

алмазные и эльборовые отрезные диски



DiaDiscM

для РЕЗКИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:
КЕРАМИКИ, ПОРОД/МИНЕРАЛОВ, СТЕКЛА, КОМПОЗИТОВ, КОМПОНЕНТОВ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ

	Art. Nr.	шт. в упаковке
Алмазный отрезной диск Ø101,1 мм, толщина 0,4 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70010104	1
Алмазный отрезной диск Ø123 мм, толщина 0,4 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70012304	1
Алмазный отрезной круг Ø125 мм, толщина 0,4 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70012504	1
Алмазный отрезной круг Ø150 мм, толщина 0,5 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70015005	1
Алмазный отрезной круг Ø178 мм, толщина 0,6 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70017806	1
Алмазный отрезной круг Ø200 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70020008	1
Алмазный отрезной круг Ø253,3 мм, толщина 1,0 мм, посадочное отверстие 32 мм	70025310	1
Алмазный отрезной круг Ø300 мм, толщина 1,6 мм, посадочное отверстие 32 мм	70030016	1

DiaDiscM

для СПЕЦИАЛЬНЫХ МАШИН С ПОСАДОЧНЫМ ОТВЕРСТИЕМ 25,4 мм (1дюйм)

	Art. Nr.	шт. в упаковке
Алмазный отрезной диск Ø200 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 25,4 мм	70020008254	1

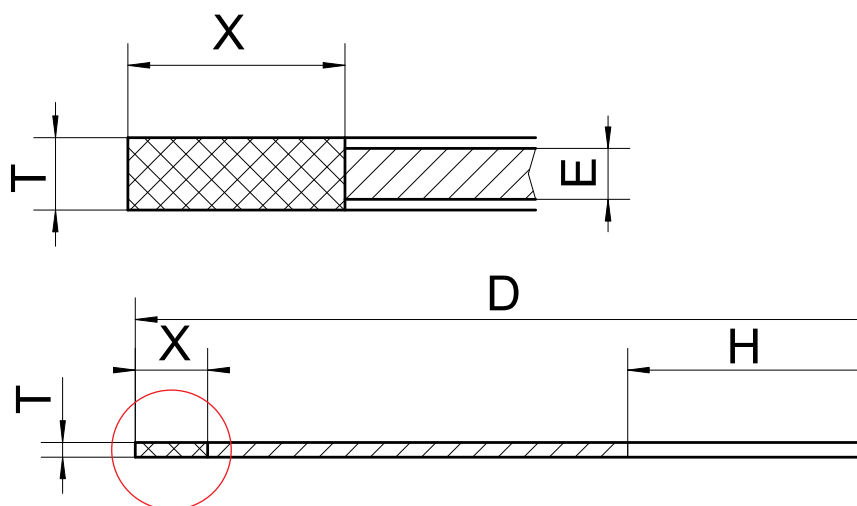
CBNDiscM

для РЕЗКИ ТВЁРДЫХ И СУПЕР-ТВЁРДЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ: ТАКИХ, КАК W, Mn, Mo, Co, Ni

	Art. Nr.	шт. в упаковке
Отрезной диск с нитридом бора Ø101,1 мм, толщина 0,4 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70510104	1
Отрезной диск с нитридом бора Ø123 мм, толщина 0,5 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70512305	1
Отрезной диск с нитридом бора Ø150 мм, толщина 0,6 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70515006	1
Отрезной диск с нитридом бора Ø178 мм, толщина 0,6 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70517806	1
Отрезной диск с нитридом бора Ø200 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	70520008	1
Отрезной диск с нитридом бора Ø253,4 мм, толщина 1,2 мм, посадочное отверстие 32 мм	70525312	1

алмазные отрезные диски класса "ПРЕМИУМ"

изготавливаются на заказ под конкретные материалы и задачи. Диаметр посадочного отверстия подбирается под отрезной станок (12,7 / 20 / 22 / 25,4 мм). Толщина матрицы диска может быть выбрана от тонкой 0,2 мм до 2,2 мм. Размер зерна алмазов (от D46 до D181) и их концентрация (от C35 до C125) на режущей кромке диска так же может быть оптимально выбрана для конкретных материалов.



D - Диаметр отрезного диска

H - Диаметр посадочного отверстия

T - Толщина режущей кромки

X - Ширина режущей кромки

E - Толщина матрицы диска

DiaDiscLC

для резки керамических образцов, огнеупорных и изолирующих материалов, бетона, клинкера, хрупких кристаллов, таких как фторид кальция, селенит цинка, образцов почв, песчаников, известняков, мрамора и осадочных пород

	размер зерна	№ артикула	шт. в упаковке
Алмазный отрезной диск Ø75 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	46 мкм	700075031271	1
Алмазный отрезной диск Ø100 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	54 мкм	700100031271	1
Алмазный отрезной диск Ø125 мм, толщина 0,5 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	64 мкм	700125051271	1
Алмазный отрезной диск Ø150 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	76 мкм	700150081271	1
Алмазный отрезной диск Ø175 мм, толщина 1,0 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	91 мкм	700175101271	1
Алмазный отрезной диск Ø200 мм, толщина 1,2 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	107 мкм	700200121271	1

алмазные отрезные диски класса "ПРЕМИУМ"

DiaDiscMC

для резки металлов и сплавов с керамическим покрытием, композитных материалов, компонентов микроэлектроники, печатных плат, кремния, оптоволокна, а так же биологических и палеонтологических препаратов (костей, зубов, окаменелостей)

	размер зерна	№ артикула	шт. в упаковке
Алмазный отрезной диск Ø75 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	46 мкм	700075031272	1
Алмазный отрезной диск Ø100 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	54 мкм	700100031272	1
Алмазный отрезной диск Ø125 мм, толщина 0,5 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	64 мкм	700125051272	1
Алмазный отрезной диск Ø150 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	76 мкм	700150081272	1
Алмазный отрезной диск Ø175 мм, толщина 1,0 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	91 мкм	700175101272	1
Алмазный отрезной диск Ø200 мм, толщина 1,2 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	107 мкм	700200121272	1

DiaDiscHC

для агрессивной и быстрой резки твёрдых металлов, закалённых сталей, а так же твёрдых материалов, таких как корунд, карбид кремния, пород с высоким содержанием кварца

