

Крацовки для бормашин.

Различные формы крацовок и материал, из которого они сделаны, позволяют производить шлифовку – полировку изделий самых разнообразных форм.

Область применения крацовок в зависимости от рабочего материала:

Латунь прямая (лп) – грубая шлифовка, снятие заусенцев и очистка желтых сплавов.

Толщина проволоки – 0,09 мм.

Латунь гофрированная (лг) – шлифовка, придание матовой поверхности на желтых сплавах. Толщина проволоки – 0,12 мм.

Сталь гофрированная (ст) – шлифовка, снятие заусенцев, придание матовой поверхности на белых сплавах. Толщина проволоки – 0,12 мм.

Щетина жесткая – черная (щж) – начальная полировка любых сплавов.

Щетина средняя – серая (щс) – промежуточная полировка любых сплавов.

Щетина мягкая – белая (щм) – окончательная полировка любых сплавов.

Диаметр дискодержателя – 2,35 мм.

Крацовки радиальные без дискодержателя

Производитель: **G** – GROBET; **S** – SHANGHAI.

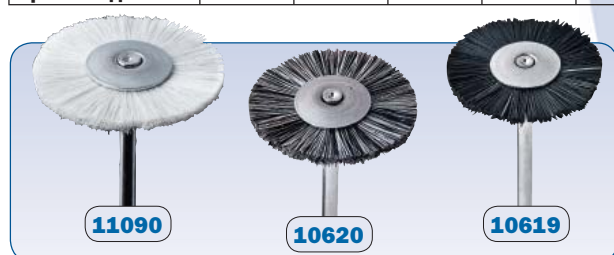


Арт.	5885	1093	2883	2882	2884	5543	8849	5542	8884	8796	8797	2863	8885	3994	8886
Диаметр, мм	19	19	25	19	25	19	19	25	22	19	22	19	19	25	22
Материал	лп	лг	лг	сг	сг	щж	щж	щж	щж	щс	щс	щм	щм	щм	щм
Производитель	G	G	G	G	G	G	S	G	S	S	S	G	S	G	S

Крацовки радиальные на дискодержателе



Арт.	8906	1095	8851	1103	10787	5545	8769	10454	6057	10788	1119	4006
Диаметр, мм	19	22	19	22	19	22	19	19	22	19	19	22
Материал	лг	лг	сг	сг	щж	щж	щс	щс	щс	щм	щм	щм
Производитель	S	S	S	S	G	S	S	G	S	G	S	S



Крацовки НАТНО радиальные щетинные

Диаметр – 22 мм.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Арт.	Щетина
11090	белая
10620	серая
10619	черная

Крацовки веерные на дискодержателе

Производитель – PRC.

Диаметр – 20,0 мм.

Длина рабочей части – 9,5 мм.



Арт.	1088	1101	7459	8907	1114
Материал	лг	сг	щж	щс	щм

Крацовки торцевые на дискодержателе

Производитель – PRC.

Диаметр – 5,0 мм.

Длина рабочей части – 9,5 мм.



Арт.	1097	1099	5544	8423	1112
Материал	лг	сг	щж	щс	щм

Крацовки-матовки

Крацовки с разными диаметрами проволоки для матования поверхностей. Удобно применять в случаях, когда необходимо придание матовой поверхности не на всем изделии, а на отдельных его участках, включая внутренние и сложные поверхности. Крацовки изготовлены из упругой пружинной стали.

Максимальное число оборотов – 6000 об/мин.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Высота оправки – 12 мм.

Внешний диаметр – 16 мм.

Диаметр оправки – 10 мм.

Арт.	Диаметр проволоки, мм	Цвет
6965	0,2	желтая
6964	0,3	синяя
6963	0,45	красная

Крацовки сатиновые (скотч-брайт)

Предназначены для шлифовки и текстурирования поверхности.

Диаметр – 25 мм.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Арт.	Цвет	Свойство
8140	красный	мягкая
8139	черный	средняя
4117	коричневый	жесткая

Муслины на дискодержателе

Диаметр – 22 мм.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Арт.	Цвет
4552	белый
3436	желтый

Арт. 1146 Муслин желтый без дискодержателя

Диаметр – 30 мм.

Арт. 6056 Муслин без державки белый

Рекомендуется для финишной полировки.

Диаметр – 25 мм.

Толщина – 3 мм.

Арт. 6059 Муслин без дискодержателя зеленый EVE SW-R22GR

Пропитан очень мелкой полировальной пастой.

Рекомендуется для финишной полировки и придания блеска изделиям из всех видов металлов.

Диаметр – 22 мм.

