯ АБРАЗИВНАЯ ШЛИФГИЛЬЗА - *CONICAL SPIRABANDS*



Art. ACZ-PAC

Размеры/Sizes	Цирконий/Zirconia		
	40	60,80,120	
20/14 x 63			100
29/22 x 30			100
36/22 x 60			100

КОНУСНАЯ ОПРАВКА Art.PAC/CONICAL SUPPORTS Art.PAC

Размеры/Sizes	Хвостовик/Shaft	€		
20/14 x 63	6		1	13'000
29/22 x 30	6		1	13'000
36/22 x 60	6		1	5'000

КАРТРИДЖ РОЛИКИ - CARTRIDGE ROLLS



Art. CRK

Размер/Size	Посадка/Bore	Форма/Shape	Зернистость/Grits	€		
6 x 25	3	Цилиндрическая/Cylindrical	60,80,120		50	23'000
6 x 38	3	Цилиндрическая/Cylindrical	40,60,80,120		50	23'000
10 x 25	3	Цилиндрическая/Cylindrical	60,80,120		50	23'000
10 x 38	3	Цилиндрическая/Cylindrical	40,60,80,120		50	23'000
12 x 38	3	Цилиндрическая/Cylindrical	40,60,80,120		50	23'000
19 x 38	5	Цилиндрическая/Cylindrical	40,60,80,120		50	18'000

Размер/Size	Посадка/Bore	Форма/Shape	Зернистость/Grits	€		
10 x 25	3	Коническая/Tapered	60,80,120		50	23'000
10 x 38	3	Коническая/Tapered	60,80,120		50	23'000
12 x 38	3	Коническая/Tapered	60,80,120		50	23'000

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.



Art. PNC Оправка для картридж роликов

PNC-6325 - Оправка для картридж роликов длиной 25мм

PNC-6338 - Оправка для картридж роликов длиной 38мм

Ideal for flash removing, edge breaking, for grinding welds and machine marks in hard to reach spots like corners, holes, moulds.

Self sharpening abrasive while working thanks to the abrasive cloth rolled on itself.

Art. PNC Shaft for cartridge rolls

PNC-6325 - Shaft for cartridge rolls H.25mm

PNC-6338 - Shaft for cartridge rolls H.38mm

НАБОР КАРТРИДЖ РОЛИКОВ - CARTRIDGE ROLLS KIT



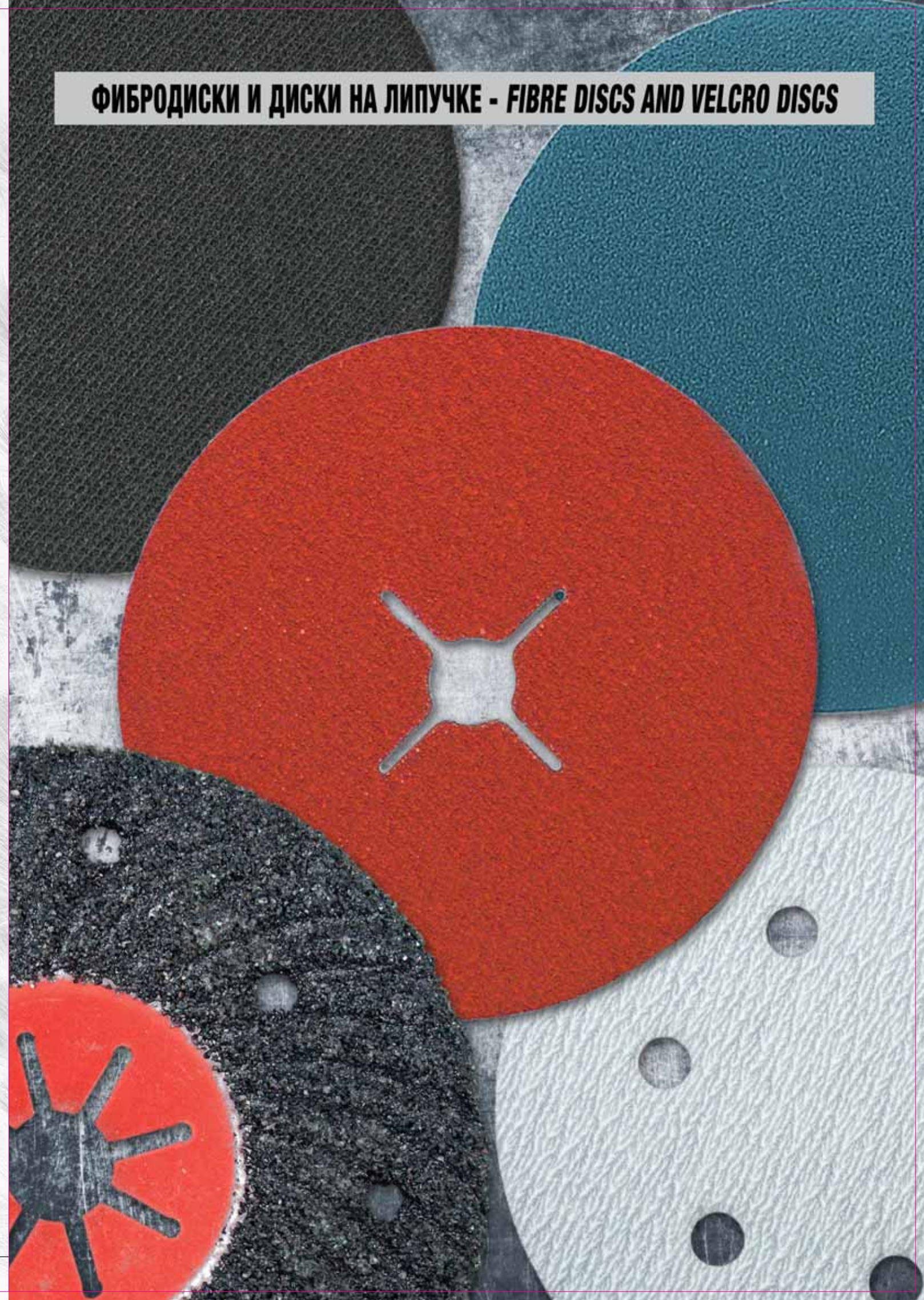
Art. CRK-KIT

В набор входит/Contents of the kit:

6x25x3 Зерн.80 Цилиндрический/Cylindrical	x	16
6x25x3 Зерн.120 Цилиндрический/Cylindrical	x	16
6x38x3 Зерн.80 Цилиндрический/Cylindrical	x	9
6x38x3 Зерн.120 Цилиндрический/Cylindrical	x	12
10x25x3 Зерн.80 Цилиндрический/Cylindrical	x	6
10x25x3 Зерн.120 Цилиндрический/Cylindrical	x	6
10x38x3 Зерн.80 Цилиндрический/Cylindrical	x	12
10x38x3 Зерн.120 Цилиндрический/Cylindrical	x	12
12x38x3 Зерн.80 Цилиндрический/Cylindrical	x	8
12x38x3 Зерн.120 Цилиндрический/Cylindrical	x	8
10x38x3 Зерн.80 Конический/Cylindrical	x	9
12x38x3 Зерн.80 Конический/Tapered	x	6
PNC-6325	x	1
PNC-6338	x	1

Набор картридж роликов - Арт. CRK-KIT / Cartridge Rolls Kit - Art. CRK-KIT	€	
120 шт. + 2 Оправки / 120 pcs + 2 Shafts		1

ФИБРОДИСКИ И ДИСКИ НА ЛИПУЧКЕ - FIBRE DISCS AND VELCRO DISCS



ФИБРОДИСКИ С ОКСИДОМ АЛЮМИНИЯ - *AL. OXIDE FIBRE DISCS*

Специальный высокостойкий оксид алюминия для обработки металла и дерева.

Поставляется по запросу: Различные размеры диаметра и посадки.

Art. FLG-D ин.



Special al. oxide fibre discs, for sanding of metals and wood. Special long life.

Available upon request: Different bore types and sizes

Art. FLG-D Long conical flange for fibre discs

Ø	Вид отверстия Bore	16	24	36	40	50	60	80,100,120		
115	Крест/Cross								25	13'300
125	Крест/Cross								25	12'200
180	Круглое/Round								25	8'500
180	Крест/Cross	NA						NA	25	8'500

NA = Non disponibile / Not available

Art. KFT

ФИБРОДИСКИ С ЦИРКОНИЕМ - *ZIRCONIUM FIBRE DISCS*

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.

Поставляется по запросу: Различные размеры диаметра и посадки.

Zirconia fibre discs, highly aggressive grinding. For heavy duty sanding of all metals, suited for smoothing of weldings and edge sanding. Special high performance and long life.

Available upon request: Different bore types and sizes.

Ø	Вид отверстия Bore	24	36	40	60	80	100	120		
115	Крест/Cross								25	13'300
125	Крест/Cross			NA			NA		25	12'200
180	Круглое/Round								25	8'500
180	Крест/Cross						NA	NA	25	8'500

NA = Non disponibile / Not available

Art. KFZ

ФИБРОДИСКИ С ОХЛАЖДЕНИЕМ - *FIBRE DISCS WITH FILLERS*

Фибра с охлаждающим наполнителем подходит для обработки нержавеющей стали без прижогов. Высокая износостойкость.

Поставляется по запросу: Различные размеры диаметра и посадки.

Fibre discs with refrigerant fillers, suited for inox, long life, reduces the risk of loading and burns.

Available upon request: Different bore types grits and sizes.

Ø	Вид отверстия Bore	36	60	80	120		
115	Крест/Cross					25	13'300
180	Круглое/Round			NA		25	8'500

NA = Non disponibile / Not available

Art. KFE

ФИБРОДИСКИ С КАРБИДОМ КРЕМНИЯ - *SILICON CARBIDE FIBER DISCS*



Art. KSF

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

Доступная зернистость:

24,36,40,60,80,120,150,180,220,320

Silicon carbide fibre sanding discs. Suited for high speed sanding of parquet, marble, glass, iron.

Available grit sizes:

24,36,40,60,80,120,150,180,220,320

Ø	Вид отверстия Bore	24	36	40	60	80-320	400		MAX RPM
115	Крест/Cross			NA			NA	25	13'300
180	Круглое/Round							25	8'500

NA = Non disponibile / Not available

ФИБРОДИСКИ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ - *CERAMIC FIBER DISCS*



Art. KFC

Для агрессивного съема на нержавеющей и легированных сталях. Тяжелонагруженное шлифование с минимальным тепловыделением. Подходит для обработки титана и алюминиевых сплавов.

For high stock removal on stainless and alloyed steel. Heavy duty grinding with low heat development, suited for titanium and aluminium alloys.

Ø	Вид отверстия Bore	36	60	80,120		MAX RPM
115	Крест/Cross				25	13'300
125	Крест/Cross				25	12'200
180	Крест/Cross				25	8'500

ПОДЛОЖКИ ДЛЯ ФИБРОДИСКОВ - *BACKING PADS*



Art. PSF-PSS-PSR

PSF: Стандартная профессиональная подложка для фибры.

PSS: Подложка со спиральными ребрами для охлаждения фибрового диска во время работы. Изготовленная подложка из специального ударопрочного, среднеэластичного материала, позволяет работать с высокими нагрузками

PSR: Подложка с охлаждающими отверстиями для грубой обработки и холодного шлифования.

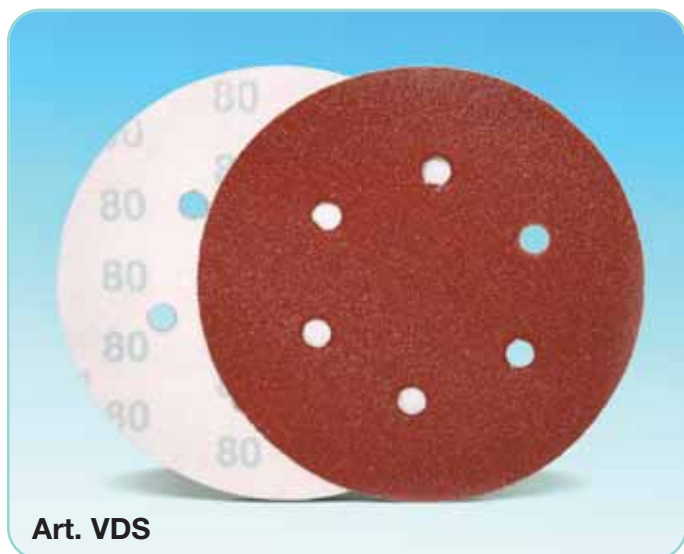
PSF: Standard backing pad for fibre discs, professional, hard.

PSS: Backing pad with spiral cooling ribs for resin fibre discs, built of high impact-resistant material to withstand aggressive working, medium flexibility.

PSR: Backing pads with cooling rips for rough and cooling grinding, very hard.

Ø	Вид отверстия Bore	PSF	PSS	PSR		MAX RPM
115	M14				1	13'300
125	M14				1	12'200
180	M14				1	8'500

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ ОКСИД АЛЮМИНИЯ - *AL. OXIDE VELCRO DISCS*



Art. VDS

Круг сделан из высококачественного зерна оксида алюминия с весовым индексом ткани F для промышленного производства. Шлифование металла, дерева и кожи.

Поставляется по запросу: Различные диаметры и отверстия для пыли.

High quality F weight al.oxide, for industrial applications. Sanding of metal, wood, leather.

Available upon request: Other sizes & other dust holes

Ø	Отверстия Holes	40	60	80,100,120,150,180,220	
115	NO				100
125	8				100
150	NO				100
150	6				100
150	8+1				100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ СТЕАРАТ ЦИНКА - *ZINC STEARATE VELCRO DISCS*



Art. VDL

Связка с двойным стеаратом, весовой индекс бумаги C, открытая структура. Сухое шлифование грунтового покрытия, краски и пластика.

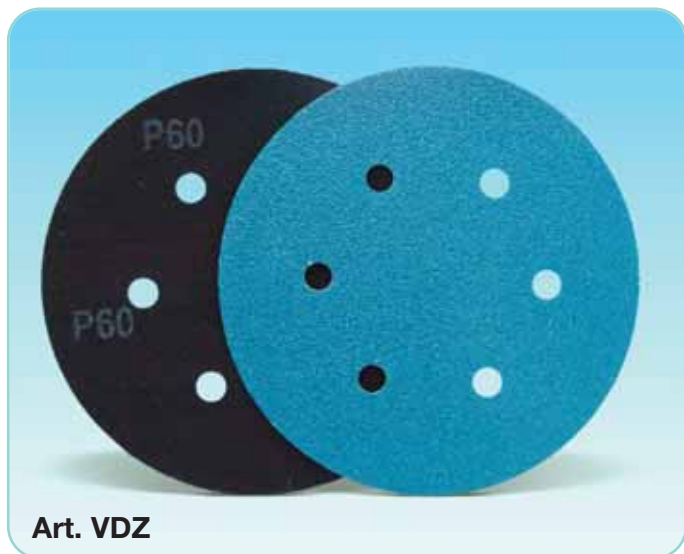
Доступная зернистость: 60,80,100,120,150,180,240,320,400

Double resin stearate C weight paper, open coat. Dry sanding of primers, fillers, paints, plastic.