	размер зерна	№ артикула	шт. в упаковке
Алмазный отрезной диск Ø75 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	64 мкм	700075031273	1
Алмазный отрезной диск Ø100 мм, толщина 0,3 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	76 мкм	700100031273	1
Алмазный отрезной диск Ø125 мм, толщина 0,5 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	107 мкм	700125051273	1
Алмазный отрезной диск Ø150 мм, толщина 0,8 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	126 мкм	700150081273	1
Алмазный отрезной диск Ø175 мм, толщина 1,0 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	151 мкм	700175101273	1
Алмазный отрезной диск Ø200 мм, толщина 1,2 мм, посадочное отверстие 12,7 мм	181 мкм	700200121273	1

DiaDisc PT

для петрографических машин с посадочным отверстием 25,4 мм (1 дюйм)

			№ артикула	шт. в упаковке
алмазный отрезной диск 200 x 1,3 x 25,4 мм	зерно режущей кромки 213 мкм		70020013254	1
алмазный отрезной диск 200 x 1,5 x 25,4 мм	зерно режущей кромки 251 мкм		70020015254	1

DiaCup PT

для петрографических машин с посадочным отверстием 25,4 мм (1 дюйм)

			№ артикула	шт. в упаковке
алмазная шлифовальная чаша 200 x 25 x 25,4 мм	зерно 91 мкм	ширина кромки 6 мм	70020006254	1
алмазная шлифовальная чаша 200 x 25 x 25,4 мм	зерно 91 мкм	ширина кромки 20 мм	70020020254	1

DiaDisc P

для отрезных станков с посадочным отверстием 32 мм

			№ артикула	шт. в упаковке
алмазный отрезной диск 400 x 1,6 x 32 мм	зерно режущей кромки 126 мкм	C 25	70035015321	1
алмазный отрезной диск 400 x 1,6 x 32 мм	зерно режущей кромки 126 мкм	C 35	70035015322	1
алмазный отрезной диск 400 x 1,6 x 32 мм	зерно режущей кромки 126 мкм	C 45	70035015322	1
алмазный отрезной диск 400 x 1,6 x 32 мм	зерно режущей кромки 126 мкм	C 50	7004001632	1
алмазный отрезной диск 400 x 2,0 x 32 мм	зерно режущей кромки 126 мкм	C 45	7004002032	1

абразивные отрезные диски



MetDiscRM

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 250 x 2,0 x 32 mm	89250163202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 400 x 3,5 x 32 mm	89400353202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 430 x 4,0 x 32 mm	89430403202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 450 x 4,0 x 32 mm	89450353202	10
MetDisc RM для сталей и материалов средней твёрдости 35- 55 HRC 500 x 4,5 x 32 mm	89500453202	10

MetDiscRH

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc RH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 250 x 1,6 x 32 mm	89250163201	10
MetDisc RH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203201	10
MetDisc RH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253201	10

MetDiscRNF

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc RNF для мягких материалов и сплавов 250 x 1,6 x 32 mm	89250163204	10
MetDisc RNF для мягких материалов и сплавов 300 x 2,2 x 32 mm	89300223204	10
MetDisc RNF для мягких материалов и сплавов 350 x 2,5 x 32 mm	89350253204	10

абразивные отрезные диски класса "ПРЕМИУМ"

MetDisc PH

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 230 x 1,5 x 32 mm	89230153205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 250 x 1,5 x 32 mm	89250153205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 400 x 3,0 x 32 mm	89400303205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 450 x 3,2 x 32 mm	89450323205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 500 x 4,0 x 32 mm	89500403205	10
MetDisc PH для твёрдых и очень твёрдых сталей и сплавов >55 HRC 600 x 5,0 x 32 mm	89600503205	10

MetDisc PM

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 230 x 1,5 x 32 mm	89230153206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 250 x 1,5 x 32 mm	89250153206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 400 x 3,0 x 32 mm	89400303206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 450 x 3,2 x 32 mm	89450323206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 500 x 4,0 x 32 mm	89500403206	10
MetDisc PM для сталей и материалов средней твёрдости 38- 55 HRC 600 x 5,0 x 32 mm	89600503206	10

абразивные отрезные диски класса "ПРЕМИУМ"

MetDiscPS

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 230 x 1,5 x 32 mm	89230153207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 250 x 1,5 x 32 mm	89250153207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 400 x 3,0 x 32 mm	89400303207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 450 x 3,2 x 32 mm	89450323207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 500 x 4,0 x 32 mm	89500403207	10
MetDisc PH для мягких сталей и сплавов 20- 38 HRC 600 x 5,0 x 32 mm	89600503207	10

MetDiscPNF

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 230 x 1,5 x 32 mm	89230153207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 250 x 1,5 x 32 mm	89250153207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 300 x 2,0 x 32 mm	89300203207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 350 x 2,5 x 32 mm	89350253207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 400 x 3,0 x 32 mm	89400303207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 450 x 3,2 x 32 mm	89450323207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 500 x 4,0 x 32 mm	89500403207	10
MetDisc PNF для цветных металлов и сплавов 10- 38 HRC 600 x 5,0 x 32 mm	89600503207	10

абразивные отрезные диски класса "ПРЕМИУМ"

MetDiscPT

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 230 x 1,5 x 32 mm	89230153209	10
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 250 x 1,5 x 32 mm	89250153209	10
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 300 x 2,0 x 32 mm	89300203209	10
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 350 x 2,5 x 32 mm	89350253209	10
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 400 x 3,0 x 32 mm	89400303209	10
MetDisc PT для титана и титановых сплавов 450 x 3,2 x 32 mm	89450323209	10

MetDiscPTT

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc PTT тонкие для титана и титановых сплавов 230 x 0,9 x 32 mm	89230093210	10
MetDisc PTT тонкие для титана и титановых сплавов 250 x 0,9 x 32 mm	89250093210	10
MetDisc PTT тонкие для титана и титановых сплавов 300 x 1,5 x 32 mm	89300153210	10
MetDisc PTT тонкие для титана и титановых сплавов 350 x 1,8 x 32 mm	89350183210	10

Абразивные диски на каучуковой основе для прецизионной резки. Небольшая толщина данных отрезных дисков позволяют резку, особенно образцов небольших размеров, с минимальными потерями материала.

Данные диски предназначены как для скоростных прецизионных пил с посадочной осью 12,7 мм, так и для абразивных отрезных станков с посадочным валом 32 мм.

Нестандартные посадочные отверстия, как и диаметры (к примеру 76 мм, 128 мм, 203 мм и проч.) делаются под заказ.