Количество слоев – 6.

Арт. 5595 Пушок MILANO на дискодержателе

Диаметр – 25 мм.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Арт. 1141 Пушок SHANGHAI на дискодержателе

Диаметр – 25 мм.

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.





Фетры GROBET без дискодержателя

Изготовлены из прессованной шерсти высшего сорта.

Арт.	Форма	Диаметр x Высота, мм	Свойство
1143	диск	19x2,0	мягкий
6390	диск	19x2,0	жесткий
6547	диск	25x3,0	мягкий
6548	диск	25x3,0	жесткий
4264	линза	16	жесткий
5026	линза	19	мягкий
3762	пуля	6,3x9.5	жесткий
12005	пуля	10x20	мягкий
4008	пуля	13x25	жесткий
7399	пуля	19x38	мягкий
5880	цилиндр	13x25	жесткий
8381	цилиндр	19x38	жесткий

Арт. 917 Фетр диск

Диаметр – 16 мм.
Комплектация – 50 фетров; 2 дискодержателя.

Фетры на державке

Фетры из мягкой, прессованной шерсти высшего сорта.
Предназначены для финишной обработки изделий с использованием полировальных паст.

Арт.	Форма	Рабочая часть	
		Ø, мм	высота, мм
1139	диск	25	4
6835	капля	8	12
6834	капля	10	16
5025	линза	25	–
6840	пуля	6	20
6836	пуля	10	20
6837	пуля	13	20
6833	цилиндр	8	17
7404	цилиндр	13	13
6832	овал	13	18
13204	цилиндр закругленный	10	13
13205	цилиндр закругленный	13	16
7401	цилиндр закругленный	13	19

Арт. 6009 Диск абразивный
антitemпературный

Предназначен для снятия заусенцев, полировки, матирования.
Очень твердый, не нагревается при работе.
Используется при обработке практически всех материалов.
Размеры ØxТолщина – 25x3 мм;

Головки полировальные эластичные на дискодержателе

Предназначены для обработки изделий из драгоценных металлов, нержавеющей стали и др. Специфические формы головок (диск, пуля) разных размеров позволяют производить шлифовку различных поверхностей. Рабочая часть изготовлена из специальных резиновых смесей на основе натурального каучука с добавлением электрокорунда (№150).

Арт.	Форма	Рабочая часть	
		Ø, мм	высота, мм
302	диск	14	6
1940	диск	16	1.5
4359	пуля	10	16
4360	пуля	6	14
129	пуля	6	6

Арт. 9615 Головки полировальные эластичные

Упаковка – 8 шт.
 – Арт. 129; 302; 1940 – по 2 шт;
 – Арт. 4360; 4359 – по 1 шт.

Резинки силиконовые лепестковые

Уникальная трехмерная гибкая форма дисков марки ЗМ незаменима для полировки изделий в труднодоступных местах. Так как в состав резинок входит минеральный абразивный порошок, который тверже большинства металлов – они превосходно подходят для удаления окислов без применения дополнительных полировальных средств. Эти резинки нагреваются меньше, чем обычные резиновые круги. Для увеличения обрабатываемой площади можно закрепить несколько дисков на обычный дискодержатель. Резинки имеют различный цвет в зависимости от своих свойств. Чем выше номер фракции, тем мельче зерно абразивного порошка. Максимальная частота вращения – 35 000 об/мин. Диаметр – 19 мм.

Арт.	Цвет	Номер фракции
6130	желтый	80
641	красный	220
2927	синий	400
642	розовый	600
5419	оранжевый	800
3791	зеленый	1200



