

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Каталог 2022

Оптимизируйте пробоподготовку
с расходными материалами Struers





Service | Guard

Struers ServiceGuard – это всесторонняя сфера технического сервиса и обучения, разработанная для защиты и обеспечения работоспособности, прогнозируемости и долговечности Вашего оборудования Struers.

Работоспособность

Время играет существенную роль, особенно когда Вы неожиданно сталкиваетесь с проблемой, которая влияет на производительность. Можете рассчитывать на нас – мы гарантируем быструю доставку запасных частей и доступность службы опытных сервисных инженеров, где бы вы ни были.

Долговечность

Правильно установленное, эксплуатируемое и оптимизированное оборудование гарантирует максимум времени безотказной работы, тем самым обеспечивая Ваше спокойствие. Вы можете положиться на нас в вопросах тренинга Вашего рабочего персонала конкретно на Вашем оборудовании ради постоянства качества и производительности.

Прогнозируемость

Заказчикам необходима уверенность в правильном тестировании оборудования. Регулярное запланированное обслуживание опытными сервисными инженерами Struers – это ключ к высокой испытательной прогнозируемости и оптимизации расходов.

Производительность и спокойствие

“Сервисное обслуживание – это не только поддержание оптимальной производительности. Это еще и спокойствие клиентов, и высвобождение времени для решения других вопросов. Качество, которое мы обеспечиваем, заключается в наших обязательствах, многолетнем опыте и экспертных знаниях, а также в признании и доверии наших заказчиков.”

Каталог расходных материалов

Резка	5	Принадлежности	54
Абразивные отрезные диски	6	Запрессовка в смолу	55
Алмазные и CBN диски	11	Пробоподготовительные диски	55
Дисковые фрезы	14	Автоматическая очистка	55
Присадки	14	Неразрушающий контроль	56
Другое	15	Общее назначение	56
Запрессовка в смолу	17		
Горячая запрессовка	18		
Холодная заливка	19		
Заливочные формочки	21		
Другое	22		
Шлифование	25		
Плоское шлифование	26		
MD-шлифование	27		
Алмазная фольга	29		
Шлифовальная бумага	30		
Полирование	35		
Абразивные пленки	36		
MD-полировальное сукно	36		
DP/OP-полировальное сукно	38		
Алмазная продукция	40		
Лубриканты	44		
Финальное полирование	44		
Разное	47		
Контролируемое снятие материала	48		
Электролиты	48		
Неразрушающий контроль	49		
Минералогия	51		
Общее назначение	52		

Опасный груз

Опасный в плане транспортировки груз отмечен ***.