MetDisc T

для прецизионных отрезных станков, посадочное отверстие 12,7 мм (1/2 дюйма)

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 75 \times 0,5 \times 12,7$ мм	8907505127	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 100 \times 0,5 \times 12,7$ мм	8910005127	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 125 \times 0,5 \times 12,7$ мм	8912505127	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 150 \times 0,5 \times 12,7$ мм	8915005127	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 175 \times 0,6 \times 12,7$ мм	8917506127	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 200 \times 0,8 \times 12,7$ мм	8917508127	10

MetDisc T

для абразивных отрезных станков, посадочное отверстие 32 мм (1 и 1/4 дюйма)

	№ артикула	шт. в упаковке
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 250 \times 0,8 \times 32$ мм	892500832	10
MetDisc T абразивные отрезные диски на каучуковой основе, тонкие, $\varnothing 300 \times 0,8 \times 32$ мм	893000832	10

СОЖ Кюльмиттель W 50

- Синтетическая, не содержащая минеральных масел,
- Не содержит вторичных аминов и нитритов,
- Не раздражает кожу,
- Без резкого запаха,
- Прозрачная, полностью растворимая в любом количестве воды,
- Обладает высоким охлаждающим эффектом,
- Ровно распределяется по режущим дискам во время процесса резки,
- Имеет высокую антикоррозионную активность,
- Слабо пенящаяся,
- Хорошо фильтрующаяся,
- Защищена антибиологическими присадками от роста бактерий и грибков, долго служит не образуя неприятного запаха,
- Применима для всех отрезных машин.



Kuehlmittel W 50, пластиковая канистра

1 литр

KW5001

5 литров

KW5005

10 литров

KW50010

20 литров

KW50020

СМОЛЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ЗАПРЕССОВКИ

BAK

Классический бакелит для рутинной запрессовки.

2,5 кг **20 кг**

BAK бакелит, чёрный

280107 2801017

BAK red бакелит, красный

280104 2801014

BAK green бакелит, зелёный

280106 2801016

BAK GF

Бакелит с наполнителем из измельчённого стекловолокна

BAK GF бакелит с минеральным наполнителем

27010 2701012

BAK graphite

Бакелит с графитовым наполнителем, токопроводящий

BAK graphite токопроводящий

27010 2701012

EPO

Эпоксидная смола повышенной твердости с минеральными наполнителями, не образует трещин между образцом и смолой, плотно держит край образца.

EPO эпоксидная смола, чёрная

27010 2701012

KLAR

Акриловая термопластичная прозрачная смола.

KLAR метакриловая смола, прозрачная

25010 2501013

DAP

Диаллил фталатный термореактивный компаунд с наполнителем.

DAP смола диаллилфталат

26010 2601013

аксессуары для холодной заливки

Каучуковые формы для холодной заливки образцов.

Тёмно-синие

	№ артикула	шт. в упаковке
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø25 x 17 мм	23011	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø30 x 20 мм	23021	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø40 x 25 мм	23031	1
прямоугольные каучуковые формы для холодной заливки Ø40 x 30 x 15 мм	23043	1
прямоугольные каучуковые формы для холодной заливки Ø70 x 50 x 20 мм	23046	1

Каучуковые формы для холодной заливки образцов.

Синие

	№ артикула	шт. в упаковке
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø25 x 25 мм	23010	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø30 x 25 мм	23020	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø40 x 30 мм	23030	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø50 x 30 мм	23040	1
круглые каучуковые формы для холодной заливки Ø60 x 35 мм	23042	1
прямоугольные каучуковые формы для холодной заливки Ø55 x 30 x 25 мм	23045	1
прямоугольные каучуковые формы для холодной заливки Ø70 x 40 x 17 мм	23047	1
прямоугольные каучуковые формы для холодной заливки Ø100 x 50 x 25 мм	23048	1

Клипсы для фиксации и ориентации образцов в формах

	№ артикула	шт. в упаковке
пластиковые клипсы, разноцветные	21010	100
пластиковые клипсы, чёрные	21020	100
пластиковые клипсы, прозрачно-белые	21040	100
стальные клипсы-пружинки	21030	100

MetSiC

карбидо-кремниевая шлифовальная бумага

Карбидо-кремниевая (SiC) шлифовальная бумага, водостойкая, специального назначения, для металлографии и пробоподготовки.

самоклеющаяся

	200 мм	230 мм	250 мм	300 мм
MetSiC шлиф. бумага P60 , упаковка 100 листов	200602	230602	250602	300602
MetSiC шлиф. бумага P80 , упаковка 100 листов	200802	230802	250802	300802
MetSiC шлиф. бумага P120 , упаковка 100 листов	2001202	2301202	2501202	3001202
MetSiC шлиф. бумага P180 , упаковка 100 листов	2001802	2301802	2501802	3001802
MetSiC шлиф. бумага P220 , упаковка 100 листов	2002202	2302202	2502202	3002202
MetSiC шлиф. бумага P240 , упаковка 100 листов	2002402	2302402	2502402	3002402
MetSiC шлиф. бумага P320 , упаковка 100 листов	2003202	2303202	2503202	3003202
MetSiC шлиф. бумага P400 , упаковка 100 листов	2004002	2304002	2504002	3004002
MetSiC шлиф. бумага P500 , упаковка 100 листов	2005002	2305002	2505002	3005002
MetSiC шлиф. бумага P600 , упаковка 100 листов	2006002	2306002	2506002	3006002
MetSiC шлиф. бумага P800 , упаковка 100 листов	2008002	2308002	2508002	3008002
MetSiC шлиф. бумага P1000 , упаковка 100 листов	20010002	23010002	25010002	30010002
MetSiC шлиф. бумага P1200 , упаковка 100 листов	20012002	23012002	25012002	30012002
MetSiC шлиф. бумага P1500 , упаковка 100 листов	20015002	23015002	25015002	30015002
MetSiC шлиф. бумага P2400 , упаковка 100 листов	20024002	23024002	25024002	30024002
MetSiC шлиф. бумага P2500 , упаковка 100 листов	20025002	23025002	25025002	30025002
MetSiC шлиф. бумага P4000 , упаковка 100 листов	20040002	23040002	25040002	30040002

MetSiC

карбидо-кремниевая шлифовальная бумага

Карбидо-кремниевая (SiC) шлифовальная бумага, водостойкая, специального назначения, для металлографии и пробоподготовки.