Available grit sizes: 60,80,100,120,150,180,240,320,400

Ø	Отверстия Holes	60	80	100-120	150-400	
150	NO					100
150	6					100
150	8+1					100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ - *ZIRCONIUM VELCRO DISCS*



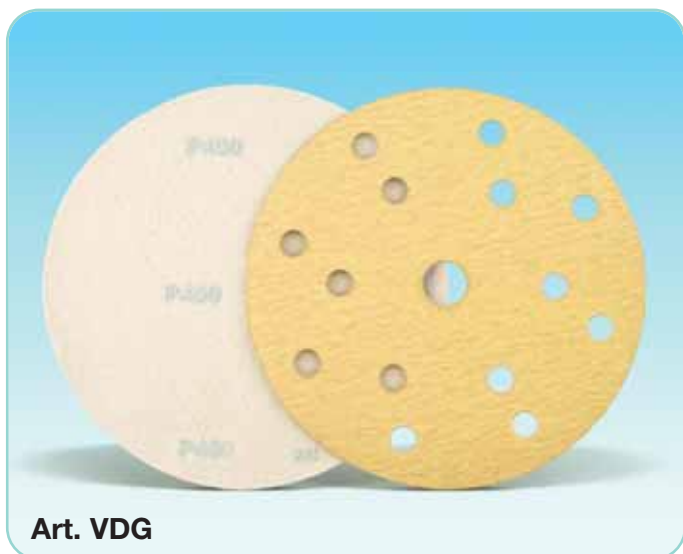
Art. VDZ

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

Top quality, heavy weight (F) zirconia. Rapid material removal, very long life. Stainless steel, metal, hard wood.

Ø	Отверстия Holes	40	60	80	120	
115	NO					100
150	NO					100
150	6					100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА - *VELCRO DISCS FOR AUTO REPAIR*



Art. VDG

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

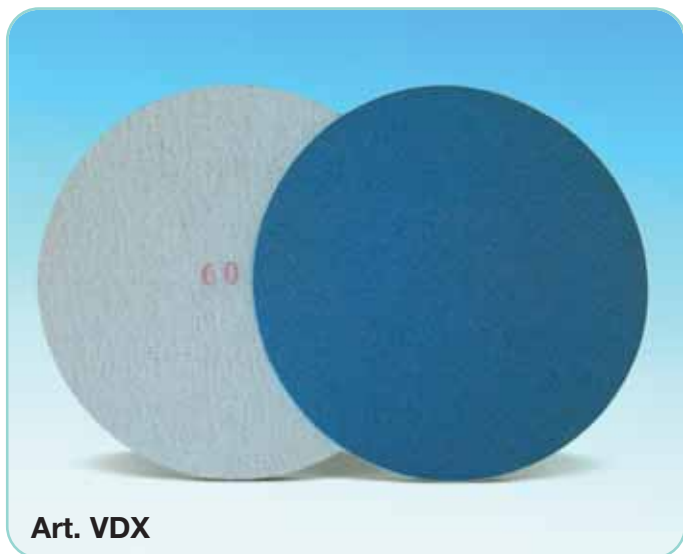
Доступная зернистость: 40,60,80,120,150,180,220,320,400,500,600

C weight semi open coat aluminum oxide paper with lubricant on a velcro backing. Suited for paints, fillers, laquers, wood, plastic, metal. Dry use only.

Available grit sizes: 40,60,80,120,150,180,220,320,400,500,600

Ø	Отверстия Holes	40	60	80	120-600	
150	N0					100
150	8 + 6 + 1					100

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЦИРКОНИЕВЫМ ЗЕРНОМ - *ZIRCONIUM CLOTH VELCRO DISCS*



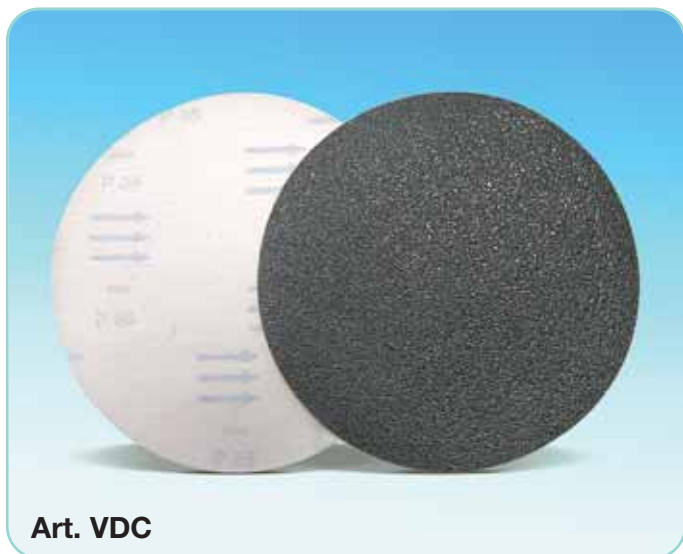
Art. VDX

Карбид кремния на ткани, закрытая структура. Быстрое съём 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.

Zirconia cloth, closed coating. Rapid material removal, very long life. The heavier support can resist to higher speed and pressure compared to paper backing. Wet and dry working on steels, special alloys, leather, hard wood.

Ø	40	60	80	120	
115					50
125					50
150					50

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С ЗЕРНОМ КАРБИД КРЕМНИЯ - *SILICON CARBIDE VELCRO DISCS*



Art. VDC

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

Поставляется по запросу:

- Различные зернистости, диаметры и отверстия для пыли.

Silicon carbide heavy weight (F), close coated. For wood, parquet, marble, plastic, non ferrous.

Available upon request:

- Other diameters, grits, and bores.

Ø	40	60	80	120,220	
125					100
150					100
180					100

ПОДЛОЖКА С МЯГКОЙ ПРОКЛАДКОЙ - *BACKING PADS WITH FOAM*

Подложка для кругов на липучке с полиуретановой мягкой прокладкой.

Backing pads with foam, M14



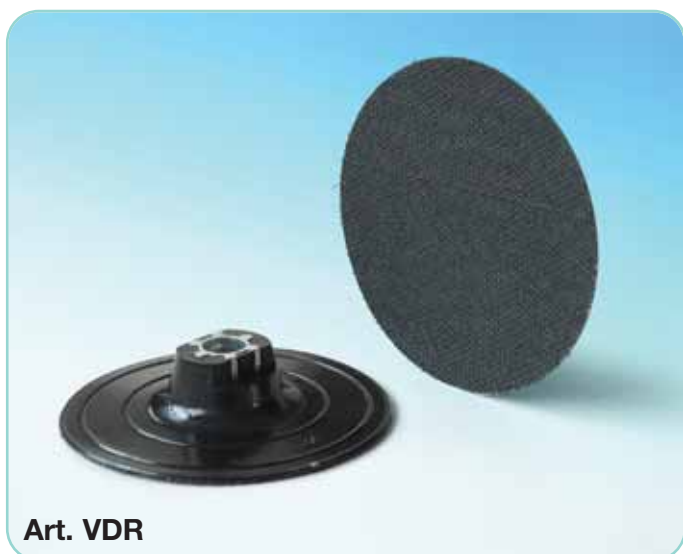
Art. VDP

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия Bore	€		
115	12	M14		1	13'000
125	12	M14		1	12'000
125	18	M14		1	6'800
150	12	M14		1	10'000
150	18	M14		1	4'800

ПОДЛОЖКА ДЛЯ КРУГОВ НА ЛИПУЧКЕ - *BACKING PADS WITHOUT FOAM*

Подложка для кругов на липучке.

Backing pads for velcro fixing system discs.



Art. VDR

Ø	Ø отверстия Bore	€		
115	M14		1	13'300
125	M14		1	12'200
150	M14		1	10'000

ПОДЛОЖКА С КАНАЛАМИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ - *BACKING PAD COOLING SYSTEM*

Это запатентованная форма подложки, позволяющая шлифовать с меньшим выделением тепла. Каналы в подложке при вращении отводят нагретый воздух и подводят охлажденный воздух под абразивный круг.

This patented backing pad shape is suited to reduce the heat development. The channels help cooling down temperature generating a fresh air flow under the disc while spinning.



Art. PST

Ø	Ø отверстия Bore	€		
115	M14		1	12'000
125	M14		1	10'000
150	M14		1	5'000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ - *BACKING PADS FOR ORBITAL SANDERS*



Подложка с отверстием для пыли используется при планетарном шлифовании.

Backing pads with dust holes for orbital sanders.

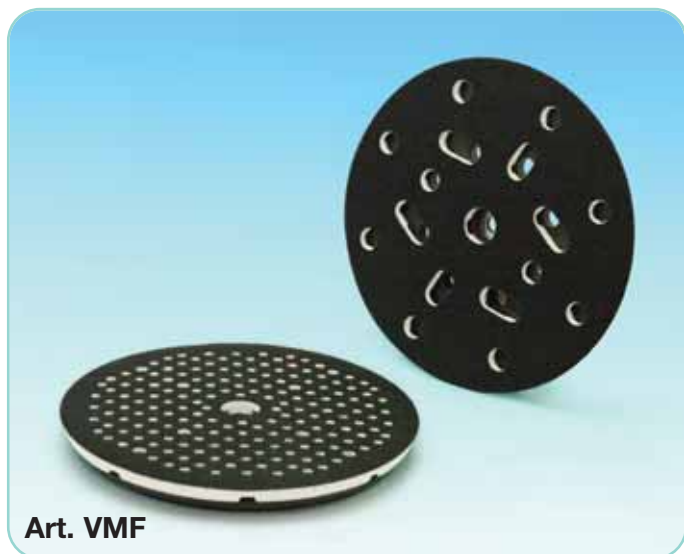
PLATORELLI CLASSICI/CLASSIC PADS

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Ширина Holes	€		MAX RPM
125	10	5/16"	NO		1	12'000
125	10	5/16"	8		1	12'000
150	10	5/16"	NO		1	10'000
150	10	5/16"	6		1	10'000

PLATORELLI CON FORATURA CENTRALE E LATERALE/SIDE AND CENTER HOLE PADS

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Ширина Holes	€		MAX RPM
125	12	M8 - 5/16"	8 + 1		1	12'000
150	12	M8 - 5/16"	6 + 1		1	10'000
150	12	M8 - 5/16"	8 + 1		1	10'000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ ПЛАНЕТАРНОГО ШЛИФОВАНИЯ - *MULTI HOLE BACKING PADS*



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.

The 2-layer structure and unique interior air flow channel, with side dust absorption feature, improve the cleaning and keep the reginal temperature well-distributed in each area of the sanding disc.



44 fori/holes



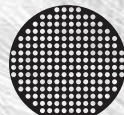
53 fori/holes



8 + 6 + 1



8 + 6 + 8 + 1



Multi Air

Ø	Ширина Width	Хвостовик Shaft	Ширина Holes	€		MAX RPM
125	10	5/16"	44		1	12'000
150	9	5/16"	53		1	12'000
150	14	M8 - 5/16"	8 + 6 + 1		1	12'000
150	14	M8 - 5/16"	8 + 6 + 8 + 1		1	12'000
150	14	M8 - 5/16"	Multi Air		1	12'000

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПОДКЛАДКА - *INTERFACE PAD*



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

A soft foam layer that can be put between the backing pad and the velcro disc, ideal DIB discs and for softer touch with very fine grit sizes.

Ø	Ширина Width	Отверстия Bore	€	
115	12	NO		1
125	12	8 + 1		1
150	12	NO		1
150	12	6 + 1		1
150	12	8 + 1		1

ПОЛУЖЁСТКИЙ ДИСК - SEMIFLEXIBLE DISCS



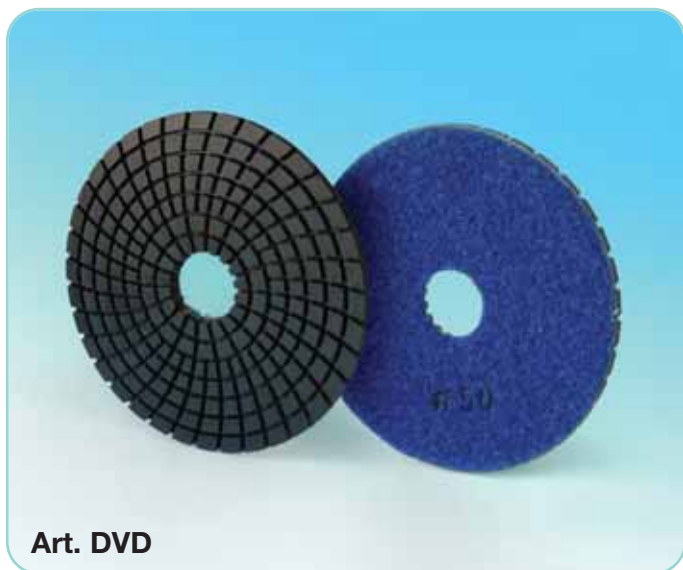
Art. DAS

Этот диск одновременно даёт быстрый съём материала и гладкую поверхность. Низкий уровень шума и высокая гибкость основные его преимущества перед стандартных шлифовальных кругов. Работает при легком давлении на диск.

Semiflexible disc gives a fast stock removal and smooth finish combined. Low noise and high flexibility are the benefits of using it instead of standard grinding wheels. To be used with a light pressure.

Ø	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
115	22	16,24,36,60,80,120		25	13'300
125	22	16,24,36,60,80		25	12'200
180	22	16,24,36,60,80,120		25	8'500

ГИБКИЙ ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ АЛМАЗНЫЙ КРУГ - DIAMOND POLISHING DISCS



Art. DVD

Для мокрого шлифования и полирования гранита и мрамора. Белый или черный для полировки.

For wet grinding and polishing granite and marble. White or Black for buffing.

Ø	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
100	19	50,100,200,400,800,1500,3000, White, Black		10	6'000

ПОДЛОЖКА ДЛЯ АЛМАЗНЫХ КРУГОВ - BACKING PAD FOR DIAMOND DISCS



Art. PVD

Ø	Посадка/Bore	€		
100	M14		1	6'000

СИСТЕМА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ШЛИФОВАНИЯ - *HIGH QUALITY FINISHING*



Sistema innovativo per raggiungere finiture eccezionali utilizzando prodotti diversi con un unico sistema di fissaggio ed un'unica macchina. Asportazione della saldatura tig, rimozione dei graffi e lucidatura a specchio in poche passate. Con l'абразив ceramico si rimuove la saldatura a tig.