Резка

Запрессовка

Шлифование

Полирование

Разное

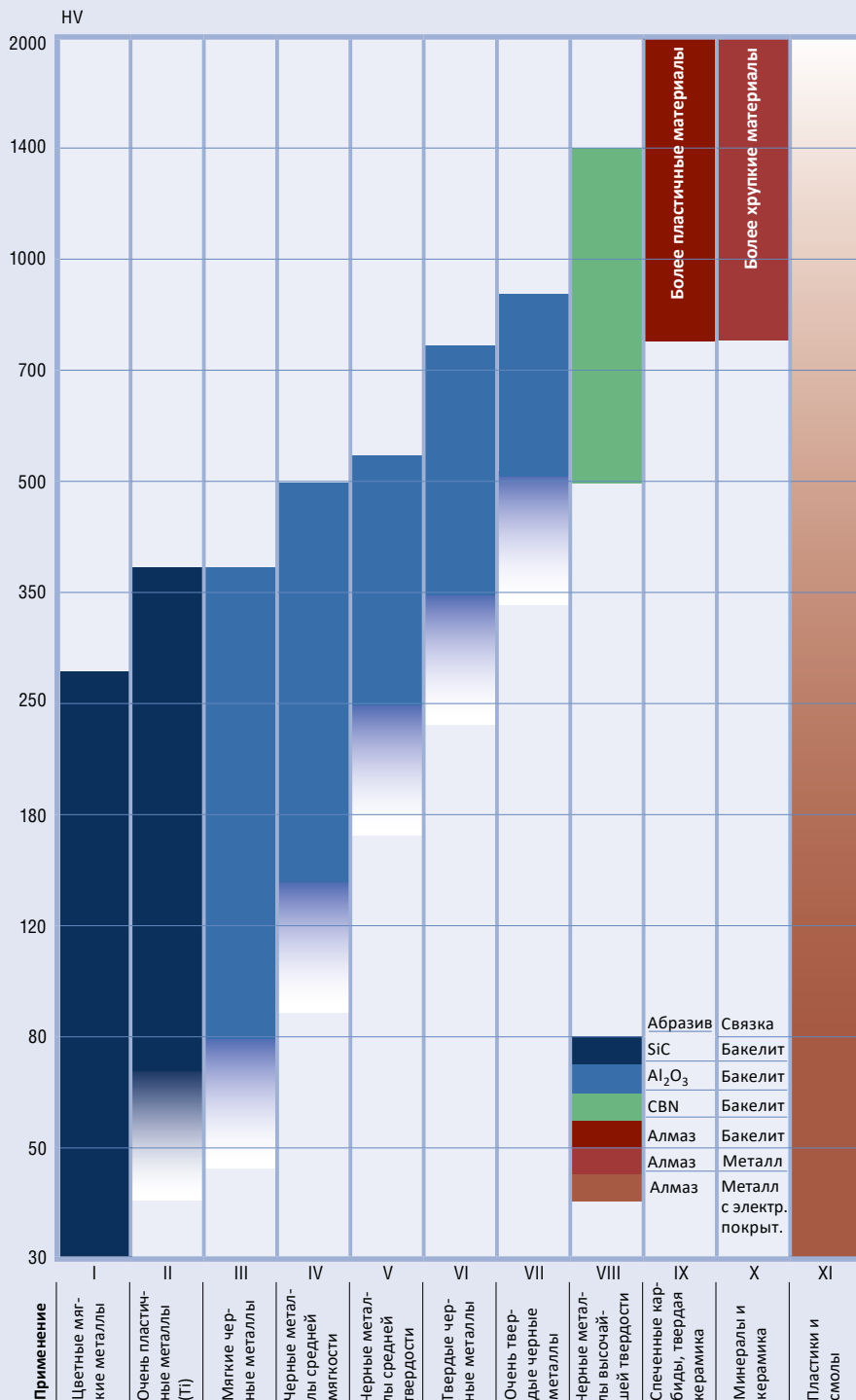
Принадлежности

Выбор правильного отрезного диска:

Struers предлагает широкое разнообразие дисков, что дает возможность выбрать правильную твердость для оптимального баланса между долговечностью и превосходным результатом.

Если твердость материала известна, воспользуйтесь диаграммой справа. Затем в таблице ниже Вы найдете код отрезного диска для соответствующего станка. Если же твердость материала неизвестна, найдите подходящий отрезной диск, опираясь на группу исследуемого материала.

1. Найдите значение твердости материала на оси Y.
2. Двигайтесь вправо до пересечения с выделенным участком диаграммы. Если необходимо разрезать только один материал, выберете тот участок, на котором твердость образца будет максимальна близка к его центру. Для двух и более образцов попробуйте отыскать участок, перекрывающий весь диапазон твердости этих образцов. Участки, исчезающие снизу, также могут быть использованы, однако это не самое экономичное решение, и пользоваться им следует только в исключительных случаях.
3. Определите номер (I - XI) отрезного диска, а затем в таблице внизу отыщите соответствующий код диска для именно Вашего отрезного станка.