несамоклеющаяся

	200 мм	230 мм	250 мм	300 мм
MetSiC шлиф. бумага P60 , упаковка 100 листов	200601	230601	250601	300601
MetSiC шлиф. бумага P80 , упаковка 100 листов	200801	230801	250801	300801
MetSiC шлиф. бумага P120 , упаковка 100 листов	2001201	2301201	2501201	3001201
MetSiC шлиф. бумага P180 , упаковка 100 листов	2001801	2301801	2501801	3001801
MetSiC шлиф. бумага P220 , упаковка 100 листов	2002201	2302201	2502201	3002201
MetSiC шлиф. бумага P240 , упаковка 100 листов	2002401	2302401	2502401	3002401
MetSiC шлиф. бумага P320 , упаковка 100 листов	2003201	2303201	2503201	3003201
MetSiC шлиф. бумага P400 , упаковка 100 листов	2004001	2304001	2504001	3004001
MetSiC шлиф. бумага P500 , упаковка 100 листов	2005001	2305001	2505001	3005001
MetSiC шлиф. бумага P600 , упаковка 100 листов	2006001	2306001	2506001	3006001
MetSiC шлиф. бумага P800 , упаковка 100 листов	2008001	2308001	2508001	3008001
MetSiC шлиф. бумага P1000 , упаковка 100 листов	20010001	23010001	25010001	30010001
MetSiC шлиф. бумага P1200 , упаковка 100 листов	20012001	23012001	25012001	30012001
MetSiC шлиф. бумага P1500 , упаковка 100 листов	20015001	23015001	25015001	30015001
MetSiC шлиф. бумага P2400 , упаковка 100 листов	20024001	23024001	25024001	30024001
MetSiC шлиф. бумага P2500 , упаковка 100 листов	20025001	23025001	25025001	30025001
MetSiC шлиф. бумага P4000 , упаковка 100 листов	20040001	23040001	25040001	30040001

алмазные шлифовальные диски



Шлифовальные диски Apollo-S с алмазным зерном 125 μm и 75 μm применяются для вывода плоскости после резки/запрессовки/заливки образцов.

Шлифовальные диски Apollo-S с алмазным зерном 54 μm и 18 μm рекомендуются для второго шага шлифования, перед переходом к тонкому шлифованию.

Алмазные шлифовальные диски Squadro-M рекомендованы для второго и третьего шагов шлифования, для подготовки образцов сталей, чугунов, всех сплавов средней, высокой и очень высокой твёрдости, а так же для пород и минералов средней твёрдости.

Их отличает:

- точная калибрация алмазов
- оптимальный узор нанесения алмазов на поверхности дисков
- высокая концентрация алмазов, быстрый съём материала

Шлифовальные диски Carat с алмазным зерном 15 μm , 6 μm и 3 μm рекомендуются для деликатного шлифования образцов, состоящих из нескольких различных материалов, как турбинные лопатки с керамическим покрытием, оцинкованные/хромированные/омеднённые детали, узлы, состоящие из материалов различной твёрдости.

Шлифовальные диски Plato II 125 μm , 75 μm , 54 μm и 10 μm содержат алмазы, посаженные на металлическую основу и рекомендуются для шлифования неметаллических образцов, керамики, стекла, минералов, геологических пород.

Стандартные диаметры дисков 200, 250, 300 и 350 мм.

Нестандартные размеры / формы могут быть изготовлены под заказ.

Apollo-S

Шлифовальные диски **Apollo-S** с алмазным зерном 125 μm и 75 μm применяются для вывода плоскости после резки/запрессовки/заливки образцов.

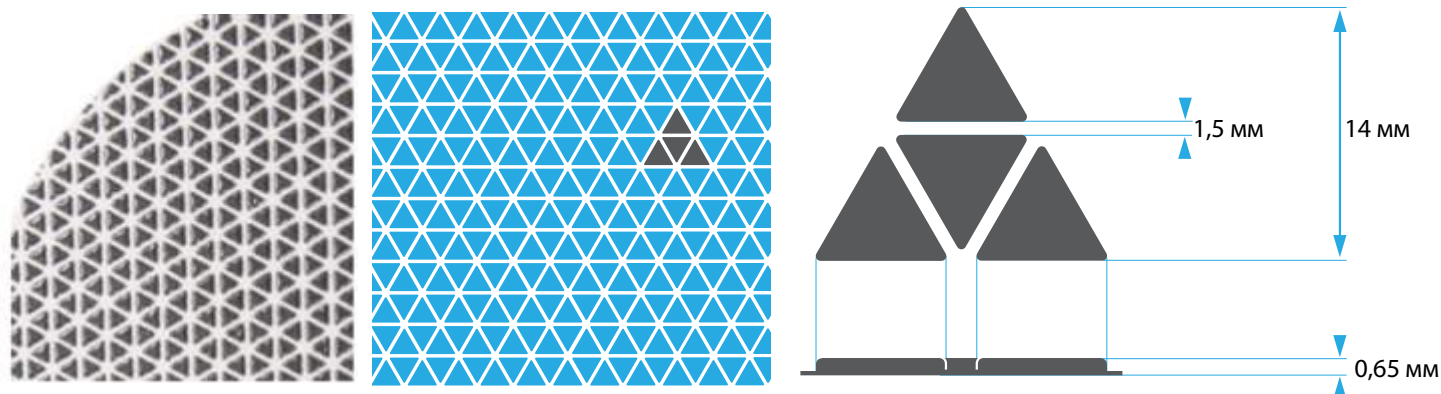
Шлифовальные диски **Apollo-S** с алмазным зерном 54 μm и 18 μm рекомендуются для второго шага шлифовки, перед переходом к полировке на ткани.