Con il Trizact™ si raggiunge una finitura superiore fino a preparare la superficie per la lucidatura a specchio ottenuta con il feltro. E' indispensabile l'utilizzo di una smerigliatrice angolare con il corretto numero di giri. Noi raccomandiamo la nostra smerigliatrice SME, vedi pag 42.

Unique and innovating system to reach perfect finish in a few steps by using the same fixing system and the same machine. Ceramic abrasive to remove weld seams. Trizact™ to reach uniform and consistent finish and to prepare surface for polishing.

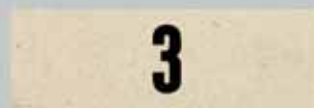
Feltro to polish with grinding paste up to mirror effect. A machine with a proper RPM is needed, we recommend our SME, see page 42.



CERÁMICO - CERAMIC



TRIZACT - TRIZACT



FIELTRO - FELT

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ С КЕРАМИЧЕСКИМ ЗЕРНОМ - *VELCRO CERAMIC DISCS*

Удаляет сварочные швы и глубокие царапины от абразива, тем самым подготавливая поверхность к дальнейшей обработке с помощью Trizact. Высококачественный керамический абразив с охлаждающими наполнителями, стойкой кромкой и высоким съемом на плоской поверхности нержавеющей сталей и высоколегированных сплавов. Для обработки таким зерном требуется высокое давление на поверхность.

It removes weld seems and deep abrasive scratches, preparing the surface for finishing with Trizact. Top quality ceramic abrasive with refrigerant fillers, edge durability and high stock removal on stainless steel and high alloy flat surfaces. Heavy pressure required.

Ø	Зернистость/Grits	€		
115	60, 80, 100		10/50	7'000
125	60, 80, 100		10/50	6'000
150	60, 80, 100		10/50	5'000

Art. VDK

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ TRIZACT™ - *VELCRO TRIZACT DISCS™*



Круг с зерном оксид алюминия имеет в связке охлаждающие наполнители. Зерна соединены друг с другом, составляя форму самозатачивающейся пирамиды, которая на протяжении всего использования остается неизменной. Такая структура позволяет проводить равномерную обработку в несколько этапов. Этот круг незаменим для финишной обработки, подходит абсолютно для всех видов металлических поверхностей.

Aluminium oxide grains with the addition of refrigerant fillers bond to each other in a pyramid self sharpening shape, with a consistent height that remains constant during usage. This makes it possible to reach uniform and consistent finish in a few steps, the perfect product for finishing. Suited for all sorts of metal surfaces.

TABELLA COMPARATIVA GRANE - GRIT COMPARISON CHART

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

Ø	Зернистость/Grits	€		
115	A160,A100,A80,A65,A45,A30,A16,A6		10/50	5'000
125	A100,A65,A45,A30,A16,A6		10/50	4'000
150	A100,A65,A45,A30,A16,A6		10/50	3'800

Art. TDV

КРУГ НА ЛИПУЧКЕ ИЗ ВОЙЛОКА - *VELCRO FELT DISCS*

Круг используется совместно с пастами для получения зеркальной поверхности. Для достижения максимального результата следует использовать несколько кругов. Один с предварительной пастой, второй с финишной и третий для удаления остатков пасты с поверхности

When a mirror or shiny finish is required the last step is to impregnate these discs with a polishing paste or compound and clean the surface. For a faster action we suggest you use one disc for running with the the paste or compound and a new clean one to remove the last shadows of paste or cream.

Ø	Толщина/Thickness	€		
115	5		10	4'000
125	5		10	3'500
150	5		10	3'000

Art. DFV

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ НА ЛИПУЧКЕ - *VELCRO SYSTEM KIT*

Art.SVK-P набор Ø115:

1 подложка PST - 1 керамический круг VDK зерно 100 - 1 круг Trizact TDV зерно A16, A30, A65 - 1 Круг с войлочной DFS

Art.SVK-P: Flat kit Ø115:

1 Backing pad PST flat - 1 Ceramic disc VDK Gr.100 flat - 1 Trizact disc per grit TDV Gr.A16, A30, A65 flat - 1 Felt disc DFV flat

Art. SVK

Артикул/Article	Форма/Shape	€	
SVK-P	Плоская/Flat		1

ПОДЛОЖКА С КАНАЛАМИ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ - *BACKING PAD COOLING SYSTEM*

Это запатентованная форма подложки, позволяющая шлифовать с меньшим выделением тепла. Каналы в подложке при вращении отводят нагретый воздух и подводят охлажденный воздух под абразивный круг.

This patented backing pad shape is suited to reduce the heat development. The channels help cooling down temperature generating a fresh air flow under the disc while spinning.

Art. PST

Ø	Посадка/Bore	€		
115	M14		1	12'000
125	M14		1	10'000
150	M14		1	5'000

ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - *STAINLESS STEEL CLEANER*

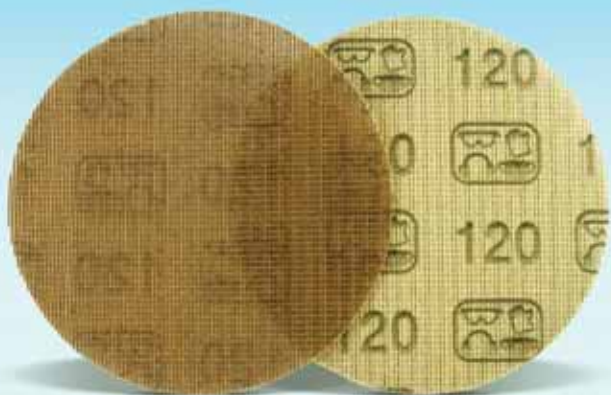
Очищает поверхность нержавеющей стали от загрязнений, пыли, отпечатков пальцев и восстанавливает ее первоначальный вид, придавая первоначальный блеск. Подходит для полирования чистых поверхностей, создает эффект новизны изделия. Препятствует скоплению пыли, грязи и воды на поверхности нержавеющей стали.

It cleans stainless steel surfaces from dirt, dust, fingerprints and regenerates it restoring the original shine. Suited for polishing of clean surfaces and giving the sensation of new. It protects surfaces from dust, scratches and finger prints giving the surface brightness. Repellent to the accumulation of dirt, dust and water.

Art. SLP

Артикул/Article	€	
SLP		1 флакон (1 литр)/ 1 Bottle (1 lt)

АБРАЗИВНАЯ СЕТКА НА ЛИПУЧКЕ - *VELCRO SANDING GRID*



Art. DRV

В отличие от обычных кругов на липучке абразивная сетка имеет ряд преимуществ:

1. До 90% пылеудаления;
2. Не засоряется;
3. Теплоустойчивая, применяется на высокооборотистых машинах;
4. Может применяться при сухом и мокром шлифовании.
5. Увеличенный срок службы по сравнению с обычным кругом на бумажной основе.

Области применения: автомобильные кузова и корабельные корпуса, деревообработка, металлообработка, композиционные материалы и DIY.

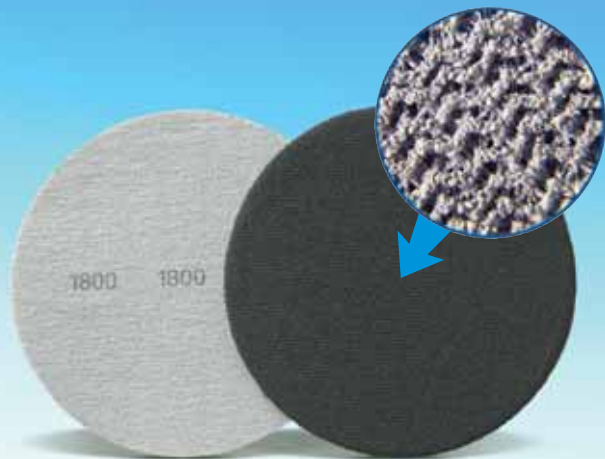
Abrasives Mesh is coated on screen, while conventional abrasives are coated on papers, this gives the following advantages:

1. Up to 90% dust extraction, it's an environmentally friendly product.
2. Non clogging.
3. Heat resistant, can be used on high-speed grinding machines.
4. Can be used dry or wet.
5. longer life compared to traditional sandpaper.

Fields of application: Automotive refinishing, marine industry, wood working, metal working, composites working, constructions, diy.

Ø	Зернистость/Grits	€	
125	60,80,120,180,240,320,400,600,800		50
150	60,80,120,180,240,320,400,600,800		50

КРУГ INOXBRILL - INOXBRILL



Art. DIB

Круг подходит для глянцевой полировки без использования полировальных и алмазных паст. Благодаря своей структуре и вспененному слою он обрабатывает с отличной шероховатостью. Подходит для черных и нержавеющей сталей, кориана, лака, пластика и акрила.

For high gloss polishing without using pastes and compounds. Thank to its structure and foam layer it has a gentle and equal dust free action. Suited for stainless steel and all sorts of metals, soft ones included, Corian, varnish, plastic, acrylic.

Ø	Зернистость/Grits	€	
115	800, 1800, 2500, 3000		10
150	600, 800, 1800, 2000, 2500, 3000		10

ИНСТРУМЕНТ НА ОСНОВЕ НЕТКАННОГО ВОЛОКНА - *NON WOVEN*



КРУГ "BLACK CLEANER" ДЛЯ УШМ - *FIBRE SUPPORTED BLACK CLEANER*



Art. BKF

Рекомендован для безопасной и экономичной механической очистки металлических и неметаллических поверхностей (камни и пластик).

Назначение: удаление окислов, ржавчины, лаков и т.д.

Область применения: кузовной ремонт, очистка судов, каменной или кирпичной кладки, деревообработка, сварка.

*Recommended for safe and economic mechanical cleaning of metallic and non metallic surfaces (such as stones and plastics). **Purposes:** Removing oxidations, rust, varnish, etc. **Fields of Application:** carbody repair, naval cleaning, masonry, carpentry, welding.*

Ø	Ø отверстия Bore	€			
100	16		10	12'000	6'000
115	22		10	11'000	5'000
125	22		10	9'800	4'000
180	22		10	7'000	3'000

КРУГ "BLACK CLEANER" С ОТВЕРСТИЕМ - *BLACK CLEANER WITH CENTRAL BORE*



Art. BKD

Круг с центральным отверстием фиксируется на оправке.

Art. PNB

Оправка 6мм для BKD/BBF диаметр отверстия 12мм

Discs with a central bore, to be fixed with a shaft.

Art. PNB

Shaft 6mm for BKD/BBF bore 12mm



Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	€		
100	15	12		10	6'000
150	15	12		10	4'000
200	15	12		10	3'000

КРУГ "BLACK CLEANER" НА ХВОСТОВИКЕ - *BLACK CLEANER ON SHAFT*



Art. BKG

Хвостовик приклеен к дискам с помощью синтетической связки.

The shaft is bonded with resin to the discs.

Ø	Хвостовик Shaft	Вид Type	€		
50 x 13	6	Одинарный круг/Single Disc		10	12'000
75 x 13	6	Одинарный круг/Single Disc		10	8'000
100 x 13	6	Одинарный круг/Single Disc		10	6'000
100 x 26	6	Двойной круг/Double Disc		10	6'000
150 x 13	6	Одинарный круг/Single Disc		10	4'000

ШЛИФОВАЛЬНОЕ КОЛЕСО "BLACK CLEANER" - *BLACK CLEANER FLAP WHEELS*



Art. BKL

Рекомендуется для безопасной и экономичной механической очистки металлических и неметаллических поверхностей (например, камней и пластмасс).

Назначение: Удаление окислов, ржавчины, лака и т.д..

Область применения: ремонт кузовов, очистка корпусов судов, очистка камня и дерева, обработка сварных швов.

*Recommended for safe and economic mechanical cleaning of metallic and non metallic surfaces (such as stones and plastics). **Purposes:** Removing oxidations, rust, varnish, etc. **Fields of Application:** carbody repair, naval cleaning, masonry, carpentry, welding.*

Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	€		
200	35	76		1	3'000
200	x cm	76	/cm	3	3'000

КРУГ "BLUE CLEANER" ДЛЯ УШМ - *FIBRE SUPPORTED BLUE CLEANER DISCS*



Art. BKB

Более жесткая и агрессивная обработка по сравнению с качеством "Black cleaner". Высокая износостойкость.

*Harder and more aggressive compared to the black quality.
Longer life and deeper cut.*

Ø	Ø отверстия/Bore	€		
115	22		10	11'000
125	22		10	9'800

КРУГ "BLUE CLEANER" С ОТВЕРСТИЕМ - *BLUE CLEANER DISCS WITH BORE*



Art. BBF

Более жесткая и агрессивная обработка по сравнению с качеством "Black cleaner". Высокая износостойкость.

*Harder and more aggressive compared to the black quality.
Longer life and deeper cut.*

Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	€		
100	15	12		10	6'000
150	15	12		10	4'000
200	15	12		10	3'000

РУЛОН ИЗ АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА - *NON WOVEN ROLLS*



Art. NTR

Эластичный рулон нетканого абразивного волокна. Водо- и маслостойкая основа. Подходит для финишной обработки, придания матового эффекта, устранению переходов, сатинирования, очистки таких материалов, как: металл, дерево, пластик, керамика.

Resilient rolls of non-woven structure united with abrasive grits. Water and oil resistant, suitable for cleaning, satining, finishing, blending, polishing: metal, wood, plastic, ceramic.

Зернистость/Grits	H. 115 x 10 mt	
A-Coarse (80)		1
A-Medium (120)		1
A-Fine (180), A-V.Fine (320)		1
A-V.Fine (320) ULTRAFLEX		1
S-Ultra Fine (600)		1

ВОЛОКОННЫЕ ЛИСТЫ - *NON WOVEN SHEETS*



Art. NTF

Зернистость/Grits	mm 115 x 280	mm 150 x 230	
A-Coarse (80)		NA	10
A-Medium (120)			10
A-Fine (180), A-V.Fine (320)			10
A-V.Fine (320) ULTRAFLEX *		NA	10
S-Medium (120)			10
S-Fine (180), S-V.Fine (320)		NA	10
S-Ultra Fine (600)			10

NA = Non disponibile / Not available

* Фиолетовый (600) ULTRAFLEX Высокая гибкость, низкая плотность. Идеально подходит для ручной обработки.
ULTRAFLEX High flexibility, low density. Ideal for hand working

ВОЛОКОННЫЕ КРУГИ - *NON WOVEN DISCS*



Art. NTD

Эластичные круги из абразивного нетканого волокна. Водо- и маслостойкая основа. Предназначены для матирования и подготовки поверхности, очистки, шлифования, удаления цветопобежалости, очистка деревянных контуров или поверхностей.