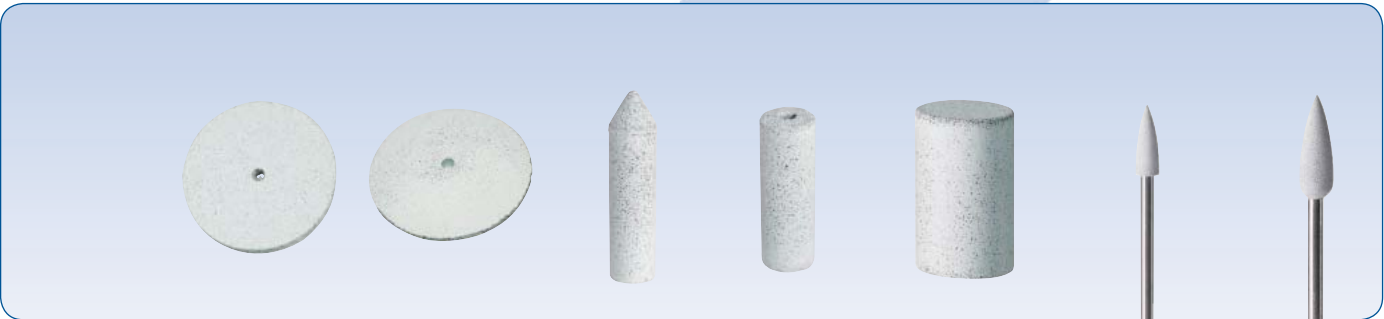
Резинки полировальные EVE

Высококачественные силиконовые резинки. Различные формы резинок (диск, линза, конус, цилиндр) позволяют производить полировку изделий самых разнообразных форм. Абразивный порошок, входящий в состав материала, дает возможность выполнять работы от шлифовки до блестящей полировки без применения дополнительных полировальных паст. Резинки имеют различный цвет в зависимости от своих свойств. Чем выше номер фракции, тем мельче зерно абразивного порошка.

Число оборотов:

- для резинок без держателя – 7 000–10 000 об/мин;
- для резинок на держателе – 7 000–12 000 об/мин.

Белые – универсальные резинки для грубой обработки сплавов благородных металлов, керамики и пластмасс. Фракция – №100.



Арт.	6788	5530	5538	5534	10005	9241	9182
Форма	Диск	Линза	Конус	Цилиндр	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	24х6	20х7	20х12	12х4,5	15х5,5

Черные – мягкие, гибкие резинки для выравнивания поверхностей сплавов благородных металлов. Фракция – №220.



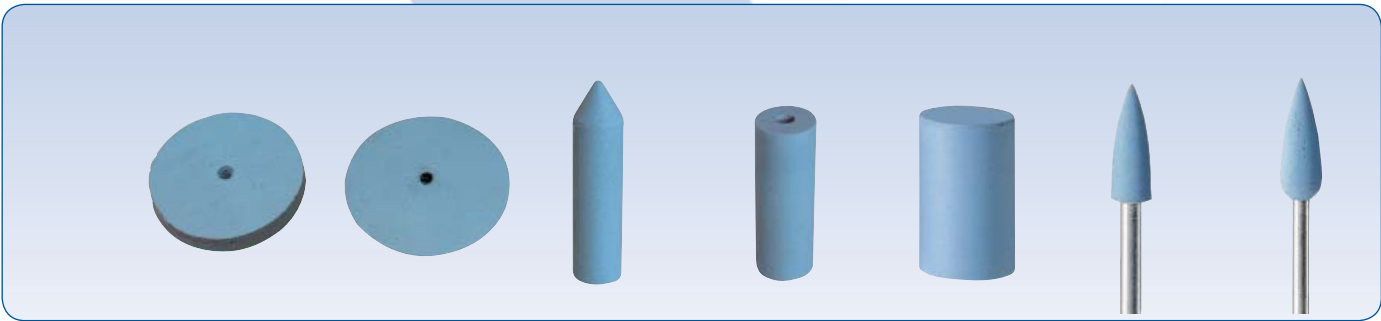
Арт.	5528	5531	5539	5535	9049	9280	9184
Форма	Диск	Линза	Конус	Цилиндр	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	24х6	20х7	20х12	12х4,5	15х5,5

Синие – мягкие, гибкие резинки для придания блеска и идеально гладкой поверхности сплавов благородных металлов.
Фракция – №600.



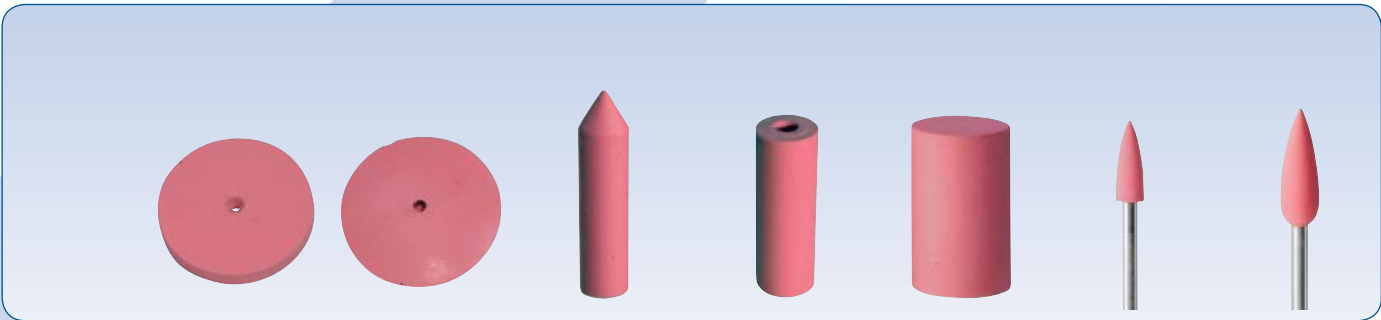
Арт.	9820	9821	9822	9823	6519	9825	9824
Форма	Диск	Линза	Конус	Цилиндр	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	24х6	20х7	20х12	16х5	15х5,5

Голубые – мягкие, гибкие резинки для зеркальной полировки сплавов благородных металлов.
Фракция – №800.