на металлической основе

	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Apollo-S 125 μm в упаковке 1 штука	322001	322101	322201	322301
Apollo-S 75 μm в упаковке 1 штука	322501	322601	322701	322801
Apollo-S 54 μm в упаковке 1 штука	320101	321101	321701	321901
Apollo-S 18 μm в упаковке 1 штука	320111	321111	321711	321911

самоклеющиеся

Apollo-S 125 μm в упаковке 1 штука	32200	32210	32220	32220
Apollo-S 75 μm в упаковке 1 штука	32250	32260	32270	32270
Apollo-S 54 μm в упаковке 1 штука	32010	32110	32170	32170
Apollo-S 18 μm в упаковке 1 штука	32011	32111	32171	32171



Squadro-M

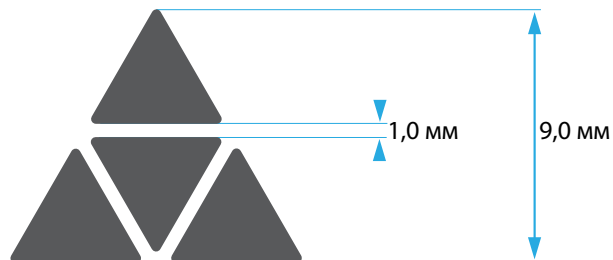
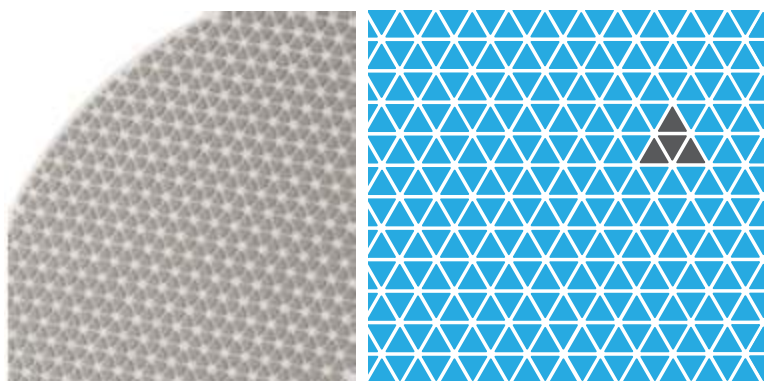
Алмазные шлифовальные диски Squadro-M рекомендованы для подготовки образцов сталей, чугунов, всех сплавов средней, высокой и очень высокой твердости, неметаллических образцов, как стекло и керамика, а так же для геологических пород и минералов средней твердости.

На металлической основе

	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Squadro-M 60 µm в упаковке 1 штука	335161	335162	335163	335164
Squadro-M 30 µm в упаковке 1 штука	335131	335132	335133	335134
Squadro-M 15 µm в упаковке 1 штука	335151	335152	335153	335154
Squadro-M 6 µm в упаковке 1 штука	335061	335062	335063	335064
Squadro-M 3 µm в упаковке 1 штука	335031	335032	335033	335034

самоклеющиеся

Squadro-M 60 µm в упаковке 1 штука	334161	334162	334163	334164
Squadro-M 30 µm в упаковке 1 штука	334131	334132	334133	334134
Squadro-M 15 µm в упаковке 1 штука	334151	334152	334153	334154
Squadro-M 6 µm в упаковке 1 штука	334061	334062	334063	334064
Squadro-M 3 µm в упаковке 1 штука	334031	334032	334033	334034



65% рабочей поверхности покрыто связанными твердым полимером алмазами, что обеспечивает максимальное снятие материала.

Треугольная форма нанесения алмазов обеспечивает оптимальное охлаждение и очищение шлиф. дисков. На рабочей поверхности имеется маркировка размера зерна алмазов.

Plato II

Шлифовальные диски Plato II 125 µm, 75 µm, 54 µm и 10 µm содержат алмазы, посаженные на металлическую основу и рекомендуются для шлифовки неметаллических образцов, керамики, стекла, минералов, геологических пород.

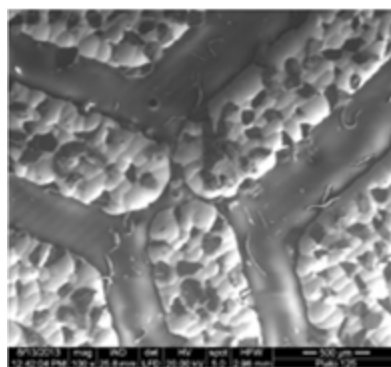
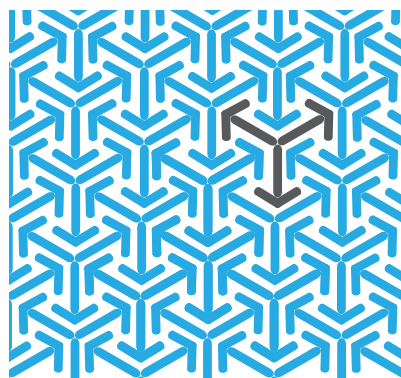
на металлической основе

	200 мм	250 мм	300 мм
Plato II 125 µm в упаковке 1 штука	304201	306201	307201
Plato II 75 µm в упаковке 1 штука	304301	306301	307301
Plato II 54 µm в упаковке 1 штука	304711	306711	307711
Plato II 25 µm в упаковке 1 штука	304701	306301	307721
Plato II 20 µm в упаковке 1 штука	304741	306711	307711
Plato II 10 µm в упаковке 1 штука	304721	306721	307721

самоклеющиеся

Plato II 125 µm в упаковке 1 штука	30420	30620	30720
Plato II 75 µm в упаковке 1 штука	30430	30630	30730
Plato II 54 µm в упаковке 1 штука	30471	30671	30771
Plato II 25 µm в упаковке 1 штука	30470	30672	30772
Plato II 20 µm в упаковке 1 штука	30474	30671	30771
Plato II 10 µm в упаковке 1 штука	30472	30672	30772

Высокая концентрация впрессованных в металлическую матрицу алмазов и оптимальный узор поверхности шлифовального диска обеспечивают быстрый и равномерный съём материала даже у очень твёрдых образцов.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И УХОДУ ЗА АЛМАЗНЫМИ ШЛИФОВАЛЬНЫМИ ДИСКАМИ

Во время шлифования образцов на алмазных шлифовальных дисках необходима подача воды на диск для охлаждения и смыва отработанного материала.

Допускается и шлифование «всухую», при этом алмазный шлиф. диск необходимо промывать щёткой в струе воды после каждого процесса шлифовки.

Оптимальный съём материала и наименьший износ диска достигается при нагрузках на образец около 5 Ньютонов/см², при шлифовании запрессованных/залитых образцов и около 7 Ньютонов/см² при шлифовании незапрессованных образцов.

Оптимальный снос материала при шлифовании образцов на алмазных шлифовальных дисках достигается при 300 об/мин. в противоположном вращении держателя с образцами и рабочей тарелки.