Resilient discs of non-woven structure united with abrasive grits. Water and oil resistant, suitable for cleaning, satining, finishing, blending, polishing: metal, wood, plastic, ceramic.

Ø	Ø отверстия Bore	A-Medium (120)	A-Fine (180)	A-V.Fine (320)		
150	16				10	3'800
200	20				10	2'800
250	20				10	2'300
300	20				10	1'900

КРУГ ВОЛОКОННЫЙ НА ЛИПУЧКЕ - *SURFACE CONDITIONING DISCS*



V.F

C

M

Art. SCD

Подготовка поверхности изделия, матовая обработка.

Surface preparation, satin finish.

Ø	Зернистость/Grits				
	Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)		
115				10	5'100
125				10	4'500

Scotch-Brite круги™

Высокое качество кругов, промышленное применение



Surface Conditioning discs SCOTCH-BRITE™

High quality discs, industrial applications.

SCOTCH BRITE™, SURFACE CONDITIONING 3M - ART.SCD3M

Ø	Coarse (80)	Medium (120)	V.Fine (240)	Super Fine (400)		
115					20	5'100
125					20	4'500
150					20	3'900
180					20	3'300

ПОДЛОЖКА - *BACKING PADS*

Подложка для волоконного круга на липучке.

Art. ADP Переходник с резьбы M14 на хвостовик 6мм.

Backing pads for surface conditioning discs.

Art. ADP Adapter M14 > Shaft 6mm



Ø	Ø отверстия/Bore	€		
50	M14		1	30'000
75	M14		1	21'000
100	M14		1	15'000
115	M14		1	13'300
125	M14		1	12'200
150	M14		1	10'000
180	M14		1	8'500

Art. SCP

ПОДЛОЖКА С МЯГКОЙ ПРОКЛАДКОЙ - *BACKING PADS*

Подложка для нетканого волоконного круга с мягкой прокладкой.

Art. ADP Переходник с резьбы M14 на хвостовик 6мм.

Same as SCP with a foam layer.

Art. ADP Adapter M14 > Shaft 6mm



Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	€		
75	12	M14		1	21'000
115	12	M14		1	13'300
125	12	M14		1	12'200
150	12	M14		1	10'000
180	12	M14		1	8'500

Art. SPM

ДИСК С ПРЕССОВАННЫМ ВОЛОКНОМ - *UNITIZED CUP WHEELS*



Art. CWC

Нетканое прессованное абразивное волокно подходит для обработки нержавеющей стали.

Другие зернистости и жесткости доступны по запросу.

Non woven material resin impregnated. Suited for stainless steel.

Other grits and hardness available upon request.



Ø	Ø отв. Bore	Зернистость/ Grits	Жесткость Hardness	€	MAX RPM	BEST RPM
115	22	2AM (A.Medium), 2SF (S.Fine), 2SVF (S.V.Fine), 2SM (S.Medium)	Medium		11'000	6'000
115	22	3AM (A.Medium), 3SF (S.Fine), 3SVF (S.V.Fine)	Hard		11'000	6'000
115	22	6SF (S.Fine)	Super Hard		11'000	6'000
125	22	2SF (S.Fine), 2SM (S.Medium)	Medium		9'800	5'000

КРУГ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛОКНА - *UNITIZED FLAT DISCS*



Art. CWS

Подходит для удаления переходов, цветопобежалости и финишной обработки. Работает на угловых шлифовальных машинах с низкой скоростью вращения.

Suited for corner blending and finishing, to be used with low speed angle grinders.

Ø	Ширина Width	Ø отв. Bore	3SF (S.Fine) HARD	6SM (S.Medium) HARD	BOX	MAX RPM
115	6	22			5	5'000
125	3	22			5	5'000
125	6	22			5	5'000

КРУГ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ВОЛОКНА - *UNITIZED DISCS*



Art. CWD

Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	2SF (S.Fine) MED	3AM (A.Medium) MED	6AC (A.Coarse) HARD	6SF (S.Fine) S.HARD		
150	3	25	NA				5	5'000
150	6	25					5	5'000
150	13	25			NA		3	5'000

NA = Не производится / Not available

2SF e 2SVF

Средняя жесткость, мелкая зернистость. Дает глянцевую финишную поверхность на нержавеющей стали, удаление переходов, цветопобежалости, мелких заусенцев.

3AM

Твердый круг со средней зернистостью. Предназначен для удаления переходов, царапин после шлифования и мелких заусенцев на гранях.

6AC

Твердый круг с крупной зернистостью. Удаление заусенцев, глубоких царапин, грубая зачистка и снятие окислов.

6SF

Твердый круг с мелкой зернистостью. Работает подобно кругу 2SF, но с большей стойкостью и меньшим пятном контакта.

2SF & 2SVF

Medium hardness, fine grit size. Shine finishing of stainless steel, blending, cleaning of light oxidations, light deburring.

3AM

Hard, medium grit size Blending, removal grinding scratches, light deburring of edges.

6AC

Hard, coarse grit size. Deburring, heavy brushing, removal of deep scratches and oxidations.

6SF

Very hard, fine grit size. Like 2SF but much harder. Longer life and better resistance but less conformability to work piece.

ДИСК С ПРЕССОВАННЫМ ВОЛОКНОМ - *UNITIZED DISCS*



Art. CWD

Ø	Ширина Width	Ø отверстия Bore	2SF (S.Fine) MED	3AM (A.Medium) MED	6AC (A.Coarse) HARD		
50	6	6				20	17'000
75	6	6				20	12'000
75	13	6				10	12'000



Art. PNO-6 Держатель для Ø 50-75 мм

Art. PNO-6 Shaft for D.50 & D.75

КОНИЧЕСКИЙ ДИСК - ONE STEP

Запатентованная коническая форма, имеющая ряд преимуществ перед обычными дисками с подложкой из стекловолокна. 5% коническая форма облегчает использование абразивного слоя, тем самым позволяя использовать всю площадь поверхности абразива. Содержит больше абразивного материала. Внутреннее отверстие диска всего 22мм по сравнению с отверстием 50-55мм традиционных инструментов с подложкой из стекловолокна. Пластиковая подложка не повреждает поверхность изделия, как у инструментов с подложкой из стекловолокна в случае контакта с поверхностью. Посадка M14 удобна в использовании.

Patented tapered shape with several advantages over traditional glass fibre backed products. 5% tapered shape, facilitates the use of the abrasive crown, allowing the entire surface area of the abrasive to be used. More material available, as the inside hole of the abrasive crown is only 22mm against 50/55mm of fibre backed products. Nylon backing does not damage the surface, as a fibre backed product does, in case of contact with the workpiece. M14 easy and fast to fix.

КОНИЧЕСКИЙ ДИСК "BLUE" - ONE STEP DEBUR AND FINISH



Art. UPM

Бережный и в то же время быстрый съем, гарантирующий высокое качество обработки. Производительность как у 80 зерна, а поверхность как у волокна Fine. Удаляет не большие сварные швы при высоком качестве обработки. Удаляет царапины и прижоги, оставленные при первичной обработке. Незасаливающийся материал с более высокой износостойкостью по сравнению с обычными прессованными дисками. Инструмент работает при обычной скорости угловой шлифовальной машины.

Gentle but fast stock removal whilst providing a high grade finish: "Grinds like 80 Grit and finishes like Fine. Removes tig welds in one step, leaving a high grade finish. Removes scratches and burns left by previous grinding actions. Non clogging material, with a much longer life compared to a common unitized disc. No need for tool changing, it works at normal angle grinder speed.

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия/Bore	€			
115	12	M14		5	11'000	6'000

КОНИЧЕСКИЙ ДИСК С ПРЕССОВАННЫМ ВОЛОКНОМ - ONE STEP FINISHING



Art. UPF

Блестящая обработка нержавеющей стали. Устраняет царапины от обычных абразивов и улучшает шероховатость. Легкое снятие заусенцев. Финишная обработка и удаление цветопожелости. Инструмент работает при обычной скорости угловой шлифовальной машины.

Bright finishing of stainless steel. Removes the scratches left by conventional abrasives, giving a smoother burr-free finish. Light deburring. Finishing and paint preparation. No need for tool changing, it works at normal angle grinder speed.

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия/Bore	€			
115	12	M14		5	11'000	6'000

КОНИЧЕСКИЙ ДИСК С ВОЙЛОКОМ - ONE STEP MIRROR POLISHING



Art. UPL

Подходит для полирования до зеркальной поверхности при помощи полировальных брусков и абразивных паст.

Suited for mirror polishing, to be used with compounds or abrasive pastes

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия/Bore	€		
115	10	M14		5	6'000

БЫСТРОСМЕННЫЕ ДИСКИ - FAST LOCKING DISCS

Быстросменный шлифовальный диск используется для шлифования, удаления заусенцев, переходов, цветопобежалости, подготовки поверхности.. Преимущества такой системы крепления по сравнению с кругами на липучке. По сравнению с клейкой или липучке системы крепления:

- Конструкция державки обеспечивает надежное крепление диска, что дает возможность работать на более высоких оборотах.
- Диск легко и быстро центрируется на державке, что обеспечивает плавную работу.
- Быстрая и простая система смены дисков позволяет увеличить производительность и снизить простои.
- На одну державку можно установить всю номенклатуру инструмента.

Fast and easy to-change locking system discs, for grinding, deburring, finishing, oxide removing, surface preparing. Benefits of system if compared to adhesive or velcro fixing system:

- *Safe holding system: discs do not fly off and can be used at higher speed.*
- *Easy and fast way to center discs for smoother running.*
- *Fast and easy change system, increases productivity in helping to eliminate downtime.*
- *Complete product program can be used with one type back-up pad.*



БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ОКСИД АЛЮМИНИЯ - AL. OXIDE



Art. SL-A

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

Aluminium oxide cloth, to perform general grinding operations. Suitable for contoured surfaces.

Ø	Зернистость/Grits			
	36	60,80,120		
38			25	30'000
50			25	25'000
75			25	20'000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ ЦИРКОНИЯ - ZIRCONIUM



Art. SL-Z

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

Zirconia cloth, very aggressive and resistant. Suited for stainless and heavy duty metal applications on flat and contoured surfaces.

Ø	Зернистость/Grits			
	36	60,80,120		
25			25	30'000
38			25	30'000
50			25	25'000
75			25	20'000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК ИЗ КЕРАМИКИ - CERAMIC



Art. SL-C

Высококачественный керамический абразив с охлаждающим наполнителем, устойчивой кромкой и высокой производительностью съема на нержавеющей стали и высоколегированных сплавах. При обработке требуется высокое давление.

Top quality ceramic abrasive with refrigerant fillers, edge durability and high stock removal on stainless steel and high alloy flat surfaces. Heavy pressure required.

Ø	Зернистость/Grits				
	24	36	60,80,120		
50				25	25'000
75				25	20'000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК - SURFACE CONDITIONING



Art. FRS

Волоконный диск предназначен для удаления границ переходов обработки, цветопобежалости поверхности, подготовки поверхности к обработке.

Suited for oxide removal, blending surface imperfections, surface preparation.

Ø	Зернистость/Grits	€		
25	Coarse, Medium, V.Fine		25	15'000
38	Coarse, Medium, V.Fine		25	15'000
50	Coarse, Medium, V.Fine		25	12'000
75	Coarse, Medium, V.Fine		25	8'000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК - UNITIZED



Art. FRU

Удаления границ переходов обработки, цветопобежалости поверхности, царапин.

XL: для легкого удаления заусенцев и высокого качества обработки поверхности детали при минимальном съеме.

BP: имеет более агрессивный съем по сравнению с моделью XL.

Blending, cleaning, removing burrs oxidations and scratches.

XL: is for light deburring and superior quality surface finishing with minimal or no stock removal.

BP: has much more aggressive stock removal rate with still a good quality finish.

Ø	XL				BP			
	2SFIN	6AMED	8AMED	8ACRS	5AFIN	7AMED		
50			NA		NA		10	30'000
75							10	20'000

NA = Не производится / Not available

СПИДЛОК "BLACK CLEANER" - BLACK CLEANER



Art. FRB

Подходит для удаления ржавчины, лака и окислов.

Suited for rust, varnish and oxidations removal.

Ø	€		
50		10	12'000
75		10	8'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ "MINI" - *MINI FLAP DISCS*

Art. FRD



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

Long life, deburring and blending small areas, grinding edges.

Ø	Абразив/Abrasive	40,60,80,120		
50	Цирконий/Zirconia		10	25'000
75	Цирконий/Zirconia		10	20'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ "MINI" С КЕРАМИКОЙ - *CERAMIC MINI FLAP DISCS*

Art. FQD



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

Ceramic abrasive is hard and self sharpening, with faster stock removal and much longer life compared to zirconia. Ideal to work on edges or with heavy pressure.

Ø	Абразив/Abrasive	40,60,80,120		
50	Керамика/Ceramic		10	25'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ "MINI" - *MINI CUP FLAP DISCS*

Art. FRT



Подходит для криволинейных поверхностей. По сравнению с кругами лепестковыми веерными "mini" этот инструмент более гибкий и удобный.

Suited for contoured surfaces. More flexible and conformable compared to mini discs.

Ø	Абразив/Abrasive	40,60,80,120		
50	Цирконий/Zirconia		10	25'000
75	Цирконий/Zirconia		10	20'000

КРУГ ЛЕПЕСТКОВЫЙ ВЕЕРНЫЙ "MINI" - *CERAMIC CUP MINI FLAP DISCS*

Art. FQT



Подходит для криволинейных поверхностей. По сравнению с кругами лепестковыми веерными "mini" этот инструмент более гибкий и удобный.

Suited for contoured surfaces. More flexible compared to mini discs, ceramic abrasive gives longer life.

Ø	Абразив/Abrasive	40,60,80,120		
50	Керамика/Ceramic		10	25'000

БЫСТРОСМЕННЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ДИСК - *FELT*



Art. FRF

Используется с полировальной пастой, как последний шаг полирования.

To be used with paste or compound to reach final polish.

Ø	€		
50		10	12'000
75		10	8'000

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БЫСТРОСМЕННЫХ АБРАЗИВНЫХ ДИСКОВ - *HOLDERS*



Art. FRH

Ø	€	
25		40'000
38		30'000
50		30'000
75		28'000

ДЕРЖАТЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ M14 - *HOLDERS*



Art. FRM

Резиновая основа с посадкой M14 и хвостовиком 6мм

Rubber holders, fixing M14 + Shaft 6 mm.