Отрезной станок	Размеры диска* (мм)												
Magnutom-500/-5000	508 x 3.5 x 32	10S51				30A51	40A51 42A51 ¹⁰	50A51 52A51 ¹⁰	60A51 62A51 ¹⁰	BOC50	B0D51 ¹⁷	MOD51 ¹⁶	E0D36 ³
Exotom-100/-150 Magnutom-400/-500/-5000	432 x 3.0 x 32	10S43	20S43			30A43	40A43 42A43 ¹⁰	50A43 52A43 ¹⁰ 58A43 ¹⁸	60A43 62A43 ¹⁰ 66A43 ¹² 68A43 ¹⁸	BOC41 ¹	B0D35 ²	MOD35 ²	E0D36 ³
Axitom-5/400	400 x 3.0 x 32	10S40	20S40			30A40	40A40	50A40 58A40	60A40 68A40	BOC41 ¹	B0D35 ¹⁷	MOD35 ²	E0D36 ³
Axitom-5	350 x 2.5 x 32	10S35	20S35	20A35	20A35	30A35	40A35	50A35 56A35 ¹² 58A35 ¹⁸	60A35 66A35 ¹² 68A35 ¹⁸	BOC35 ⁶	B0D35 ² B7D35 ^{2/15}	MOD35 ²	E0D36 ³
Labotom-15		10S35	20S35	30A35	40A35	50A35 56A35 ¹²	60A35 66A35 ¹²	60A35 66A35 ¹²	BOC35 ⁶	B0D35 ² B7D35 ^{2/15}	MOD35 ²	E0D36 ³	
Exotom/Unitom-2/-5/-50		10S35	30S35	20A35	30A35	40A35	50A35 56A35 ¹² 58A35 ¹⁸	60A35 66A35 ¹² 68A43 ¹⁸	BOC35 ⁶	B0D35 ² B7D35 ^{2/15}	MOD35 ²	E0D36 ³	
Unitom/Discotom-50/-60/-65/-100	300 x 2.0 x 32	10S30	20S30			30A30	40A30	50A30	60A30 66A30 ¹²	BOC31 ⁴	B0D31 ⁴	MOD31 ⁴	E0D30 ²
Discotom-5/-6/-10/ Labotom-3/-5	250 x 1.5 x 32	10S25	20S25	20A25		30A25 33A25 ⁹	40A25 46A25 ¹²	54A25 50A25 ¹¹ 56A25 ¹²	60A25 66A25 ¹²	BOC25 ⁷	B0D25 ⁸	MOD25 ⁸	E0D25
Discotom/Labotom	235 x 1.5 x 22	10S24	20S24			30A24	40A24	50A24	60A24				
Discoflan-TS	200 x 1.0 x 22										B4D20	M4D20	

1) 406 x 1.8 x 32 2) 350 x 1.5 x 32 3) 356 x 1.5 x 32 4) 305 x 1.8 x 32 5) 305 x 1.5 x 32 6) 350 x 1.8 x 32 7) Ш = 1.3 8) Ш = 1.1 9) Ш = 0.8 10) Упрочнен стекловолокном
11) Для твердых и пластичных материалов, никелевых сплавов 12) 3D диски 13) Ш = 0.6 14) Ш = 0.4 15) Для спеченных карбидов в стали 16) Ш = 2.4 17) Ш = 3.2 18) Премиум диски

Прецизионный отрезной станок	Размеры диска* (мм)												
Secotom-1/-10/-15/-50/-6/-20/-60**	200 x 0.8 x 22	10S20	10S20	30A20	30A20	50A20	50A20	50A20	50A20	BOC20	B0D20	MOD20 ¹³ M1D20 ¹³	E1D20
Accutom-10/-100/-5/-50	150 x 0.5 x 12.7	10S15	10S15	40A15 30A15	40A15 30A15	50A15	50A15	50A15	50A15	BOC15	B0D15	MOD15 M1D15	E0D15
Accutom-2	125 x 0.5 x 12.7	30A13	30A13	30A13	30A13	50A13	50A13	50A13	50A13	BOC13	B0D13 ¹³	MOD13 ¹⁴ M1D13 ¹⁴	M1D13 ¹⁴
Minitom	125 x 0.5 x 12.7	M1D13 ¹⁴	M1D13 ¹⁴	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	BOC13 ¹³	B0D13 ¹³	MOD13 ¹⁴ M1D13 ¹⁴	M1D13 ¹⁴
Диски специальных размеров	100 x 0.3 x 12.7	Эти диски применяются на станках Accutom-2/-5/-50 и Secotom-1/-10/-15/-50/-60/-20/60 для резки маленьких образцов, когда требуются высокая точность и минимальный расход материала										MOD10 M1D10	M1D10
	75 x 0.15 x 12.7	*) Диаметр x Ширина x Диаметр посад. отверстия в мм, **) На Secotom-1-прим-ся только MOD20 + B0D20										MOD08 M1D08	M1D08



Резка

Мы настроены сделать резку настолько простой, быстрой и точной, насколько это возможно.

Превосходная резка в металлографии требует точности без перегрева и деформаций, которые обычно возникают из-за скорости. Отрезные станки и отрезные диски должны соответствовать геометрии и составу образцов. На выбор отрезного диска влияют твердость и пластичность материала.