Диаметр образца	Нажим на запрессованный образец в Ньютонах	Нажим на незапрессованный образец в Ньютонах
25 мм	25N	35N
30 мм	35N	40N
40 мм	40N	45N
50 мм	45N	50N

После окончания работы диск рекомендуется промыть щёткой под струёй воды, после промывки дать воде стечь, поставив диск на 2 -3 минуты в вертикальное положение.

Хранить диск рекомендуется в горизонтальном положении рабочей стороной вверх.

При работе с мягкими материалами, как алюминий, медь и их сплавы и материалами, залитыми или запрессованными в мягкие смолы, рекомендуется время от времени чистить рабочую поверхность диска абразивным брусочком.

Мы рекомендуем не применять для чистки диска сухой брусочек.

Перед чисткой его необходимо положить в воду примерно на 30 минут.

диски- адаптеры

Самоклеющаяся магнитная подложка для рабочих тарелок шлиф./полир. машин	1 штука	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
		49900	49910	49920	49915
Стальной диск-адаптер, одна стороиа покрыта тефлоном, для магнитных систем	1 штука	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
		49921	49922	49923	49924
Стальной диск-адаптер, оцинкованный, для магнитных систем	1 штука	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
		49931	49932	49933	49934

Данные моно- и поликристаллические алмазные суспензии на водной основе готовы к применению и обеспечивают быстрое снятие материала. Работа с данными суспензиями может производиться как в ручном режиме так и через системы автоматической подачи.

Magnum-Top-Duo

монокристаллические	250 мл	500 мл	1 литр	2,5 литра	10 литров
Magnum-Top-Duo (Two in One), 1/10 μm	4W010M250V2	4W010M500V2	4W010M1000V2	4W010M2500V2	4W010M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 1/4 μm	4W025M250V2	4W025M500V2	4W025M1000V2	4W025M2500V2	4W025M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 1 μm	4W1M250V2	4W1M500V2	4W1M1000V2	4W1M2500V2	4W1M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 3 μm	4W3M250V2	4W3M500V2	4W3M1000V2	4W3M2500V2	4W3M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 6 μm	4W6M250V2	4W6M500V2	4W6M1000V2	4W6M2500V2	4W6M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 9 μm	4W9M250V2	4W9M500V2	4W9M1000V2	4W9M2500V2	4W9M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 15 μm	4W15M250V2	4W15M500V2	4W15M1000V2	4W15M2500V2	4W15M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 20 μm	4W20M250V2	4W20M500V2	4W20M1000V2	4W20M2500V2	4W20M10000V2
Magnum-Top-Duo (Two in One), 30 μm	4W30M250V2	4W30M500V2	4W30M1000V2	4W30M2500V2	4W30M10000V2

Poly-Top-Duo

поликристаллические	250 мл	500 мл	1 литр	2,5 литра	10 литров
Poly-Top-Duo (Two in One), 1/10 μm	4W010P250V2	4W010P500V2	4W010P1000V2	4W010P2500V2	4W010P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 1/4 μm	4W025P250V2	4W025P500V2	4W025P1000V2	4W025P2500V2	4W025P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 1 μm	4W1P250V2	4W1P500V2	4W1P1000V2	4W1P2500V2	4W1P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 3 μm	4W3P250V2	4W3P500V2	4W3P1000V2	4W3P2500V2	4W3P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 6 μm	4W6P250V2	4W6P500V2	4W6P1000V2	4W6P2500V2	4W6P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 9 μm	4W9P250V2	4W9P500V2	4W9P1000V2	4W9P2500V2	4W9P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 15 μm	4W15P250V2	4W15P500V2	4W15P1000V2	4W15P2500V2	4W15P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 20 μm	4W20P250V2	4W20P500V2	4W20P1000V2	4W20P2500V2	4W20P10000V2
Poly-Top-Duo (Two in One), 30 μm	4W30P250V2	4W30P500V2	4W30P1000V2	4W30P2500V2	4W30P10000V2

Высококонцентрированные моно- и поликристаллические алмазные суспензии на водной основе применяются для твёрдых и сверх-твёрдых материалов, как упрочнённые сплавы, суперсплавы, инструментальные стали, керамика, минералы.

Magnum-Top

монокристаллические	250 мл	500 мл	1 литр	2,5 литра	10 литров
Magnum-Top, 1/10 µm	4W010M250V1	4W010M500V1	4W010M1000V1	4W010M2500V1	4W010M10000V1
Magnum-Top, 1/4 µm	4W025M250V1	4W025M500V1	4W025M1000V1	4W025M2500V1	4W025M10000V1
Magnum-Top, 1 µm	4W1M250V1	4W1M500V1	4W1M1000V1	4W1M2500V1	4W1M10000V2
Magnum-Top, 3 µm	4W3M250V1	4W3M500V1	4W3M1000V1	4W3M2500V1	4W3M10000V1
Magnum-Top, 6 µm	4W6M250V1	4W6M500V1	4W6M1000V1	4W6M2500V1	4W6M10000V1
Magnum-Top, 9 µm	4W9M250V1	4W9M500V1	4W9M1000V1	4W9M2500V1	4W9M10000V1
Magnum-Top, 15 µm	4W15M250V1	4W15M500V1	4W15M1000V1	4W15M2500V1	4W15M10000V1
Magnum-Top, 20 µm	4W20M250V1	4W20M500V1	4W20M1000V1	4W20M2500V1	4W20M10000V1
Magnum-Top, 30 µm	4W30M250V1	4W30M500V1	4W30M1000V1	4W30M2500V1	4W30M10000V1

Poly-Top

поликристаллические	250 мл	500 мл	1 литр	2,5 литра	10 литров
Poly-Top, 1/10 µm	4W010P250V1	4W010P500V1	4W010P1000V1	4W010P2500V1	4W010P10000V1
Poly-Top, 1/4 µm	4W025P250V1	4W025P500V1	4W025P1000V1	4W025P2500V1	4W025P10000V1
Poly-Top, 1 µm	4W1P250V1	4W1P500V1	4W1P1000V1	4W1P2500V1	4W1P10000V1
Poly-Top, 3 µm	4W3P250V1	4W3P500V1	4W3P1000V1	4W3P2500V1	4W3P10000V1
Poly-Top, 6 µm	4W6P250V1	4W6P500V1	4W6P1000V1	4W6P2500V1	4W6P10000V1
Poly-Top, 9 µm	4W9P250V1	4W9P500V1	4W9P1000V1	4W9P2500V1	4W9P10000V1
Poly-Top, 15 µm	4W15P250V1	4W15P500V1	4W15P1000V1	4W15P2500V1	4W15P10000V1
Poly-Top, 20 µm	4W20P250V1	4W20P500V1	4W20P1000V1	4W20P2500V1	4W20P10000V1
Poly-Top, 30 µm	4W30P250V1	4W30P500V1	4W30P1000V1	4W30P2500V1	4W30P10000V1

Высококонцентрированные моно- и поликристаллические алмазные суспензии на спиртовой основе не содержат воды и позволяют полировать гигроскопичные и неводостойкие материалы, к примеру, сплавы с содержанием магния клинкер, соли.