Ø	Ø отверстия/Bore	€	
50	M14		30'000
75	M14		28'000

НАБОР БЫСТРОСМЕННЫХ ДИСКОВ - *FAST LOCKING KIT*



Art. FRK



Art. AIR 90°



Art. AIR 120°

- 1 Пневматическая машина
- Рычажный клапан
- Скорость вращения: 15.000 об/мин
- Рабочее давление: 90 PSI - 6,20 BAR
- 1 Держатель FRH Ø 75 Мягкая
- 1 Держатель FRH Ø 50 Мягкая
- 5 Диск FRS Ø75 (Абразивное волокно)
- 5 Диск FRS Ø 50 (Абразивное волокно)
- 1 Диск FRB Ø 75 (Black cleaner)
- 1 Диск FRB Ø 50 (Black cleaner)
- 9 Диск FRZ Ø 50 (2x36, 3x60, 2x80, 2x120)
- 1 Масленка
- 2 Ключа
- 1 Переходной штуцер

Требует подготовленного воздуха с маслянным туманом

- 1 Air machine
- Lever starter
- Free speed: 15.000 RPM
- Air pressure: 90 PSI - 6,20 BAR
- 1 Support FRH Ø 75 Soft
- 1 Support FRH Ø 50 Soft
- 5 Discs FRS Ø75 (Surface conditioning)
- 5 Discs FRS Ø 50 (Surface conditioning)
- 1 Disc FRB Ø 75 (Black cleaner)
- 1 Disc FRB Ø 50 (Black cleaner)
- 9 Discs FRZ Ø 50 (2x36, 3x60, 2x80, 2x120)
- 1 Oiler
- 2 Tightening keys
- 1 Air adapter

Daily Oil

НАБОР/KIT	Описание/Description	€
FRK090	Набор с угловой пневматической шлифовальной машинкой 90° /Kit with air grinder 90°	
FRK120	Набор с угловой пневматической шлифовальной машинкой 120° /Kit with air grinder 120°	

УГЛОВАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА - *AIR POLISHER*



Art. LPT

Пневматическая машина с углом шпинделя 97 °. Предназначена для использования с войлочными дисками и кругами из овчины. Поставляется с подложкой 75мм для кругов на липучке.

- Частота вращения: 3000 об/мин
- Цанга: 1/4" (6мм)
- Мощность: 440 Вт
- Вес: 0,82 Кг
- Расход: 230 л/мин
- Присоединительная резьба (NPT): 1/4"
- Длина: 185 мм
- Давление воздуха: 6,3 атм
- Звуковое давление: 80 дБ (А)
- Пусковой рычаг

Air polisher 97°, light con comfortable, to be used with felt discs and lamb's wool, velcro backing pad 75mm included.

- Free speed: 3.000 RPM*
- Collect: 1/4" (6mm)*
- Power: 0.6 H.P.*
- Weight: 0.82 Kgs.*
- Air Consumption: 230 L/min*
- Inlet (NPT): 1/4"*
- Length: 185 mm*
- Pressure: 90 PSI.*
- Noise level: 80 dB(A)*
- Equipped with muffler*

Ø	€
75	

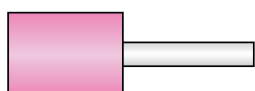
АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ
MOUNTED POINTS, BENCH WHEELS, FINISHING PRODUCTS



АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ - VITRIFIED MOUNTED POINTS

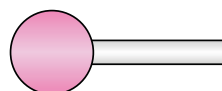


Art. MGВ



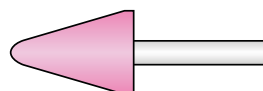
Цилиндрическая форма "А" - Cylindrical shape "A"

Размер/Size	€	MAX RPM
2 x 7 x 3		50'000
3 x 6 x 3		50'000
4 x 8 x 3		50'000
4 x 8 x 6		50'000
5 x 10 x 3		50'000
5 x 10 x 6		50'000
6 x 10 x 3		47'750
6 x 10 x 6		47'750
8 x 10 x 3		38'590
8 x 10 x 6		38'590
10 x 10 x 3		28'640
10 x 10 x 6		28'640
10 x 20 x 6		28'640
12 x 20 x 6		28'640
15 x 15 x 6		19'000
15 x 20 x 6		19'000
15 x 25 x 6		19'000
15 x 30 x 6		19'000
20 x 6 x 3		14'320
20 x 20 x 6		14'320
20 x 25 x 6		14'320
20 x 30 x 6		14'320
20 x 50 x 6		14'320
25 x 25 x 6		11'460
30 x 20 x 6		9'540
30 x 30 x 6		9'540
30 x 40 x 6		9'540
40 x 10 x 6		7'160
40 x 20 x 6		7'160
40 x 40 x 6		7'160
50 x 10 x 6		5'730
50 x 20 x 6		5'730



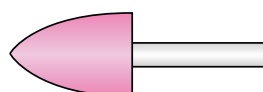
Forma sferica "S" - Spherical shape "S"

Ø	€	MAX RPM
4 x 3		50'000
6 x 3		50'000
10 x 6		28'640
15 x 6		19'000
20 x 6		14'320
25 x 6		11'640
30 x 6		9'540



Коническая форма "С" - Conical shape "C"

Размер/Size	€	MAX RPM
10 x 20 x 6		28'640
15 x 20 x 6		19'000
15 x 40 x 6		19'000
20 x 30 x 6		14'320
25 x 40 x 6		11'460
30 x 30 x 6		9'540
30 x 40 x 6		9'540



Forma ogiva "O" - Ogival shape "O"

Размер/Size	€	MAX RPM
20 x 50 x 6		14'320

Подходит для шлифования и обработки мелких деталей и труднодоступных участков деталей из черных и легированных сталей, серого чугуна.

Оптимальная скорость резания 12-15 м/с.

Поставляется по запросу:

- Различные размеры и формы

Art. MVR Прозрачный футляр с абразивными головками 60 шт.



Art. ADR

Переходник для хвостовиков с 6мм на 3мм.

Suited for grinding and finishing small or hard to reach surfaces: unhardened steels, alloyed steels, cast iron. Best peripheral speed 12-15 m/s.

Available upon request:

- Different sizes

Art. MVR Plexiglass display with 60 wheels

Art. ADR

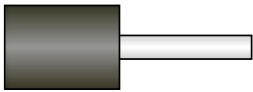
Shaft adapter from 3mm to 6mm



АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СВЯЗКЕ - *RESINOID MOUNTED POINTS*

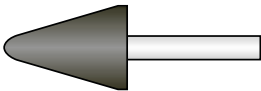


Art. MGR



Цилиндрическая форма "А" - *Cylindrical shape "A"*

Размер/Size	€	MAX RPM
10 x 25 x 6		65'940
15 x 15 x 6		57'300
15 x 30 x 6		57'300
20 x 20 x 6		42'970
20 x 30 x 6		42'970
20 x 40 x 6		42'970
25 x 25 x 6		34'380
25 x 35 x 6		34'380
30 x 30 x 6		28'640
40 x 20 x 6		21'490
40 x 35 x 6		21'490
50 x 10 x 6		17'190
50 x 20 x 6		17'190
60 x 12 x 6		14'320



Коническая форма "С" - *Conical shape "C"*

Размер/Size	€	MAX RPM
15 x 40 x 6		57'300
20 x 25 x 6		42'970
20 x 40 x 6		42'970

Серый и коричневый оксид алюминия с зернистостью F36 со связкой из синтетических смол. Подходит для чугуна, нержавеющей и высоколегированной стали.
Оптимальная скорость резания 25-30 м/с.

Поставляется по запросу: Различные размеры и формы

Aluminium oxide P36, grey/brown colour resinoid bonded. Suited for machines cast iron, stainless steel, high-alloy steel. Best peripheral speed 25-30 m/s.

Available upon request: Different sizes and shapes.



НАБОР АБРАЗИВНЫХ ГОЛОВОК - *VITRIFIED MOUNTED POINTS KIT*



Art. MGD

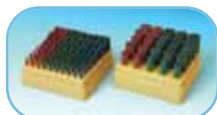
	€	
Набор из 100 шт./Size/Set 100 Shaped wheels		1

РЕЗИНОВЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ - RUBBER POINTS



Art. MGA

Ø	H	Хвостовик/Shaft	Зернистость/Grits	€		
4	13	3	80,120,240		100	30'000
5	15	3	80,120,240		100	30'000
6	17	3	80,120,240		100	30'000
8	20	3	80,120,240		100	30'000
10	20	3	80,120,240		100	30'000
10	20	6	80,120,240		100	20'000
12	20	3	80,120,240		25	15'000
16	25	6	80,120,240		25	15'000
20	4	3	120,240		25	15'000
20	25	6	80,120,240		25	15'000
25	5	3	120,240		25	10'000
25	25	6	80,120,240		25	10'000
30	25	6	80,120,240		25	10'000

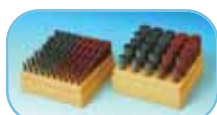


	Набор/Kit	Хвостовик/Shaft	€	
MGAKit3	Набор 100 шт./Kit with 100 pcs	3		1
MGAKit6	Набор 25 шт./Kit with 25 pcs	6		1



Art. MGS

Ø	H	Хвостовик/Shaft	Зернистость/Grits	€		
4	13	3	80,120		100	30'000
5	15	3	80,120		100	30'000
6	17	3	80,120		100	30'000
8	20	3	80,120		100	30'000
10	20	3	80,120		100	30'000
10	20	6	80,120		100	20'000
12	20	3	80,120		25	15'000
16	25	6	80,120		25	15'000
20	25	6	80,120		25	15'000
25	25	6	80,120		25	10'000
30	25	6	80,120		25	10'000



	Kit	Хвостовик/Shaft	€	
MGSKit3	Набор 100 шт./Kit with 100 pcs	3		1
MGSKit6	Набор 25 шт./Kit with 25 pcs	6		1

Предназначены уменьшения шероховатость, очистки и полировки и достижения гладкой поверхности без цветопобежалости или ржавчины. Благодаря упругой резиновой связке с абразивом головка повторяет конур обрабатываемой поверхности. Низкий уровень шума и малое пылеобразование во время работы.

Suited to rub, pare and polish and to reach a smooth finish without staining or colouring. It follows the contours of the workpiece thanks to its rubber and abrasive elastic combination. Low noise and dust development while working.

MGA:

Очистка и полировка.

MGA:

Clean and polishing

MGS:

Контролируемое мягкое шлифование в сочетании с полировкой.

MGS:

Controlled gentle finish abrasive action combined with polishing.

РЕЗИНОВЫЕ КОЛЕСА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ СТРУКТУРЫ - *RUBBER WHEELS FOR DAMASKEEN AND MOTTLING*



Art. MGF

Резиновые абразивные головки предназначены для мраморирования листов из нержавеющей стали и ёмкостей.

Rubber abrasive tools suited for mottling and damaskeen of stainless steel plates and tanks.

Размер/Size	Хвостовик/Shaft	€		
20 x 30	6		10	9'500
30 x 30	6		10	6'400
40 x 30	6		10	4'700
40 x 40	6		10	4'700
50 x 50	6		10	3'800
60 x 50	6		10	3'200

РЕЗИНОВЫЕ АБРАЗИВНЫЕ ГОЛОВКИ - *RUBBER MOUNTED POINTS*



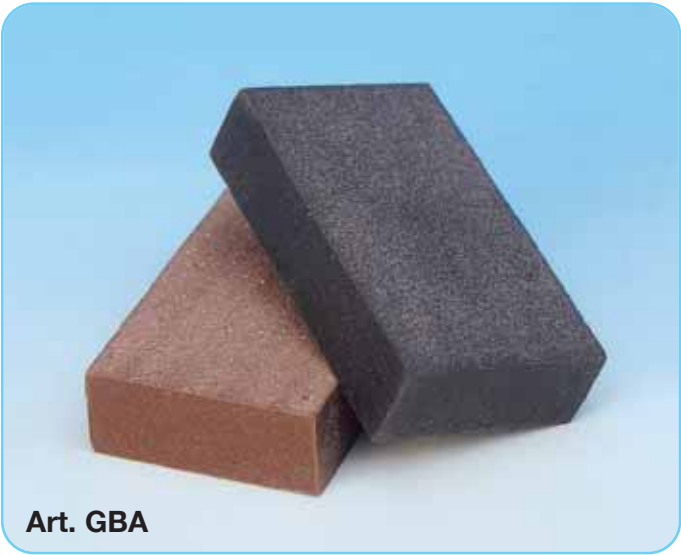
Art. GMG

Предназначены уменьшения шероховатость, очистки и полировки и достижения гладкой поверхности без цветопобежалости или ржавчины. Благодаря упругой резиновой связке с абразивом головка повторяет конур обрабатываемой поверхности. Низкий уровень шума и малое пылеобразование во время работы.

Suited to rub, pare and polish and to reach a smooth finish without staining or colouring. It fallows the contours of the workpiece thanks to its rubber and abrasive elastic combination. Low noise and dust develompent while working.

Размер/Size	Хвостовик/Shaft	€	
15 x 30	6		10
20 x 30	6		10
30 x 30	6		10

РЕЗИНОВЫЕ БЛОКИ - *RUBBER BLOCKS*



Art. GBA

Для ручной отделки и полировки.

For handmade finishing and polishing.

Размер/Dimensions	Хвостовик/Grits	€	
80 x 50 x 20	240,120,60,36		10

КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ - *GRAY AL.OXIDE GRINDING WHEELS*



Коричневый оксид алюминия предназначен для грубого и жесткого шлифования сталей. Доступны переходные втулки размером 32, 25, 20, 16 мм

Поставляется по запросу: Другие размеры и диаметры посадк

*Tough, hard steels grinding.
Reduction flanges Art. RNP from 32 to 25,20,16*

Available upon request: Other sizes and bores.