Интеллектуальные отрезные диски

Абразивная плотность отрезных дисков Struers варьируется вдоль радиуса диска, увеличиваясь к центру. Это означает, что режущая способность диска остается постоянной, даже когда он изнашивается до меньшего диаметра.

3D отрезные диски

Отрезные диски Struers с гексагональной структурой являются дополнением к нашей стандартной линейке отрезных дисков. 3D-диски уменьшают повреждение от перегрева за счет более эффективного охлаждения. Кроме того, 3D-поверхность устраняет проблему образования отходов во время резки, так как мелкие частицы легко вымываются, что означает, что отрезной столик и все рабочее пространство остаются чистыми.



В ТРИ РАЗА БОЛЬШЕ РЕЗКИ

с присадкой
Cooli Additive Plus

- ✓ Безопасная рабочая среда
Без аллергенов, без борной кислоты
- ✓ Удобные емкости, готовые к использованию
- ✓ В три раза больше резки
закаленной стали
- ✓ До 30% больше резов
алюминиевых сплавов

Резка

508 мм Абразивные отрезные диски

Отрезной диск 10S51

Для резки мягких, цветных металлов (HV 30 - 300).
Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009160 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

Отрезной диск 30A51

Для резки черных металлов с твердостью <HV 300.
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009161 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

Отрезной диск 40A51

Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500),
нержавеющей стали и более мягких черных металлов диаметром
более 150 мм. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009162 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.) Упаковка 3 шт

Отрезной диск 42A51

Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500), нерж.
стали и более мягких черных металлов диаметром более 150 мм.
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа. Армированный.

40009163 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

Отрезной диск 50A51

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009164 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.) Упаковка 3 шт

Отрезной диск 52A51

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа. Армированный.

40009165 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

Отрезной диск 60A51

Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009166 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

Отрезной диск 62A51

Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа. Армированный.

40009167 508 мм (20") (диам.) x 3.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 3 шт

432 мм Абразивные отрезные диски

Отрезной диск 10S43

Для резки мягких цветных металлов (HV 30 - 300).
Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009150 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 20S43

Для резки очень ковких металлов (напр., титана) (HV 70 - 400).
Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009170 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 30A43

Для резки черных металлов средней мягкости (< HV 300) и общего
использования. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009151 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 40A43

Для черных металлов средней твердости (HV 200 - 500), нерж.
стали и общего использования. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009152 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 42A43

Для резки закаленных металлов, черных металлов средней
твердости (HV 200 - 700) и нерж. стали. Оксид алюминия (Al₂O₃).
Смоляная основа. Армированный.

40009158 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 50A43

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009153 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт



Отрезной диск 52A43

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600).
Армированный. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009154 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск, премиум 58A43

Для крупносерийной резки твердых черных металлов (HV 450-600).
Со спиральной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009174 432 мм (17") (диам.) x 2.7 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 60A43

Для резки экстра-твердых черных металлов (> HV 600).
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009155 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 62A43

Для резки экстра-твердых черных металлов (> HV 600).
Армированный. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009156 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск, гексагональный 66A43

Для резки экстра-твердых черных металлов (> HV 600). С 3D-
гексагональной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009159 432 мм (17") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск, премиум 68A43

Для крупносерийной резки очень твердых черных металлов (HV
>600). Со спирал. структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009175 432 мм (17") (диам.) x 2.7 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт



400 мм Абразивные отрезные диски

Отрезной диск 20S40

Для резки очень ковких металлов (напр., титана) (HV 70 - 400) на
Ахитом-5/400. Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40000105 400 мм (16") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 30A40

Для резки черных металлов средней мягкости (<HV 300) на
Ахитом-5/400. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40000106 400 мм (16") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 40A40. Для резки черных металлов средней твердости
(HV 200 - 500), нержавеющей стали и общего использования на
Ахитом-5/400. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40000107 400 мм (16") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 50A40

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600) на отрезном
станке Ахитом-5/400.
Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40000108 400 мм (16") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 58A40

Премиум отрезной диск.

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600) на Ахитом-5/400.
Со спиральным рисунком. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40000109 400 мм (16") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 60A40

Для резки экстра твердых черных металлов (>HV 600) на отрезном
станке Ахитом-5/400. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40000110 400 мм (16") (диам.) x 3.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 68A40

Премиум отрезной диск.