Арт.	5525	5532	5540	5536	5677	9242	9183
Форма	Диск	Линза	Конус	Цилиндр	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	24х6	20х7	20х12	12х4,5	15х5,5

Розовые – мягкие, гибкие резинки для придания зеркального блеска на сплавах благородных металлов.
Фракция – №1200.



Арт.	5526	5533	5541	5537	5676	9281	9185
Форма	Диск	Линза	Конус	Цилиндр	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	24х6	20х7	20х12	12х4,5	15х5,5

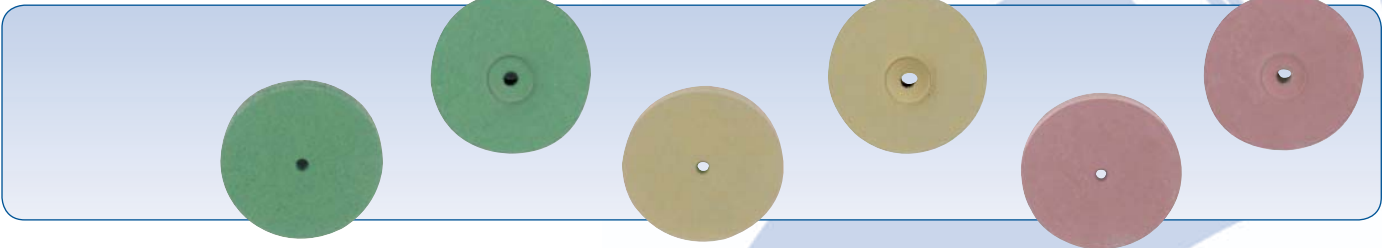
Серия Top Innovation AU

Высококачественная система трехступенчатой полировки для достижения безупречных результатов. Специально подобранный состав для золота и золотосодержащих сплавов. Число оборотов – 5000–10 000 об/мин.

Зеленые – начальная полировка. Зернистость – средняя.

Оливковые – средняя полировка. Зернистость – мелкая.

Темно-розовые – полировка до зеркального блеска. Зернистость – супер-мелкая



Арт.	9042	9043	9044	9045	6518	5678
Форма	Диск	Линза	Диск	Линза	Диск	Линза
Размеры, мм	22x3	22	22x3	22	22x3	22

Цилиндры силиконовые

Форма резинок – тонкий цилиндр – позволяет производить полировку изделий в труднодоступных местах, а специальный держатель – использовать ее почти на 100%.

Синие – грубая шлифовка.

Черные – средняя шлифовка. Для выравнивания и очистки поверхностей.

Красные – финишная полировка, придание матового блеска.

Зеленые – супер-финишная полировка, придание зеркального блеска.

Число оборотов – 10 000–15 000 об/мин.

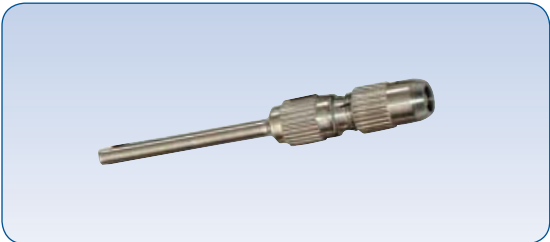
Используются с держателями Арт. 9292; 9293.