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
150 x 20	32	36,46,60		3	4' 460
200 x 20	32	36,46,60		3	3' 345
200 x 25	32	36,46,60		3	3' 345

КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ - *WHITE AL.OXIDE GRINDING WHEELS*



Белый оксид алюминия используется для шлифования различных сталей. Доступны переходные втулки размером 32, 25, 20, 16 мм

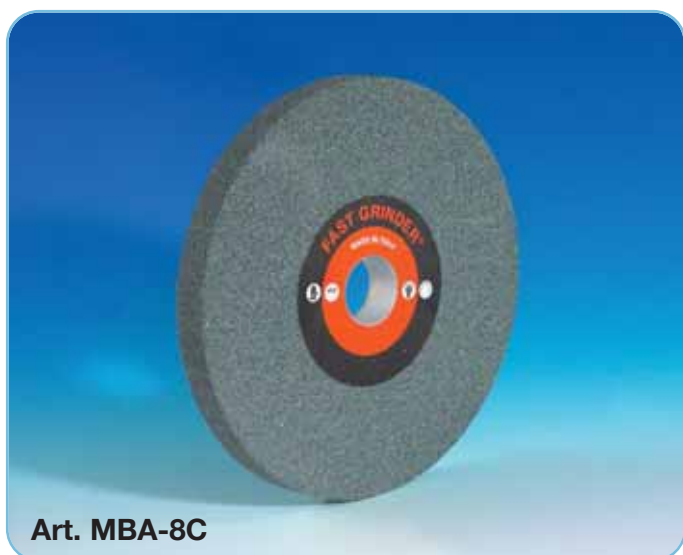
Поставляется по запросу: Другие размеры и диаметры посадк

*Cutting, for steel finishing.
Reduction flanges Art. RNP from 32 to 25,20,16*

Available upon request: Other sizes and bores.

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
150 x 20	32	60		3	4' 460
200 x 20	32	60		3	3' 345
200 x 25	32	60		3	3' 345
250 x 30	32	60		1	2' 675

КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ - *GREEN SILICON CARBIDE GRINDING WHEELS*



Зеленый карбид кремния используется для обработки и заточки твердосплавных инструментов. Доступны переходные втулки размером 32, 25, 20, 16 мм

Поставляется по запросу: Другие размеры и диаметры посадк

*High cutting and finishing, for alloy tools sharpening.
Reduction flanges Art. RNP from 32 to 25,20,16*

Available upon request: Other sizes and bores.

Размер/Size	Посадка/Bore	Зернистость/Grits	€		
150 x 20	32	80		3	4' 460
200 x 20	32	80		3	3' 345
200 x 25	32	80		3	3' 345
250 x 25	32	80		1	2' 675

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ - *POLISHING PRODUCTS*



ПРОСТРОЧЕННЫЙ ХЛОПКОВЫЙ ДИСК - *STITCHED COTTON DISCS*



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

ART.MAF Оправка

Layers of cotton bonded together by concentric stitching. Suited for polishing, to be used with pastes.

ART.MAF Mandrel Arbor



Ø	Ø отверстия/Bore	Prezzo al disco/Price for disc	
150	12		1
200	20		1
250	20		1
300	20		1
350	20		1

ПРОСТРОЧЕННЫЙ ДИСК С СИЗАЛЬЮ И ХЛОПКОМ - *SISAL & COTTON DISCS*



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

*Suited for stainless steel to eliminate abrasive marks and before polishing operations with felt or cotton.
To be used with pastes.*

Ø	Ø отверстия/Bore	Prezzo al disco/Price for disc	
150	20		1
200	20		1
250	20		1
300	20		1
350	20		1

ПРОСТРОЧЕННЫЙ СИЗАЛЕВЫЙ ДИСК - *SISAL STITCHED DISCS*



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

*Suited for stainless steel to eliminate abrasive marks and before polishing operations with felt or cotton.
To be used with pastes.*

Ø	Ø отверстия/Bore	Prezzo al disco/Price for disc	
150	20		1
200	20		1
250	20		1
300	20		1
350	20		1

МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ - *VENTILATED DISCS*



DCV: Круг из хлопка/*Ventilated cotton discs.*

DMV: Круг из хлопка и сизали/*Ventilated sisal and cotton discs.*

COPPIA FLANGE DI RIDUZIONE ART.FAL **REDUCTION FLANGES COUPLE ART.FAL**

55 > 25/20

80 > 30/25/20

130 > 30/25/20

180 > 30/25/20



Ø	Ø отверстия/Bore	DCV		DMV	
150	20		8F		2F
200	20		16F	NA	NA
250	55		16F		4F
300	80		16F		4F
400	180		16F	NA	NA

NA = Не производится / Not available

МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ - *CORRUGATED DISCS*



Ø	Ø отверстия/Bore		€	
200	20	14 слоев/Layers		1

КИСТЕВАЯ ХЛОПКОВАЯ ЩЕТКА - *REINFORCED COTTON END BRUSHES*



Для торцевого полирования.



ART.PND Оправка для SCT/SST

Frontal polishing.

ART.PND Shaft for SCT/SST

Ø	Ширина/Width	SCT (хлопок/Cotton)	SST (Сизаль и хлопок/Cotton)	
63	63			5

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ С ХВОСТОВИКОМ - *SHAFT MOUNTED COTTON BUFFINGS*



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

*Suited for polishing. To be used with pastes.
Best peripheral speed 5-10 m/s*

Ø	Ширина/Width	Хвостовик/Shaft	€	
50	12	6		10
60	12	6		10
80	12	6		10
100	12	6		10

ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОЛУСФЕРА - *FLARE BUFFS*



Ø	Хвостовик/Shaft	€	
50	6		10
75	6		10

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ С ХВОСТОВИКОМ - *CYLINDER COTTON WHEELS*



Ø	Ширина/Width	Хвостовик/Shaft	€	
38	38	6		5
50	50	6		5
63	63	6		5

ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ ДЛЯ ВОГНУТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ - *DOME MOPS*



Art. CCT

Per lucidatura dei fondi e delle pareti di pezzi cilindrici, tipo pentole.



ART.PND Perno per CCT

ART.PND Shaft for CCT

Ø	Ширина/Width	€	
50	40		10
63	50		10
75	56		5
100	75		5

МАТЕРЧАТЫЙ КРУГ - *WHITE NON WOVEN POLISHING DISCS*



Art. DNV

Art. PNS-10

Perno per dischi DNV/Shaft for ventilated disc DNV



Ø	Ø отверстия/Bore	€	
100	10		10

КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ - *FELT DISCS*



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

*Suited for polishing . To be used with compound or diamond paste.
Best peripheral speed 5-10 m/s*

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия/Bore	€	
30	10	6		10
45	10	6		10
60	10	6		10
80	10	10		10
100	13	10		1
150	13	15		1
150	25	15		1
200	13	15		1
200	25	15		1
250	25	15		1

КРУГ ВОЙЛОЧНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ - *VELCRO FELT DISCS*



Используется с пастой или с полировальным бруском, как заключительный этап в полировании.

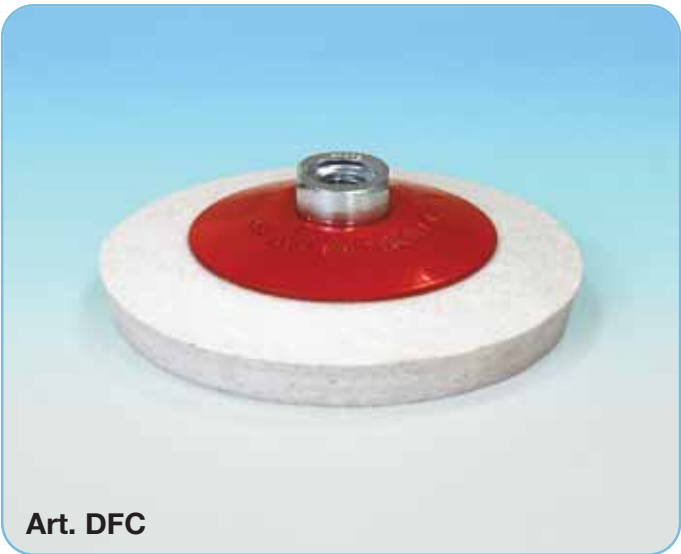
Подложки для такого круга можно найти на стр. 70

To be used with paste or compound to reach final polish.

For backing pads see page 76

Ø	€	
75		10
115		10
125		10
150		10
180		10

КОНИЧЕСКИЙ ВОЙЛОЧНЫЙ КРУГ - *CONICAL FELT DISC*



Подходит для полирования при помощи полировальных брусков или алмазной пасты.

Suited for polishing. To be used with compound or diamond paste.

Ø	Ширина/Width	Ø отверстия/Bore	€		
100	12	M14		1	12'500
115	12	M14		1	12'500

ВОЙЛОЧНЫЕ ГОЛОВКИ - *FELT POINT*



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

*Suited for polishing cut off forms. To be used with diamond paste.
Best peripheral speed 5-10 m/s.*

Форма/Shape	Ø	Ширина/Width	Хвостовик/Shaft	€	
ZYA	6	10	3		10
ZYA	8	10	3-6		10
ZYA	8	15	3		10
ZYA	10	14	6		10
ZYA	15	20	6		10
ZYA	20	25	6		10
ZYA	25	6	3		10
ZYA	25	30	6		10
ZYA	30	30	6		10
ZYA	40	40	6		10
ZYA	50	40	6		10
SPK	8	12	3		10
SPK	10	18	6		10
SPK	15	30	6		10
SPK	20	25	6		10
SPK	25	25	6		10
WRC	8	12	3-6		10
WRC	15	20	6		10
WRC	15	30	6		10
WRC	20	25	6		10
WRC	25	30	6		10
KEL	15	20	3		10
KEL	20	25	6		10
KEL	25	30	6		10

ВОЙЛОЧНЫЕ ДИСКИ НА ОПРАВКЕ - *SHAFT MOUNTED FELT DISCS*



Подходит для полировки с алмазной пастой

Suited for polishing, to be used with diamond paste

Ø	Ширина/Width	Хвостовик/Shaft	€		
75	12	6		5	12'500
100	12	6		5	12'500

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ БРУСКИ - GRINDING PASTES



Art. PAS



Art. PAG

Брусок используется, чтобы очищать абразивную ленту при шлифовании алюминия.

Fat block to be used to help abrasive belts running with a no clogging effect on aluminium

Белая: Жирная паста для предварительного полирования при помощи сизаля и щеток с натуральным и синтетическим ворсом. Подходит для стали, алюминия, нержавеющей стали, серебра и латуни.

Голубая: Паста средней жирности для полирования и вторичной обработки промежуточно отполированной гладкой поверхности. Для стали, алюминиевых сплавов и латуни.

Розовая: Паста средней жирности для окончательного полирования. Подходит для полировки латуни, алюминиевых сплавов, серебра, хрома

Зеленая: Средней жирности паста для полирования нержавеющей сталей с помощью сизаля.

Желтая: Паста для драгоценных металлов, таких как серебро и золото

***White:** Fat paste for roughing-up and preliminary work with sisal, tampico, wire brushes. Suited for iron, aluminium, zamak stainless steel, silver, brass.*

***Light blue:** Fat medium paste for polishing and second cut on medium smooth surfaces. For Steel, zamak, brass.*

***Pink:** Medium fat paste for buffing and polishing. Suited for second cut on brass, aluminium, zamak, silver, chrome.*

***Green:** Medium/fat paste, suited to be used with sisal for stainless finishing.*

***Yellow:** Cutting paste for precious metal. Silver, gold.*

	€	
Белая/White		5
Синяя/Light Blue		5
Розовая/Pink		5
Зеленая/Green		5
Желтая/Yellow		5

	€	
SEGO		5

АЛМАЗНЫЕ ПАСТЫ - DIAMOND PASTE



Art. PAD

Алмазная паста на водном растворе в шприце 5 гр.

Diamond paste water soluble, syringe of 5 gr.

	Зернистость/Grits	€
Singola/Single	0.5, 1.0, 1.5, 2.5, 3.5, 5.0, 7.0, 10, 14, 20, 28, 40	

СПРЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ - INOXI CLEAN



Art. SIC

Спрей работает по нержавеющей стали, металлам, пластмассам.

Удаляет отпечатки пальцев, пятна. Придаёт привлекательный внешний вид, оставляя защитную пленку.

Grease remover for stainless steel, metals, plastics. Removes fingerprints and blemishes and gives an attractive appearance, leaving a protective film. Examples: kitchens, workshops, etc.

	€
Спрей 1 шт. (400 ml)/1 Spray (400 ml)	

ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА - *CUP BRUSHES*



Art. STO

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

Suited for angle grinders. Paint and primer removal, roughing, light rust removal.

Ø	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
60	M14	0,3			1	12'500
80	M14	0,3			1	8'500
100	M14	0,3			1	8'500
120	M14	0,3			1	6'500
150	M14	0,3			1	4'500

ТАРЕЛЬЧАТАЯ ЩЁТКА - *BEVEL BRUSHES*



Art. SCO

Подходит для угловой шлифовальной машины.

Suited for angle grinders.

Ø	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
90	M14	0,3			1	12'500
120	M14	0,3			1	12'500
150	M14	0,3			1	6'500

ДИСКОВАЯ ЩЁТКА - *CIRCULAR BRUSHES*



Art. SCF

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

Medium to heavy brush applications: long life, aggressive, very resistant.

Ширина Size	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
125 x 25	20,16,12	0,3			1	8'500
150 x 25	32,25,22,20,16	0,3			1	6'000
175 x 25	32,25,22,20,16	0,3			1	4'500
200 x 25	32,25,22,20,16	0,3			1	4'500
250 x 25	32,25,22,20,16	0,3			1	3'600

ЧАШЕЧНАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА - *TWISTED KNOTS CUP BRUSHES*



Art. STR

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

Suited to remove carbon, rust, paint and other contaminations.

Ø	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Стал Steel	Inox		
65	M14	0,5			1	12'500
70	M14	0,5			1	12'500
80	M14	0,5			1	8'500
100	M14	0,5			1	7'000
120	M14	0,5			1	6'500
150	M14	0,5		NA	1	4'500

NA = Не производится / Not available

ТАРЕЛЬЧАТАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА - *TWISTED KNOTS BEVEL BRUSHES*



Art. SCR

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

Tapered brush, like STR but shaped to reach angles.

Ø	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Стал Steel	Inox		
100	M14	0,5			1	12'500
120	M14	0,5			1	12'500

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА - *TWISTED KNOTS CIRCULAR BRUSHES*



Art. SCN

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

*Suited to clean welds and to remove paint, rust, encrustations and burrs.
High operating speed.*

Ø	Ø отверстия Bore	Ряды Rows	Проволока Wire	Стал Steel		
100	22	1	0,5		1	12'500
100	22	2	0,5		1	11'000
150	22	1	0,5		1	9'000
150	22	2	0,5		1	9'000
175	22	1	0,5		1	9'000
200	22	1	0,5		1	8'500
200	22	2	0,5		1	8'500

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ПОСАДКОЙ M14 - *TWISTED KNOTS BRUSHES M14*



Art. SGM

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

Suited to clean welds and to remove paint, rust, encrustations and burrs. High operating speed.