Для резки экстра твердых черных металлов (>HV 600) на отрезном
станке Ахитом-5/400. Со спиральным рисунком. Оксид алюминия.
Смоляная основа.

40000111 400 мм (16") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт





350 мм Абразивные отрезные диски

Отрезной диск 10S35

Для резки мягких цветных металлов (HV 30 - 300) на Unitom (2.775 об/мин), Axitom (1.950 об/мин) и Labotom-15 (2.350 об/мин). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009120 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 20S35

Для резки очень пластичных металлов (напр., титана) (HV 70 - 400) на Axitom (1.950 об/мин) и Labotom-15 (2.350 об/мин). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009121 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 30S35

Для резки очень пластичных металлов (напр., титана) (HV 70 - 400) на Unitom (2.775 об/мин). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009122 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 20A35

Для резки мягких черных металлов, труб и маленьких образцов (HV 80 - 400) на Unitom (2.775 об/мин) и Axitom (1.950 об/мин), черных металлов средней мягкости (<HV 300) и общего использования на Axitom (1.950 об/мин). Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009123 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 30A35

Для резки мягких черных металлов, труб и маленьких образцов (HV 80 - 400) на Labotom-15 (2.350 об/мин). Для резки черных металлов средней мягкости (<HV 300) на Unitom (2.775 об/мин). Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500) и нержавеющей стали на Axitom (1.950 об/мин). Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009124 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 40A35

Для резки черных металлов ср. мягкости (<HV 300) на Labotom-15 (2.350 об/мин); черных металлов ср. твердости (HV 200 - 500) и нерж. стали на Unitom (2.775 об/мин); твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Axitom (1.950 об/мин). Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009125 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 50A35

Для резки черных металлов ср. твердости (HV 200 - 500) и нерж. стали на Labotom-15 (2.350 об/мин); твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Unitom (2.775 об/мин); очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Axitom (1.950 об/мин). Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009126 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт



Отрезной диск, премиум 58A35
 Для резки твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Unitom (2.775 об/мин). Для резки очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Axitom (1.950 об/мин). Применяется при крупносерийной резке. Со спиральной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009172 350 мм (14") (диам.) x 2.2 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 55A35

Для резки твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Unitom (2.775 об/мин) и для резки экстра-твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Axitom (1.950 об/мин). Специальный отрезной диск для резки секций шириной 3 мм. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009168 350 мм (14") (диам.) x 3 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 8 шт

Отрезной диск 60A35

Для резки твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Labotom-15 (2.350 об/мин); очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Unitom (2.775 об/мин) и Labotom-15 (2.350 об/мин). Оксид алюминия.

40009128 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск, гексагональный 56A35

Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500) и нерж. стали на Labotom-15 (2.350 об/мин); твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Unitom (2.775 об/мин); очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Axitom (1.950 об/мин). С 3D-гексагональной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009127 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск, премиум 68A35

Для резки очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Unitom (2.775 об/мин) и Labotom-15 (2.350 об/мин). Применяется при крупносерийной резке. Со спиральной структурой. Оксид алюминия.

40009173 350 мм (14") (диам.) x 2.2 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск, гексагональный 66A35

Для резки твердых черных металлов (HV 300 - 700) на Labotom-15 (2.350 об/мин); очень твердых черных металлов (HV 400 - 800) на Unitom (2.775 об/мин) и Labotom-15 (2.350 об/мин). С 3D-гексагональной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009129 350 мм (14") (диам.) x 2.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт



300 мм Абразивные отрезные диски

Отрезной диск 10S30

Для резки мягких цветных металлов (HV 30 - 300). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009140 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 20S30

Для резки очень пластичных металлов (напр., титана) (HV 70 - 400). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.

40009141 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 30A30

Для резки черных металлов средней мягкости (<HV 300) и общего использования. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009142 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 40A30

Для черных металлов средней твердости (HV 200 - 500), нерж. стали и общего использования. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009143 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 50A30

Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600) и более мягких черных металлов диаметром >60 мм. Оксид алюминия.

40009144 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск 60A30

Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600). Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40009145 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

Отрезной диск, гексагональный 66A30

Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600). С 3D-гексагональной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.