Арт.	9284	9285	9286	9287
Размеры, мм	20x2	20x2	20x2	20x2

Арт.	9288	9289	9290	9291
Размеры, мм	23x3	23x3	23x3	23x3

Арт.	11159	11160	11204	11205
Размеры, мм	26x4	26x4	26x4	26x4



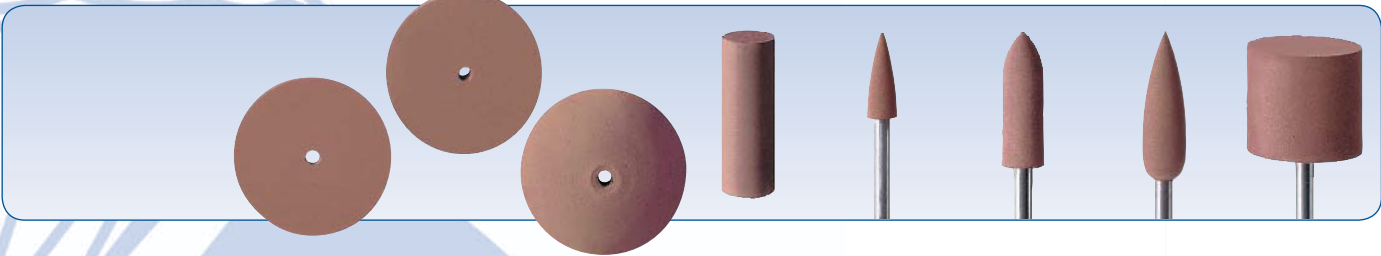
Держатели цилиндров силиконовых

Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Арт.	Диаметр цанги, мм
9292	2,0
9293	3,0
11206	4,0

Резинки EVEFLEX Technik

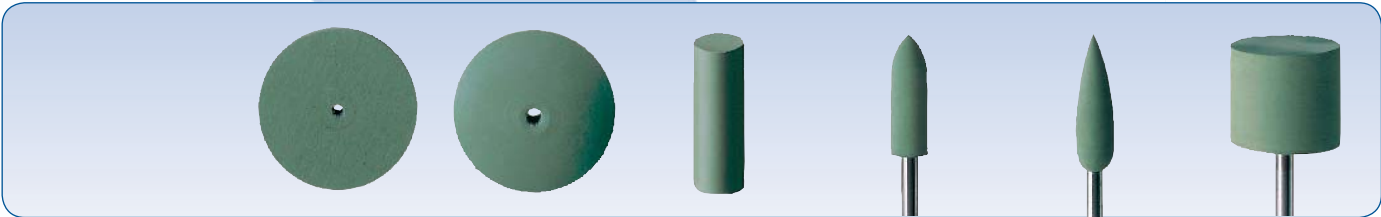
Самые износостойкие резинки длительного использования.
Для полировки изделий из золота, серебра и практически любых сплавов.
Число оборотов: 7000 – 12 000 об/мин.



Красные, серия 700

Для придания матового блеска.

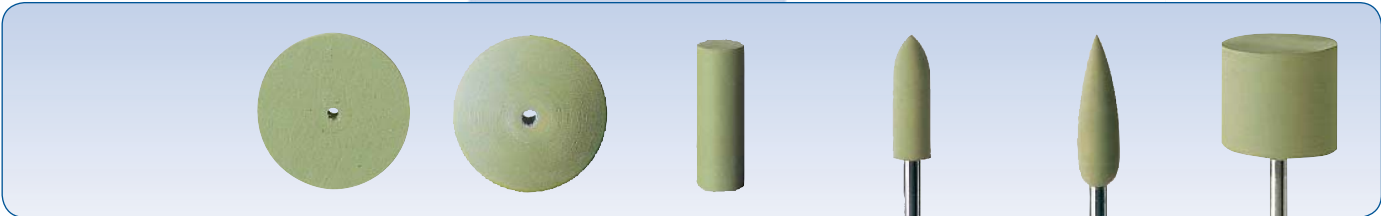
Арт.	9450	9282	9826	11427	9451	11157	9452	11158
Форма	Диск	Диск	Линза	Цилиндр	Конус	Конус	Пуля	Цилиндр
Размеры, мм	22x1	22x3	22	7x20	12x4,5	16x5	18x5,5	14x12



Зеленые, серия 800

Для зеркальной полировки.

Арт.	9046	9047	11428	11429	11430	9048
Форма	Диск	Линза	Цилиндр	Конус	Пуля	Цилиндр
Размеры, мм	22x3	22	7x20	16x5	18x5,5	14x12



Зелено-желтые, серия 900

Для придания интенсивного зеркального блеска.

Арт.	5681	11431	11432	11433	11434	11327
Форма	Диск	Линза	Цилиндр	Конус	Пуля	Цилиндр
Размеры, мм	22x3	22	7x20	16x5	18x5,5	14x12

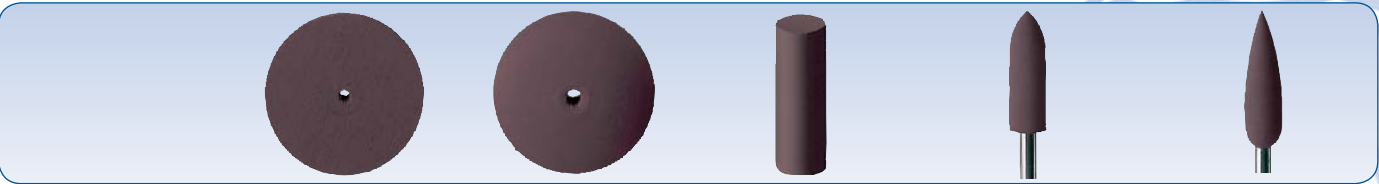
Арт.11156 Резинка диск серая

Резинка EVEFLEX Technik, серия 600.
Износостойкие резинки для сглаживания и шлифовки изделий после литья.
Успешно могут применяться для зачистки места откусывания литника.
Размер – 22x3 мм.