Работа с данной суспензией может производиться как в ручном режиме, так и через системы подачи.

Magnum-Green

монокристаллические	250 мл	500 мл	1 литр
Magnum-Green, 1/10 μm	4A010M250V1	4A010M500V1	4A010M1000V1
Magnum-Green, 1/4 μm	4A025M250V1	4A025M500V1	4A025M1000V1
Magnum-Green, 1 μm	4A1M250V1	4A1M500V1	4A1M1000V1
Magnum-Green, 3 μm	4A3M250V1	4A3M500V1	4A3M1000V1
Magnum-Green, 6 μm	4A6M250V1	4A6M500V1	4A6M1000V1
Magnum-Green, 9 μm	4A9M250V1	4A9M500V1	4A9M1000V1
Magnum-Green, 15 μm	4A15M250V1	4A15M500V1	4A15M1000V1

Poly

поликристаллические	250 мл	500 мл	1 литр
Poly, 1/10 μm	4A010P250V1	4A010P500V1	4A010P1000V1
Poly, 1/4 μm	4A025P250V1	4A025P500V1	4A025P1000V1
Poly, 1 μm	4A1P250V1	4A1P500V1	4A1P1000V1
Poly, 3 μm	4A3P250V1	4A3P500V1	4A3P1000V1
Poly, 6 μm	4A6P250V1	4A6P500V1	4A6P1000V1
Poly, 9 μm	4A9P250V1	4A9P500V1	4A9P1000V1
Poly, 15 μm	4A15P250V1	4A15P500V1	4A15P1000V1

Пасты с монокристаллическими U/M алмазами и поликристаллическими U/P алмазами высокой концентрации. Пасты смываются органическими растворителями, как спирт, ацетон, бензин.

Расфасовка: шприцы по 5, 10 и 20 грамм

Sparkling U/M

монокристаллические	5 грамм	10 грамм	20 грамм
Sparkling U/M , 1/4 μm	<u>6U025M5F1</u>	<u>6U025M10F1</u>	<u>6U025M20F1</u>
Sparkling U/M , 1 μm	<u>6U1M5F1</u>	<u>6U1M10F1</u>	<u>6U1M20F1</u>
Sparkling U/M , 3 μm	<u>6U3M5F1</u>	<u>6U3M10F1</u>	<u>6U3M20F1</u>
Sparkling U/M , 6 μm	<u>6U6M5F1</u>	<u>6U6M10F1</u>	<u>6U6M20F1</u>
Sparkling U/M , 9 μm	<u>6U9M5F1</u>	<u>6U9M10F1</u>	<u>6U9M20F1</u>
Sparkling U/M , 15 μm	<u>6U15M5F1</u>	<u>6U15M10F1</u>	<u>6U15M20F1</u>
Sparkling U/M , 20 μm	<u>6U20M5F1</u>	<u>6U20M10F1</u>	<u>6U20M20F1</u>

Sparkling U/P

поликристаллические	5 грамм	10 грамм	20 грамм
Sparkling U/P , 1/4 μm	<u>6U025P5F1</u>	<u>6U025P10F1</u>	<u>6U025M20F1</u>
Sparkling U/P , 1 μm	<u>6U1P5F1</u>	<u>6U1P10F1</u>	<u>6U1M20F1</u>
Sparkling U/P , 3 μm	<u>6U3P5F1</u>	<u>6U3P10F1</u>	<u>6U3M20F1</u>
Sparkling U/P , 6 μm	<u>6U6P5F1</u>	<u>6U6P10F1</u>	<u>6U6M20F1</u>
Sparkling U/P , 9 μm	<u>6U9P5F1</u>	<u>6U9P10F1</u>	<u>6U9M20F1</u>
Sparkling U/P , 15 μm	<u>6U15P5F1</u>	<u>6U15P10F1</u>	<u>6U15M20F1</u>
Sparkling U/P , 20 μm	<u>6U20P5F1</u>	<u>6U20P10F1</u>	<u>6U20M20F1</u>

Пасты с монокристаллическими алмазами высокой концентрации. Пасты смываются водой.
Расфасовка: шприцы по 10 грамм

Sparkling W/M

монокристаллические	10 грамм
Sparkling W/M, 1/4 μm	6W025M10P1
Sparkling W/M, 1 μm	6W1M10P1
Sparkling W/M, 3 μm	6W2M10P1
Sparkling W/M, 6 μm	6W6M10P1
Sparkling W/M, 9 μm	6W9M10P1
Sparkling W/M, 15 μm	6W15M10P1
Sparkling W/M, 20 μm	6W20M10P1



Spray

Высококонцентрированные поликристаллические алмазные суспензии в виде спрея.

Баллончики по 200 мл.

200 мл

Diamond Spray, 1/4 μm _____

Diamond Spray, 1 μm _____ 40009

Diamond Spray, 3 μm _____ 40010

Diamond Spray, 6 μm _____ 40020

Diamond Spray, 9 μm _____ 40030

Diamond Spray, 15 μm _____ 40040

40050



Смачиватели

Lubricant Yellow на водной основе и Lubricant Blue на спиртовой основе. Смачиватели выполняют функцию очищения полируемой поверхности от продуктов полировки/шлама и предохраняют полировальные ткани от перегрева и высыхания.

1 литр

10 литр

Lubricant yellow, на водной основе _____ 4W010P250V2 _____ 4W010P500V2

Lubricant blue, на спиртовой основе _____ 4W025P250V2 _____ 4W025P500V2

Все жидкие продукты, алмазные и оксидные суспензии, смачиватели и СОЖ мы разливаем в пластиковые бутылки и канистры объёмом от 250 мл и до 10 литров.

Бутылки 250 и 500 мл поставляются с пульверизатором. К канистрам по 10 литрам прилагается отдельно крышка с краном.

Для образцов/пробников мы используем пластиковые пузырьки по 50 мл.