40009146 300 мм (12") (диам.) x 2.0 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт



250 мм Абразивные отрезные диски

	<p>Отрезной диск 10S25 Для резки мягких цветных металлов (HV 30 - 300). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.</p>
40009101	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 20S25 Для резки очень пластичных металлов (напр., титана) (HV 70 - 400). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.</p>
40009102	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 20A25 Для резки мягких черных металлов, труб и маленьких образцов (HV 80 - 400). Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009103	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 30A25 Для резки черных металлов средней мягкости (<HV 300) и общего использования. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009104	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 33A25 Тонкий (0.8 мм) отрезной диск для тонкой резки черных металлов средней мягкости (<HV 300). Оксид алюминия. Смоляная основа.</p>
40009105	250 мм (10") (диам.) x 0.8 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 40A25 Для резки черных металлов средней твердости (HV 300 - 450) и общего использования. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009106	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 50A25 Для резки твердых и ковких черных металлов и сплавов никеля (HV 450 - 600). Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009108	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 55A25 Для резки твердых и ковких черных металлов и сплавов никеля (HV 450 - 600). Специальный отрезной диск для резки секций шириной 3 мм. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009171	250 мм (10") (диам.) x 3 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	<p>Отрезной диск 54A25 Для резки твердых черных металлов (HV 450 – 600) и более мягких черных металлов диаметром > 50 мм (2"). Подходит для ручной резки. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009112	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск 60A25 Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600). Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009110	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск, гексагональный 46A25 Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500), нержавеющей стали и общего использования. С 3D-гексагональной структурой. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009107	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск, гексагональный 56A25 Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600) и более мягких черных металлов диаметром > 50 мм (2"). С 3D-гексагональной структурой. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.</p>
40009109	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	<p>Отрезной диск, гексагональный 66A25 Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600). С 3D- гексагональной структурой. Оксид алюминия. Смоляная основа.</p>
40009111	250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

235 мм Абразивные отрезные диски

	Отрезной диск 10S24 Для резки мягких цветных металлов (HV 30 - 300). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.
40009134	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	Отрезной диск 20S24 Для резки очень пластичных металлов (напр., титана) (HV 70 - 400). Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.
40009135	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	Отрезной диск 30A24 Для резки черных металлов средней мягкости (<HV 300) и общего использования. Оксид алюминия (Al ₂ O ₃). Смоляная основа.
40009133	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	Отрезной диск 40A24 Для резки черных металлов средней твердости (HV 200 - 500), нерж. стали и общего использования. Оксид алюминия. Смоляная основа.
40009132	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	Отрезной диск 50A24 Для резки твердых черных металлов (HV 450 - 600) и более мягких черных металлов диаметром > 50 мм (2"). Оксид алюминия.
40009131	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт
	Отрезной диск 60A24 Для резки экстра-твердых черных металлов (>HV 600). Оксид алюминия (Al ₂ O ₃). Смоляная основа.
40009130	235 мм (9") (диам.) x 1.5 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 10 шт

200 мм Абразивные отрезные диски

	Отрезной диск 10S20 Для резки мягких цветных металлов (HV 70 - 400). Для Secotom-10/-15/-50. Карбид кремния (SiC). Смоляная основа.
40000092	203 мм (8") (диам.) x 0.8 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	Отрезной диск 30A20 Для резки черных металлов средней твердости (< HV 500). Для Secotom-10/-15/-50. Оксид алюминия (Al ₂ O ₃). Смоляная основа.
40000087	200 мм (8") (диам.) x 0.8 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	Отрезной диск 50A20 Для резки твердых черных металлов (> HV 500). Для Secotom-10/-15/-50. Оксид алюминия (Al ₂ O ₃). Смоляная основа.
40000086	200 мм (8") (диам.) x 0.8 мм x 22 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Абразивные прецизионные отрезные диски

	Отрезной диск 10S15 Для резки мягких цветных металлов (HV 70 - 400). Карбид кремния. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. Смоляная основа.
40000103	150 мм (6") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	Отрезной диск 30A15 Универсальный, для резки черных металлов средней твердости (HV 250 - 800) с относительно большими габаритами. Оксид алюминия. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 and Accutom-50/-5.
40000102	150 мм (6") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	Отрезной диск 40A15 Для резки черных металлов средней твердости (< HV 500). Оксид алюминия. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 and Accutom-50/-5.
40000101	150 мм (6") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт
	Отрезной диск 50A15 Для резки твердых черных металлов (HV 500 - 800). Оксид алюминия. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5.
40000100	150 мм (6") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 30A13

Для резки черных металлов средней твердости (< HV 500). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2 и Accutom. Оксид алюминия (Al₂O₃). Смоляная основа.