Резинки EVE CHROM, коричневые

Очень твердые и износостойкие резинки.
Зернистость – средняя-грубая.
Число оборотов: 7 000 – 12 000 об/мин.



Арт.	13141	13142	13143	13145	13144
Номер	401g	422g	403g	411g	406g
Форма	Диск	Линза	Цилиндр	Конус	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	7х2	3,3х7,5	5,5х18



Пемзовы резинки

Для полировки изделий из благородных металлов с камнями
Позволяют полировать кромки оправ без риска повредить
вставки из драгоценных и синтетических камней.
Число оборотов: 7000 – 12 000 об/мин.

Желто-зеленые – для предварительной полировки.
Зернистость – средняя.

Арт.	8730	11425	11154
Форма	Диск	Линза	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	16х5

Серые – для окончательной полировки.
Зернистость – мелкая.

Арт.	5527	11426	11155
Форма	Диск	Линза	Пуля
Размеры, мм	22х3	22	16х5

Арт. 6520 Резинка диск сиреневая

Серия EVE Keramik.
Для полировки изделий из металла и керамики.
Зернистость – средняя №400.
Размер – 22х3 мм.

Арт. 7262 Резинка диск синяя

Серия EVEFLEX ZM.
Твердые, износостойкие резинки.
Для предварительной полировки на изделиях из всех видов сплавов.
Зернистость – средняя №600.
Размер – 22х3 мм.

Арт. 11148 Диск бумажный водостойкий

Диск бумажный предназначен для выравнивания, шлифовки
изделий из драгоценных сплавов (в ювелирном производстве)
и цементных пломб (в стоматологии).
Состав: карбид кремния, закрепленный на бумажной водостойкой основе.
Фракция – №400.
Диаметр – 18 мм.
Диаметр посадочного отверстия – 2 мм.

Круги полировальные гибкие «Целит»

Предназначены для тонкой шлифовки и полировки при обработке цветных металлов, нержавеющей стали и кобальт-хромовых сплавов.
Изготовлены из абразивного материала на вулканитовой связке.
Диаметр посадочного отверстия – 2,0 мм.
Упаковка – 50 штук.

Арт.	Диаметр, мм	Толщина, мм
1152	18	22
11951	3,5	3

Диски прорезные

Предназначены для удаления литников и других отрезных операций. Обладают высокой износостойкостью, хорошей режущей способностью и прочностью на изгиб и разрушение.

Диски прорезные НАТНО

Обладают высокой износостойкостью, хорошей режущей способностью и прочностью на изгиб и разрушение.
Диаметр – 22 мм.
Толщина – 0,2 мм.
Максимальная скорость вращения – 15 000 об/мин.

Арт. 12110 Диск прорезной НАТНО 654

Предназначен для выполнения отрезных операций на изделиях из любого вида металла.
Состав – прессованный порошок окиси алюминия.

Арт. 12111 Диск прорезной НАТНО 754

Предназначен для выполнения отрезных операций на изделиях из любого вида металла и керамики.
Состав – прессованный порошок карбида кремния.