Ø	Ø отверстия Bore	Проволока Wire	Стал Steel		
100	M14	0,5		1	12'500
115	M14	0,5		1	12'500
125	M14	0,5		1	11'000
150	M14	0,5		1	9'000
178	M14	0,5		1	9'000
200	M14	0,5		1	8'500

ДИСКОВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *TWISTED KNOTS BRUSH WITH SHAFT*



Art. SGR

Высокоскоростная агрессивная щетка.

Aggressive brush, working at high speeds.

Ø	Хвостовик Shaft	Проволока Wire	Стал Steel	Inox		
75	6	0,5		NA	10	15'000
100	6	0,5			10	12'500

NA = Не производится / Not available

КИСТЕВАЯ ПЛЕТЁНАЯ ЩЁТКА - *TWISTED KNOTS END BRUSHES*



Art. SFT

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

High performance end brush, more aggressive and resistant compared to SFG. Descaling, cleaning, etc.

Ø	Хвостовик Shaft	Проволока Wire	Стал Steel	Inox		
19	6	0,5			25	20'000
22	6	0,5			25	20'000
25	6	0,5			10	20'000
30	6	0,5			10	20'000

КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА - *END BRUSHES*



Art. SFG

Предназначена для удаления заусенцев, очистки, устранения ржавчины в трудно-доступных местах и отверстиях.

Suited for hard-to-reach spots and frontal cleaning.

Ø	Хвостовик Shaft	Проволока Wire	Стал Steel	Inox		
10	6	0,3			25	20'000
15	6	0,3			25	20'000
20	6	0,3			25	20'000
25	6	0,3			25	20'000
30	6	0,3			25	20'000

КОНЦЕВАЯ ЩЁТКА - *TIP BRUSHES*



Art. SFP

Предназначена для удаления заусенцев, очистки, устранения ржавчины в трудно-доступных местах и отверстиях.

Suited for hard-to-reach spots and frontal cleaning.

Ø	Хвостовик Shaft	Проволока Wire	Стал/Steel		
12	6	0,3		25	4'500
24	6	0,3		25	4'000

РУЧНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЩЁТКА - *HAND BRUSHES*



Art. SMC

Для ручной очистки.

For hand cleaning operations.

Размер/Size	Стал/Steel	Inox	
275			24

ДИСКОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *CIRCULAR BRUSHES WITH SHAFT*

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

Cleaning of light rust, paint, primer. Lighter version. Shaft: 6mm

Ø	Ширина Width	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
20	5	0,3			25	6'000
30	5	0,3			25	6'000
40	5	0,3			25	6'000
50	6	0,3			25	4'500
60	6	0,3			10	4'500
70	8	0,3			10	4'500
70	13	0,3			10	4'500
80	8	0,3			10	4'500
80 *	8	0,3	NA		10	12'500
100	10	0,3			10	4'500
100 *	10	0,3	NA		10	12'500
100	15	0,3			10	4'500

NA = Не производится / Not available

* ALTA VELOCITÀ / HIGH SPEED

Art. SGO

ТАРЕЛЬЧАТАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *BEVEL BRUSHES WITH SHAFT*

Для легких работ по удалению ржавчины и очистки, также подходит для снятия заусенцев. Хвостовик: 6мм

For light and medium rust and varnish removal and deburring. Shaft: 6mm

Ø	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
90	0,3			10	12'500

Art. SCG

ЧАШЕЧНАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *CUP BRUSHES WITH SHAFT*

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

Cup shape, to reach the bottoms and to work frontally. Shaft: 6mm

Ø	Проволока Wire	Сталь Steel	Inox		
40	0,3			20	4'500
50	0,3			20	4'500
60	0,3			10	4'500
70	0,3			10	4'500
80	0,3			10	4'500

Art. STG

ТРУБЧАТАЯ ЩЁТКА - *TUBE BRUSHES*

Используются вручную или закрепляются на портативные и стационарные машины. Удаление ржавчины на стыках внутри труб и отверстий.

They are used manually or fastened by the screw on portable or fixed machines. Removal of rust adherences inside tubes and holes, thread holes.

Ø	Длина/Lenght	Проволока/Wire	Сталь/Steel	Inox	
10	63/135	0,2			10
13	75/150	0,2			10
16	75/150	0,2			10
19	75/150	0,2			10
22	100/150	0,2			10
25	100/150	0,2			10
38	125/150	0,2			10

Art. STB

ТРУБЧАТАЯ ЩЁТКА С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ - *TUBE BRUSHES WITH THREAD*

Щётки для очистки отверстий изготавливаются из различных материалов: нержавеющей стали, оцинкованной проволоки и нейлона.

PA: Нейлоновая щетина.

ZS: Оцинкованная щетина.

Tube brushes with thread available in zinc coated steel wire, nylon and inox steel, for cleaning flues and tubes.

PA: Nylon bristles.

ZS: Zinc coated wires.

Ø	Резьба Thread	Проволока/Wire (ZS)	ZS	PA	Inox	
8	M6	0,2				10
10	M6	0,2				10
12	M6	0,2				10
16	M6	0,2				10
20	M6	0,2				10
25	M6	0,2				10
28	1/2"	0,2				10
30	1/2"	0,3				10
33	1/2"	0,3		NA	NA	10
38	1/2"	0,3		NA	NA	10
40	1/2"	0,3		NA	NA	10
45	1/2"	0,3		NA	NA	10
50	1/2"	0,3		NA	NA	10
53	1/2"	0,3		NA	NA	10
60	1/2"	0,3		NA	NA	10
65	1/2"	0,3		NA	NA	10
70	1/2"	0,3		NA	NA	10
75	1/2"	0,3		NA	NA	10
82	1/2"	0,3		NA	NA	10
88	1/2"	0,3		NA	NA	10
94	1/2"	0,3		NA	NA	10
101	1/2"	0,3		NA	NA	10

NA = Не производится / Not available

Art. STA

НАБОР ТРУБНЫХ ЩЁТОК - *TUBE BRUSHES KIT*

Полный набор щёток для очистки труб. Подходит для чистки оружия, труб котлы, DIY работ. Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55, Ø9,5 H.30, Ø11 H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45

Complete set of brushes for cleaning tubes. Suited for weapons brushing, boilers, diy works. Ø5 H.35, Ø6,5 H.45, Ø8 H.55, Ø8,5 H.55, Ø9,5 H.30, Ø11 H.30, Ø11,5 H.30, Ø11,5 H.45, Ø18 H.45, Ø22 H.45

	€	
28 шт./Pieces		1

Art. SGK

ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА - *NYLON CIRCULAR BRUSHES*

Art. SNB



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

More flexible compared to steel wire. They leave smaller scratches and do not produce rust on the work piece. Suited for removing stain on metals, for carbody repair, paint residues. Surface preparation of soft woods.

Ø	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
150	16	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		1	3'700
175	16	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		1	3'700

ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА - *NYLON CUP BRUSHES*

Art. STN



Ø	Ø отверстия Bore	Зернистость/Grits	€		
60	M14	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		1	12'500
80	M14	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		1	12'500
100	M14	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		1	8'500

ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *NYLON BRUSHES ON SHAFT*

Art. STN



Ø	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€		
50	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500
70	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500

ДИСКОВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА С ХВОСТОВИКОМ - *NYLON BRUSHES ON SHAFT*

Art. SNC



Ø	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€		
50	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500
75	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500
100	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500

КОНЦЕВАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ЩЁТКА - *NYLON END BRUSHES*

Art. SNM



Ø	Хвостовик Shaft	Зернистость/Grits	€		
25	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500
30	6	Красная/Red (80) / Синяя/Blue (180)		10	4'500

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - TUNGSTEN CARBIDE BURRS

Твердосплавные борфрезы обеспечивают стабильное и быстрое резание с высокой стойкостью режущих кромок. Идеально для обработки практически всех типов материала: закаленной и нержавеющей стали, чугуна, цветных металлов, обожженной керамики, пластика, твердых пород дерева.

SC - СТАНДАРТНЫЙ ЗУБ



SC - STANDARD CUT

DC - ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ЗУБ



DC - DIAMOND CUT

AL - PER ALLUMINIO



AL - ALLUMINUM

High performance tungsten carbide burrs, maximum cutting stability with a simultaneous high tenacity of the cutting edge.

Idel for shaping smoothing and material removal, on hardened steel, stainless steel, cast iron, nonferrous metals, fired ceramics, plastic, hard wood.

ТВЁРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - *TUNGSTEN CARBIDE BURRS*



SC

СТАНДАРТНЫЙ ЗУБ/*STANDARD CUT*

Общего назначения для быстрого снятия материала с хорошей шероховатостью поверхности.

For general purpose use where fast stock removal and finish are required.



DC

ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ЗУБ/*DIAMOND CUT*

Для использования на закаленных и высоколегированных сталях в инструментальном и штамповом производстве.

For use on heat treated and tough alloy steels, and on tool and die applications.



AL

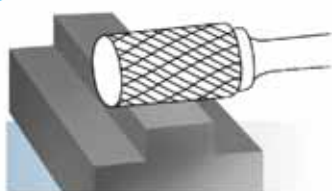
АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗУБ/*ALLUMINIUM*

Для обработки мягких материалов, крупные зубья предотвращают забивание стружечной канавки.

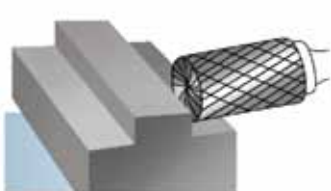
For use on softer materials, the extra coarse tooth pattern helps prevent loading.

Твердосплавные борфрезы обеспечивают стабильное и быстрое резание с высокой стойкостью режущих кромок. Идеально для обработки практически всех типов материала: закаленной и нержавеющей стали, чугуна, цветных металлов, обожженной керамики, пластика, твердых пород дерева.

High performance tungsten carbide burrs, maximum cutting stability with a simultaneous high tenacity of the cutting edge. Ideal for shaping smoothing and material removal, on hardened steel, stainless steel, cast iron, nonferrous metals, fired ceramics, plastic, hard wood.



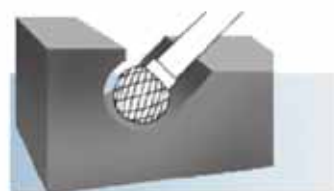
A - Cilindrica/Cylindrical



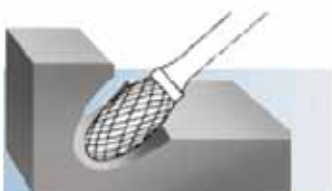
B - Cilindrica, tagli in testa/Cylindrical, end cuts



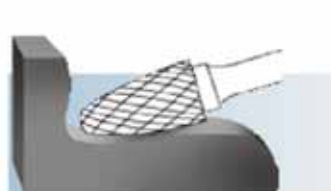
C - Cilindrica sferica/Round cylindrical



D - Sferica/Spherical



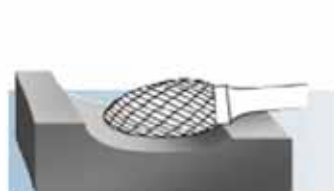
E - Ovale/Oval



F - Ogiva sferica/Round tree



G - Ogiva/Tree



H - Fiamma/Flame



L - Conica sferica/Round conical



M - Conica/Conical



N - Tazza/Cup



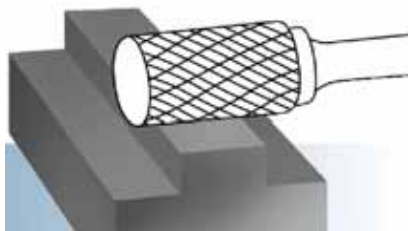
J - Punta/Tip 60° - K - Punta/Tip 60°

ТАБЛИЦА РЕКОМЕНДУЕМОЙ СКОРОСТИ РЕЗАНИЯ/*RECOMMENDED SPEED TABLES*

Ø mm	SC inox, inconel titanio	SC другие/others	DC inox, inconel titanio	DC другие/others
2	75.000	50.000	37.500	25.000
3	53.000	35.000	26.500	17.500
4	38.000	26.000	19.000	13.000
6	33.000	22.000	16.500	11.000
8	30.000	20.000	15.000	10.000
9	27.000	18.000	13.500	9.000
10	26.000	17.500	13.000	8.750
12	24.000	16.000	12.000	8.000
16	23.000	15.300	11.500	7.650
18	21.000	14.000	10.500	7.000
20	20.000	13.000	10.000	6.500
25	18.000	12.000	9.000	6.000

ТВЁРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - *TUNGSTEN CARBIDE BURRS*

Art. FCT-A



Тип А - Цилиндрическая форма

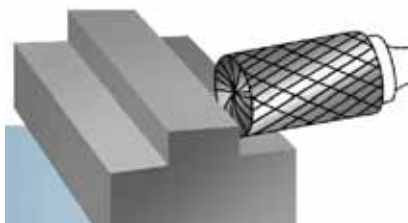
Cylindrical shape, plain head



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
2	10	3	38			NA
6	16	6	61			NA
8	20	6	65			NA
10	20	6	65			NA
12	25	6	70			
16	25	6	70			NA

NA = Не производится / Not available

Art. FCT-B



Тип В - Цилиндрическая форма с торцевым зубом

Cylindrical shape, end cuts



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
2	10	3	38			NA
3	13	3	38			NA
4	13	6	38			NA
6	16	6	61			
8	20	6	65			
10	20	6	65			
12	25	6	70			
16	25	6	70			NA
19	25	6	70	NA		NA
22	25	6	70	NA		NA
25	25	6	70	NA		NA

NA = Не производится / Not available

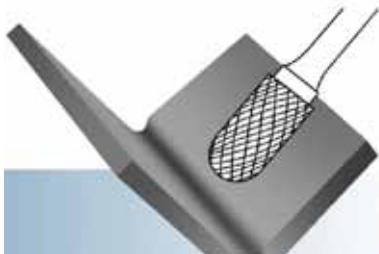


FCB-BL ДЛИННЫЙ ХВОСТОВИК - *FCB-BL LONG SHAFT*

Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
2	7	3	65		
3	13	3	65		
8	20	6	120		
10	20	6	120		
12	25	6	120		

ТВЁРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - *TUNGSTEN CARBIDE BURRS*

Art. FCT-C



Тип С - Цилиндросферическая форма

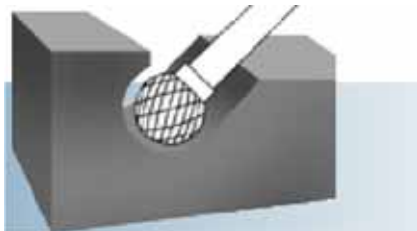
Round cylindrical shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
2	10	3	38			NA
3	13	3	38			NA
4	13	6	38			NA
6	16	6	61			
8	20	6	65			
10	20	6	65			
12	25	6	70			
16	25	6	70			NA
19	25	6	70	NA		NA
22	25	6	70	NA		NA
25	25	6	70	NA		NA