40000045 125 мм (5") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Отрезной диск 50A13

Для резки твердых черных металлов (> HV 500). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2 и Accutom. Оксид алюминия.

40000044 125 мм (5") (диам.) x 0.5 мм x 12.7 мм (посад. отв.). Упаковка 5 шт

Алмазные / CBN отрезные диски

Алмазный отрезной диск M0D51

Для резки керамики (> HV 800) и минералов. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000095 508 мм (20") (диам.) x 2.4 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B0D51

Для спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Смоляная основа.

40000094 508 мм (20") (диам.) x 3.2 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M0D35

Для резки керамики (> HV 800) и минералов. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000077 350 мм (14") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B0D35

Для спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Смоляная основа.

40000036 350 мм (14") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B7D35

Для резки буровых инструментов, содержащих сталь и спеченные карбиды. Смоляная основа.

40000093 350 мм (14") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск E0D36

Для резки запрессованных образцов и компонентов, содержащих смолу или пластик. С электролитическим покрытием.

40000082 356 мм (14") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M0D31

Для резки керамики (> HV 800) и минералов. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000075 305 мм (12") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B0D31

Для спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Смоляная основа.

40000035 305 мм (12") (диам.) x 1.8 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск E0D30

Для резки запрессованных образцов и компонентов, содержащих смолу или пластик. С электролитическим покрытием.

40000081 300 мм (12") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M0D25

Для резки керамики (> HV 800) и минералов. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000034 250 мм (10") (диам.) x 1.1 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B0D25

Для спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Смоляная основа.

40000033 254 мм (10") (диам.) x 1.1 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск E0D25

Для резки запрессованных образцов и компонентов, содержащих смолу или пластик. С электролитическим покрытием.

40000080 250 мм (10") (диам.) x 1.5 мм x 32 мм (посад. отв.)



Алмазный отрезной диск M4D20

Для ручной резки минералов и композитов с твердыми фазами.
Для Discoplan-TS, ручного отрезного столика на Secotom-10 или Secotom-1. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000029 202 мм (8") (диам.) x 1.0 мм x 22 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B4D20

Для ручной резки спеченных карбидов и керамики (> HV 800).
Для Discoplan-TS. Смоляная основа.

40000032 202 мм (8") (диам.) x 1.0 мм x 22 мм (посад. отв.)

CBN отрезной диск B0C41

Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400).
Смоляная основа, высокая концентрация.

40000079 406 мм (16") (диам.) x 1.8 мм x 32 мм (посад. отв.)

CBN отрезной диск B0C35

Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400).
Смоляная основа, высокая концентрация.

40000078 350 мм (14") (диам.) x 1.8 мм x 32 мм (посад. отв.)

CBN отрезной диск B0C31

Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400).
Смоляная основа, высокая концентрация.

40000076 305 мм (12") (диам.) x 1.8 мм x 32 мм (посад. отв.)

CBN отрезной диск B0C25

Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400).
Смоляная основа, высокая концентрация.

40000018 252 мм (10") (диам.) x 1.3 мм x 32 мм (посад. отв.)

Алмазные / CBN прецизионные отрезные диски**Алмазный отрезной диск M0D20**

Для резки керамики и минералов (> HV 800). Может быть использован для ручного отрезного столика. Для Secotom-1/-10/-15/-50. Металлическая основа, высокая концентрация.

40000084 203 мм (8") (диам.) x 0.6 мм x 22 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M1D20

Для твердых и хрупких материалов. М.б. использован для ручного столика. Для Secotom-1/-10/-15/-50. Металл. основа, низкая концентр.

40000072 203 мм (8") (диам.) x 0.6 мм x 22 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск B0D20

Для резки спеченных карбидов и керамики (> HV 800).
Для Secotom-10/-15/-50. Смоляная основа.

40000083 203 мм (8") (диам.) x 0.9 мм x 22 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск E1D20

Для запрессов. образцов и компонентов, содерж. смолу или пластик.
Для Secotom-10/-15/-50. С электролитич. покрытием, однослойный.