Диски прорезные вулканитовые

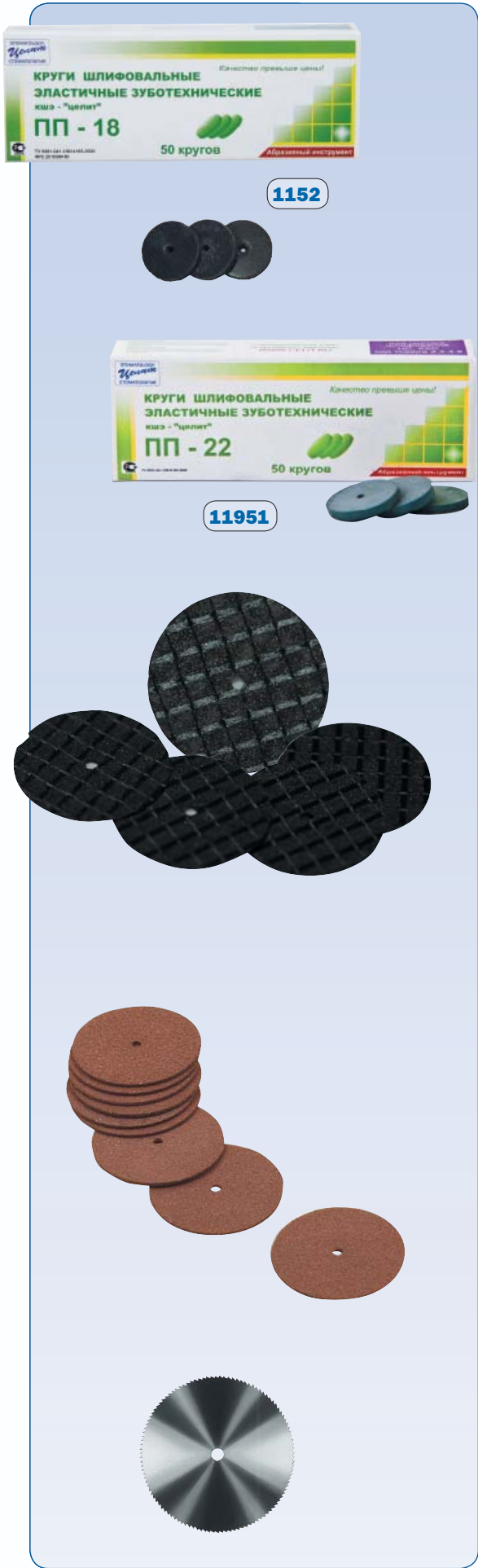
Состав – прессованный порошок окиси алюминия.

Арт.	Диаметр, мм	Толщина, мм
7923	25	0,38
7924	25	0,76
8072	22	0,25
113	20	0,5
114	20	1,0

Диски прорезные стальные Antilope

Изготовлены из инструментальной стали.
Диаметр посадочного отверстия – 1,7 мм.
Толщина – 0,1 мм.

Арт.	Диаметр, мм
9753	12,5
9754	16,0
9755	19,0
9756	22,0





Шкурка абразивная MAGNUM

Состав: хорошо спрессованный порошок окиси алюминия, напыленный на специальный пластиковый диск, который увеличивает износостойчивость в 2–3 раза. Квадратная сердцевина под держатель обеспечивает надежное крепление диска.
Применение: финишная полировка изделий из золота (в ювелирном производстве) и зубных протезов (в стоматологии).
Используется с дискодержателем **Арт. 2962**.
Упаковка – 100 шт.
Диаметр – 22 мм.

Арт.	Фракция
9178	№100
1163	№1500

Шкурка абразивная MOORE'S

Абразив на пластиковой основе. С одной стороны шкурка покрыта окисью алюминия. Квадратная сердцевина под держатель обеспечивает надежное крепление диска.
Применение: выравнивание, средняя шлифовка изделий из золота (в ювелирном производстве) и зубных протезов (в стоматологии).
Используется с дискодержателем **Арт. 2962**.
Внешний диаметр – 22 мм.
Упаковка – 50 шт.

Арт.	Фракция
9227	№80
5162	№220
6418	№400

Арт. 4007 Шкурка абразивная SANDING

Состав: хорошо спрессованный порошок окиси алюминия трех фракций: №80 – 25 шт; №150 – 50 шт; №400 – 25 шт.
Квадратная сердцевина под держатель исключает биение.
Применение: выравнивание, шлифовка, полировка изделий из золота (в ювелирном производстве) и зубных протезов (в стоматологии).
Используется с дискодержателем **Арт. 2962**.
Диаметр – 22 мм.

Арт. 2962 Шкуркодержатель 2,35 мм, с квадратной головкой

Для насадки абразивной шкурки с квадратным отверстием с латунной окантовкой. Быстрая смена кругов без откручивания, вставка круга возможна с любой стороны в любом направлении вращения.

Шкурка абразивная круглая

Состав – карбид кремния.
Высота – 13 мм.

	№60	№80	№120
Диаметр 10 мм	6921	6920	6919

Используется со шкуркодержателем Арт. 921

	№60	№80	№120
Диаметр 6 мм	4483	4343	4482

Используется со шкуркодержателем Арт. 4808

Арт. 4808 Шкуркодержатель 2,35 мм, для круглой шкурки

Размеры – 2,35x6,0 мм.
Подходит для шкурки Арт. 4483; 4343; 4482.