50 мл

250 мл

500 мл

1 литр

2,5 литра

10 литров

полировальные ткани



Предлагаем Вам широкий спектр тканей из синтетических и природных материалов для полировки Ваших образцов.

Полировальные ткани в нашем предложении имеются как самоклеющиеся, так и уже наклеенные на тонкий металлический диск для магнитных систем.

Все стандартные размеры 200 мм, 250 мм, 300 мм и 350 мм у нас в наличии на складе.

Если Ваш шлифовально-полировальный станок оснащён тарелкой нестандартного диаметра - обращайтесь, мы выкроим для Вас необходимый размер.

Наша стандартная упаковка содержит 5 листов тканей, но мы готовы выполнить для Вас желаемую упаковку от 1 до ... листов.

для алмазов

Quick-Step



Твёрдый нетканый синтетический материал для первого (после шлифовки) шага полировки. Даёт быстрый снос материала. Отличается высокой износостойкостью, даже при больших нагрузках. Для полировки всех видов образцов, как запрессованных/залитых, так и незапрессованных.

на металлической основе	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Quick-Step , в упаковке 5 штук	49800	49801	49802	49803

самоклеющиеся

Quick-Step , в упаковке 5 штук	49010	49020	49030	49033
---------------------------------------	-------	-------	-------	-------

для алмазов

Step-Plus



Нетканый синтетический материал средней твёрдости для второго (промежуточного) шага полировки. Ткань стойкая к истиранию даже при высоких нагрузках. При полировке не даёт завал края образца. Универсального применения, рекомендована для всех видов материалов средней и высокой твёрдости. Для полировки всех видов образцов, как запрессованных/залитых, так и незапрессованных.

на металлической основе	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Step-Plus , в упаковке 5 штук	49810	49811	49812	49813

самоклеющиеся

Step-Plus , в упаковке 5 штук	49110	49120	49130	49133
--------------------------------------	-------	-------	-------	-------

для алмазов

Samba-N



Плотный тканый материал средней твёрдости из натурального хлопка. Специально разработан для среднего шага полировки стали и чугуна.

на металлической основе	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Samba-N , в упаковке 5 штук	49860	49861	49862	49863

самоклеющиеся

Samba-N , в упаковке 5 штук	49724	49725	49726	49727
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

для оксидов

Mambo

1 μm 0,5 μm 0,3 μm 0,2 μm 0,1 μm 0,05 μm

Полотно, покрытое слоем пористой (губчатой) резины для финальной полировки оксидными суспензиями. Данная полировальная ткань разработана специально для полировки с одновременным травлением. Химически стойкая, как к щелочным растворам, так и к таким агрессивным кислотам, как азотная, плавиковая и проч. Предназначена для всех видов образцов.

на металлической основе

	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Mambo , в упаковке 5 штук	49830	49831	49832	49833

самоклеющиеся

Mambo , в упаковке 5 штук	49310	49320	49330	49342
----------------------------------	-------	-------	-------	-------

Мы так же предлагаем Вам ткани на металлических подложках для магнитных систем,

уже насыщенные алмазами и готовые к работе:

Perfect 6 μm и **Perfect 3 μm** на основе Step-Plus

Finish 1 μm на основе Alupol-Plus

на металлической основе

	200 мм	250 мм	300 мм	350 мм
Perfect 6 μm , в упаковке 1 штука	49800	49801	49802	49803

Perfect 3 μm , в упаковке 1 штука	49010	49020	49030	49033
--	-------	-------	-------	-------

Finish 1 μm , в упаковке 1 штука	49010	49020	49030	49033
---	-------	-------	-------	-------

Высокая концентрация алмазов на поверхности этих тканей даёт большой съём материала с первых минут работы.

Для полировки на данных тканях необходим лишь смачиватель

Lubricant Yellow или **Lubricant Blue**.



ОКСИДЫ



Суспензии оксидов металлов применяются для последнего шага полировки образцов для того, чтобы убрать остаточную деформацию поверхности. Кроме того, во время полировки оксидами часто возможно одновременное травление образца, применяя кислотные и щелочные реактивы. Для этого мы рекомендуем химически-стойкую полировальную ткань **Mambo**.

Мы предлагаем три типа оксидов:

1. Суспензии, готовые к применению.
2. Концентраты, которые перед применением разбавляются водой (1 весовая часть концентрата + 3 весовые части воды)
3. Порошки. Для применения необходимо смешать с водой. (1 весовая часть порошка + 4 части воды)

Оксид алюминия рекомендуется для финальной полировки сталей, чугунов, сплавов на основе железа, кобальтовых и никелевых сплавов, магниевых сплавов, низкоплавящихся металлов, а так же биологических препаратов (костей, зубов) и полимеров.

Коллоидная суспензия оксида кремния рекомендуется для финальной полировки алюминия, титана, меди/бронзы/латуни и их сплавов, сплавов редкоземельных элементов, геологических/петрографических образцов, угля, микрошлифов деталей микро-электроники, а так же проб для анализа методом EBSD.

Мы так же можем поставить и другие оксиды, к примеру, оксиды церия, магния, железа, хрома, циркония, а так же порошки карбида кремния различного размера зерна.

Oxides

	1 литр	10 литров
O.P.S. коллоидальная суспензия оксида кремния, 0,05 μ	48210	48211
OPA деагломерированная суспензия оксида алюминия 0,5 μ , готовая к применению	48152	
AF-0 , деагломерированная суспензия оксида алюминия 0,05 μ , концентрат	48001	480011
AF-1 , деагломерированная суспензия оксида алюминия 0,2 μ , концентрат	480111	480111
AF-2 , деагломерированная суспензия оксида алюминия 0,5 μ , концентрат	48010	480101

MetCata Al₂O₃

	1 кг	3 кг	5 кг	10 кг
MetCata Al₂O₃ деагломерированный порошок 1 μm	481010	4810103	4810105	48101010
MetCata Al₂O₃ деагломерированный порошок 0,5 μm	481005	4810053	4810055	48100510
MetCata Al₂O₃ деагломерированный порошок 0,1 μm	481001	4810013	4810015	48100110
MetCata Al₂O₃ деагломерированный порошок 0,05 μm	4810005	48100053	48100055	481000510

Наша стандартная тара для оксидных суспензий: пластиковые бутылки 1 литр и канистры 10 литров.
По желанию мы можем разливать их в любую тару: 250 мл, 500 мл, 2,5 л, 5л, 20 л