NA = Не производится / Not available

Art. FCT-D



Тип С - Сферическая форма

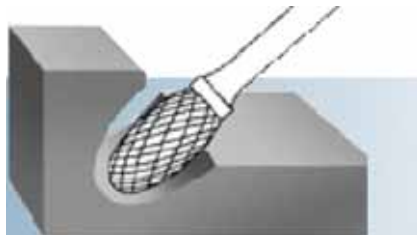
Spherical shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
3	2,7	3	38			NA
4	3,6	6	38			NA
6	5,4	6	50			
8	7,2	6	52			NA
10	9	6	54			
12	10,8	6	56			NA
16	14,4	6	60			NA

NA = Не производится / Not available

Art. FCT-E



Тип Е - Овальная форма

Oval shape

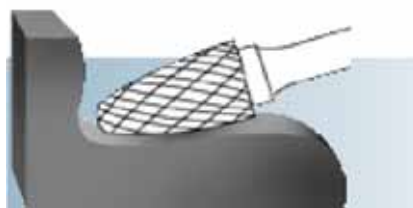


Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
8	13	6	58			NA
10	16	6	61			
12	20	6	65			
16	25	6	70			NA

NA = Не производится / Not available

ТВЁРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - *TUNGSTEN CARBIDE BURRS*

Art. FCT-F



Тип F - Кроновидная форма

Round tree shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
3	13	3	38			NA
6	18	6	63			NA
8	20	6	65			NA
10	20	6	65			
12	25	6	70			
16	25	6	70	NA		NA
19	25	6	70	NA		NA

Art. FCT-G



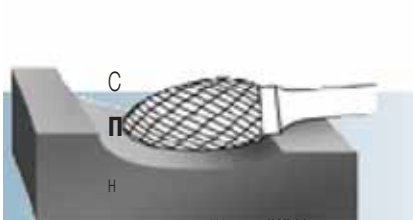
Тип G - Пулевидная форма

Tree shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC	AL
3	13	3	38			NA
10	20	6	65			
12	25	6	70			NA
16	25	6	70	NA		NA
19	25	6	70	NA		NA

Art. FCT-H



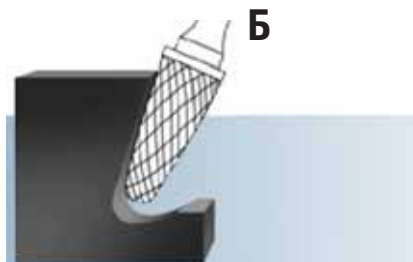
Тип H- Пламевидная форма

Flame shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	Хвостовик/Shaft Ø отверстия/Bore	AL
8	20	6	60			
10	25	6	60		Ø отверстия	Продолка
12	32	6	72		Стал	

Art. FCT-L



Тип L - Круглоконическая форма

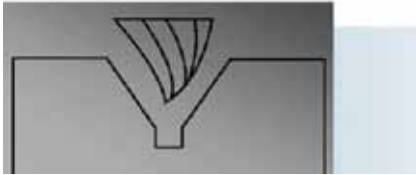
Round conical shape



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
3	13	3	38		
6	16	6	61		
8	22	6	67	NA	
10	25	6	70	NA	

ТВЁРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ - *TUNGSTEN CARBIDE BURRS*

Art. FCT-J



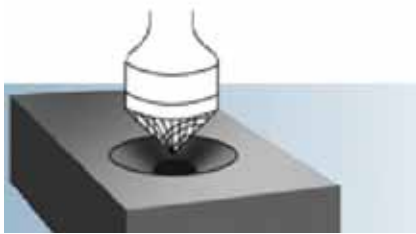
Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
3	2,5	3	38		
6	5,2	6	54		
10	8	6	58		
16	13	6	62		

Тип J - Коническая форма угол 60°

Tip shape, angle 60°



Art. FCT-K



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
10	5	6	54		
16	8	6	60		

Тип К - Коническая форма угол 90°

Tip shape, angle 90°



Art. FCT-M



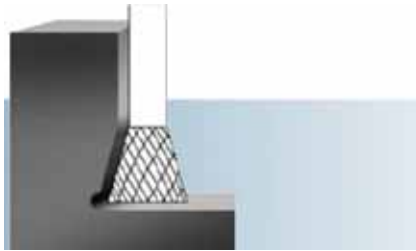
Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
8	20	6	65		
10	20	6	65		
12	25	6	70		
16	25	6	70	NA	

Тип М - Остроконическая форма

Conical shape



Art. FCT-N



Ø	Длина/Width	Хвостовик/Shaft	Общ. Длина/Lenght	SC	DC
16	16	6	61		NA
12	13	6	58		

Тип N - Трапецевидная форма

Cup shape



NA = Не производится / Not available

NA = Не производится / Not available

НАБОР БОРФРЕЗ - *BURRS KIT*



Зуб/Type		€
SC	A1225, C1225, L1228, E1220, G1225, C1020, N1213, E1016, K1005, D1009	
DC	A1225, H1232, L1228, F1225, E1220, A1020, H1025, C1020, G1020, D1009	

НАБОР АЛМАЗНЫХ ГОЛОВОК - *DIAMOND BURRS KIT*



Алмазные брфрезы имеют различную длину и форму. Используются с ручными шлифовальными машинками. Подходят для работ по пластику армированному стекловолокном, керамике, стеклу, фарфору, резине, твердым материалам, закаленной и высоколегированной сталям. Рекомендованная окружная скорость 15 м/с.

Diamond burrs kit, in different shapes and sizes. To be used by hand or grinding machines. Ideal for plastic reinforced with glass fibre, ceramic, glass, porcelain, rubber, hard metals, hardened steels, alloy steels. Best peripheral speed 15m/s.

Набор/Article	Хвостовик/Shaft	Зернистость/Grit	€
20 Frese	6	100	

НАБОР АЛМАЗНЫХ ГОЛОВОК - *DIAMOND BURRS KIT*



Набор алмазных головок.

Diamond burrs kit.

Набор/Article	Хвостовик/Shaft	Зернистость/Grit	€
Набор 10 шт.	3	150	
Набор 10 шт.	6	100	
Набор 20 шт.	3	150	
Набор 30 шт.	3	150	

АЛМАЗНЫЕ НАДФИЛИ - *DIAMOND SPECIAL SHAPE FILES*



Art. LDS

Набор из 10 алмазных надфилей.

Kit of 10pcs diamond files.

Размер/Size	Зернистость/Grit	€
3 x 140 x 25	240	

АЛМАЗНЫЕ НАДФИЛИ - *ELECTROPLATED DIAMOND FILES*



Art. LDM

Набор из 5 гальванических алмазных надфилей.

Kit of 5pcs eletroplated diamond needle files.

Размер/Size	Зернистость/Grit	€
2 x 100 x 40	200	

ПРЕЦИЗИОННЫЕ АЛМАЗНЫЕ НАДФИЛИ - *PRECISION DIAMOND FILES*



Art. LDP

Набор из 5 прецизионных алмазных надфилей.

Kit of 5pcs precision diamond files.

Размер/Size	Зернистость/Grit	€
200 x 80	200	
215 x 80	150	

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ - PRODUCTS FOR TOOLMAKERS



МИНИ НАСАДКИ - MINI CIRCULAR BRUSHES

Тип/Model	Ø	Хвостовик/Shaft	Материал/Materials	€	
A	22	3	Белая щетина/White fiber		50
B	22	3	Черная щетина/Black fiber		50
C	22	3	Щетина из волокон пальмы/Palm fiber		50
D	19	3,17	Стальная щетина/Steel		50
D	22	3	Стальная щетина/Steel		50
D	25	3,17	Стальная щетина/Steel		50
D	28	3,17	Стальная щетина/Steel		50
D	38	3,17	Стальная щетина/Steel		50

Тип/Model	Ø	Хвостовик/Shaft	Материал/Materials	€	
E	22	3	Натуральная щетина/Natural fiber		50
F	22	3	Абразивное волокно/Non woven		50
G	22	3	Зеленое абразивное волокно Green non woven		50
H	22	3	Шерсть/Wool		50
I	22	3	Белый хлопок/White cotton		50
J	22	3	Желтый хлопок/Yellow cotton		50
K	22	3	Кожа/Leather		50



КОНЦЕВЫЕ МИНИ ЩЁТКИ - MINI END BRUSHES

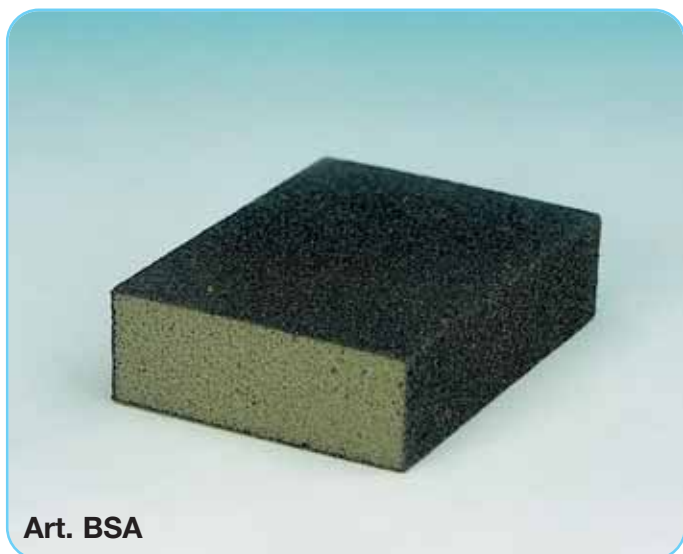
Тип/Model	Ø	Хвостовик/Shaft	Материал/Materials	€	
M	5	3	Белая щетина/White fiber		50
N	5	3	Черная щетина/Black fiber		50
O	5	3	Щетина из волокон пальмы/Palm fiber		50
P	5	3	Стальная щетина/Steel		50
P	6	3,17	Стальная щетина/Steel		50
P	8	3,17	Стальная щетина/Steel		50



ЧАШЕЧНЫЕ МИНИ ЩЁТКИ - MINI CUP BRUSHES

Тип/Model	Ø	Хвостовик/Shaft	Материал/Materials	€	
Q	12	3	Белая щетина/White fiber		50
R	12	3	Черная щетина/Black fiber		50
S	12	3	Щетина из волокон пальмы/Palm fiber		50
T	12	3	Стальная щетина/Steel		50
U	12	3	Натуральная щетина/Natural fiber		50

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА - *FOAM BLOCK*

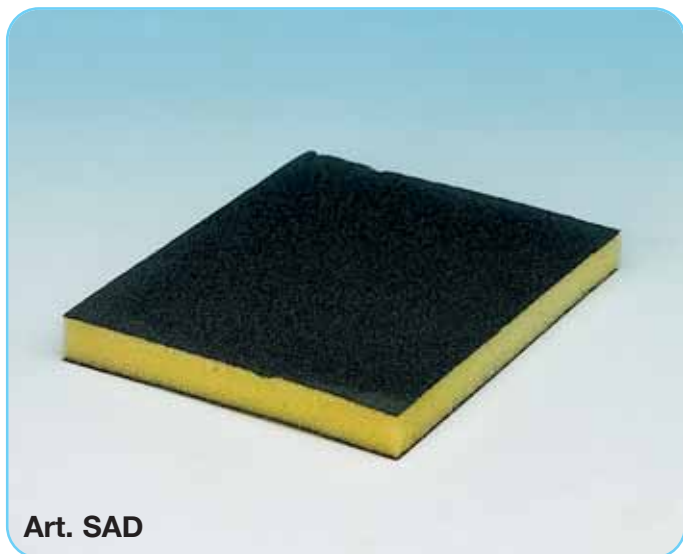


Абразив тонким слоем расположен с четырех сторон на гибкой, пористой губке. Подходит для работ по дереву, обработки дверей, окон, углов и остроконечных поверхностей. Используется до износа.

Thick foam, abrasive on four sides. Wood preparation, doors and windows, angles, de-nibbing. Dry and wet sanding, can be washed and reused.

Размер/Dimensions	Зернистость/Grit	€	
98 x 69 x 26	Fine(180), Medium(100), Coarse(60)		20

АБРАЗИВНАЯ ГУБКА - *FOAM PAD*

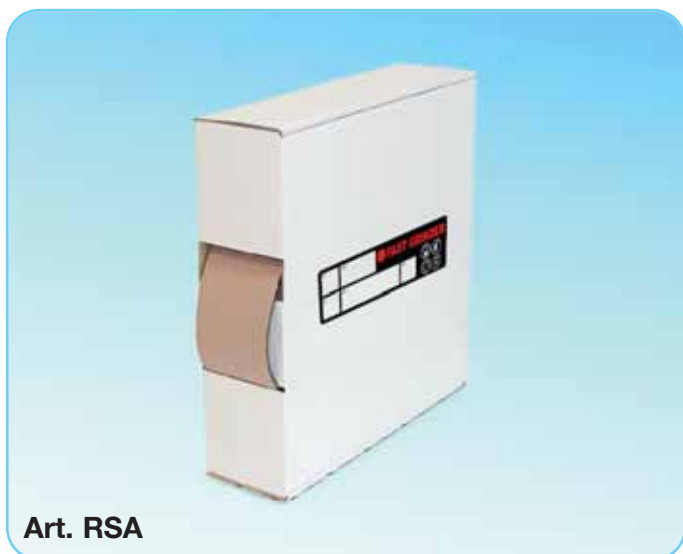


Абразив тонким слоем расположен с двух сторон на гибкой, пористой губке. Используется в мебельной промышленности, авторемонте, деревообработке. Используется до износа.

Very flexible, abrasive on both sides. Dry and wet sanding, can be washed and reused. Furniture industry, auto body repair, wood preparation.

Размер/Dimensions	Зернистость/Grit	€	
120 x 98 x 13	Fine(180), Medium(100), Coarse(60)		20

АБРАЗИВНЫЙ РУЛОН НА МЯГКОЙ ОСНОВЕ - *PRECUT PAPER ROLLS WITH FOAM*



Оксид алюминия со стеаратом на бумаге класса С с подложкой из поролона. Подходит для обработки краски, шпатлевки, лака, дерева, пластика, металла.

Только для сухого шлифования.

C weight aluminium oxide paper with lubricant on a sponge backing. Suited for paints, fillers, laquers, wood, plastic, metal.

Dry use only

Размер/Dimensions	Зернистость/Grit	€	
115 x 25	150, 180, 240, 320, 400, 500, 600, 800		2