Арт. 921 Шкуркодержатель для круглой шкурки

Размеры – 2,35x10 мм.
Подходит: для шкурки Арт. 6920; 6921; 6919.

Шкурка абразивная катушка

Используется для обработки внутренней поверхности кольца.
Состав – окись алюминия.
Длина – 25 мм.
Внешний диаметр – 13 мм.
Используется с дискодержателем Арт. 3888.

Арт.	Фракция
6922	мелкая
6923	средняя
6924	грубая

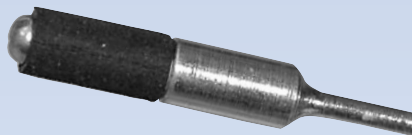
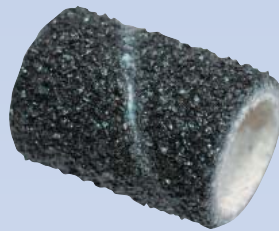
Арт. 3888 Шкуркодержатель для шкурки-катушки

Размеры – 2,35x25 мм.
Подходит для шкурки Арт. 6922; 6923; 6924.
для фильцев Арт. 4008; 5880.

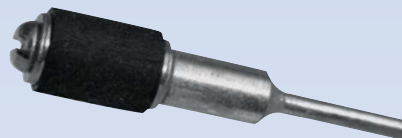
Крацовки лепестковые

Предназначены для обработки сложных деталей и конструкций практически из всех видов материалов. Лепестки крацовок легко подстраиваются к профилю обрабатываемой заготовки и гарантируют равномерную шлифовку.
Допустимая скорость вращения – 28 000 об/мин.
Диаметр хвостовика – 3 мм.

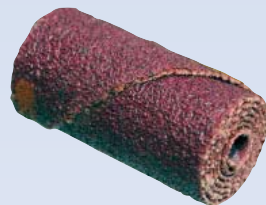
Арт.	Диаметр, мм	Толщина, мм	Фракция
8549	20	5	P400
8550	20	10	P400



4808



921



3888



8549

8550

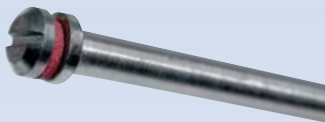


9002



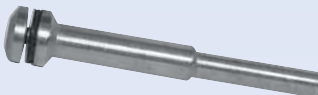
2212

926



2850

3261



8494

3261

9014



1083

Арт. 9002 Крацовка сатиновая

Предназначена для окончательной шлифовки, начальной полировки и легкого текстурирования поверхности.
Диаметр – 22 мм.
Толщина – 6 мм.
Диаметр хвостовика – 2,35 мм.

Цанга-переходник

Арт.	Хвостовик, мм	Диаметр цанги, мм
2212	2,35	2,0
926	2,35	3,2

**Арт. 2850 Дискoderжатель 2,35 мм,
с винтом и резиновой прокладкой**

Диаметр шайбы – 5 мм.

**Арт. 3261 Дискoderжатель 3,18 мм,
с винтом и пластиковой прокладкой**

Диаметр шайбы – 5 мм.

**Арт. 8494 Дискoderжатель 2,35 мм,
усиленный, с винтом
и пластиковой прокладкой**

Диаметр шайбы – 5 мм.

**Арт. 9014 Дискoderжатель 2,35 мм,
с винтом и пластиковой прокладкой**

Диаметр шайбы – 8 мм.

**Арт. 1083 Дискoderжатель 2,35 мм, с винтом и
металлической прокладкой**

Диаметр шайбы – 8 мм.

Арт. 1084 **Дискодержатель 2,35 мм,
винтовой с ограничителем**

Рабочая длина – 15 мм.

Арт. 3227 **Дискодержатель 2,35 мм,
винтовой с гайкой 45 мм**

Рабочая длина – 12 мм.

Арт. 1078 **Шкуркодержатель 2,35 мм,
усеченный конус**

Рабочая длина – 25 мм.

Арт. 8568 **Шкуркодержатель 2,35 мм,
цилиндр**

Рабочая длина – 24 мм.

Диаметр рабочей части – 3,5 мм.

Арт. 1470 **Шкуркодержатель 2,35 мм,
цилиндр**

Рабочая длина – 28 мм.

Диаметр рабочей части – 4,5 мм.

Арт. 2962 **Шкуркодержатель 2,35 мм,
с квадратной головкой**

Арт. 3888 **Шкуркодержатель 2,35 мм,
для шкурки-катушки**

Размеры – 2,35x25 мм.



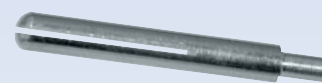
1084



3227



1078



8568

1470



2962



3888