40000090 200 мм (8") (диам.) x 0.8 мм x 22 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M4D18

Для ручной резки минералов и композитов с твердыми фазами.
Для Accutom-2 и Accutom с ручным отрезным столиком.
Металлическая основа, высокая концентрация.

40000046 176 мм (7") (диам.) x 0.8 мм x 12.7 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M0D15

Для резки керамики и минералов (> HV 800). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. Металлич. основа, высокая концентр.

40000054 152 мм (6") (диам.) x 0.4 мм x 12.7 мм (посад. отв.)

Алмазный отрезной диск M1D15

Для резки твердых и хрупких материалов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. Металлическая основа, низкая концентрация.

40000068 152 мм (6") (диам.) x 0.4 мм x 12.7 мм (посад. отв.)





40000055	<p>Алмазный отрезной диск B0D15 Для резки спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. Смоляная основа.</p> <p>152 мм (6") (диам.) x 0.8 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000089	<p>Алмазный отрезной диск E0D15 Для резки запрессованных образцов и компонентов, содержащих смолу или пластик. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. С электролитическим покрытием, многослойный.</p> <p>150 мм (6") (диам.) x 0.4 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000038	<p>Алмазный отрезной диск M0D13 Для резки керамики и минералов (> HV 800). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Металлическая основа, высокая концентрация.</p> <p>127 мм (5") (диам.) x 0.4 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000071	<p>Алмазный отрезной диск M1D13 Для резки твердых и хрупких материалов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Металлическая основа, низкая концентрация.</p> <p>127 мм (5") (диам.) x 0.4 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000039	<p>Алмазный отрезной диск B0D13 Для резки спеченных карбидов и керамики (> HV 800). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Смоляная основа</p> <p>127 мм (5") (диам.) x 0.6 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000043	<p>Алмазный отрезной диск M0D10 Для прецизионной резки керамики и минералов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Металлическая основа, высокая концентрация.</p> <p>102 мм (4") (диам.) x 0.3 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000070	<p>Алмазный отрезной диск M1D10 Для резки твердых и хрупких материалов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Металлическая основа, низкая концентрация.</p> <p>102 мм (4") (диам.) x 0.3 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000041	<p>Алмазный отрезной диск M0D08 Для высокопрецизионной резки очень маленьких образцов. Преимущественно рекомендован для керамики и минералов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2 и Accutom. Металлическая основа, высокая концентрация.</p> <p>76 мм (3") (диам.) x 0.15 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000069	<p>Алмазный отрезной диск M1D08 Для резки твердых и хрупких материалов. Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2 и Accutom. Металлическая основа, низкая концентрация.</p> <p>76 мм (3") (диам.) x 0.15 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000074	<p>CBN отрезной диск B0C20 Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400). Для Secotom-10/-15/-50. Смоляная основа, высокая концентрация.</p> <p>203 мм (8") (диам.) x 0.9 мм x 22 мм (посад. отв.)</p>
40000073	<p>CBN отрезной диск B0C15 Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10 и Accutom-50/-5. Смоляная основа, высокая концентрация.</p> <p>152 мм (6") (диам.) x 0.8 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>
40000040	<p>CBN отрезной диск B0C13 Для резки экстремально твердых черных металлов (HV 500 - 1400). Для Secotom-10/-15/-50, Accutom-100/-10, Accutom-50/-5, Accutom-2, Accutom и Minitom. Смоляная основа, высокая концентрация.</p> <p>127 мм (5") (диам.) x 0.6 мм x 12.7 мм (посад. отв.)</p>

Присадки

Corrozip-Cu

Присадка для предохранения отрезной машины от коррозии и для качественного охлаждения при резке меди и медных сплавов

49900058

1 литр

49900059

5 литров

Water-free Cutting Fluid

Смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая воды. Для резки чувствительных к воде материалов на Accutom-5/-50 и Secotom-10/-15/-50

49900070

5 литров

Unitclean

Для очистки бака рециркуляционной системы от микроорганизмов и устранения неприятного запаха

49900040

*** 1 литр

Cooli Additive

Присадка для рециркуляционной системы, для резки и шлифования. Для улучшения характеристик резки и шлифовки, охлаждающих свойств и защиты от коррозии. Рекомендуемая концентрация 4%

49900073

4 литра

Cooli Additive Plus

Высокоэффективная присадка для рециркуляционной системы, для резки. Рекомендуемая концентрация 4%

49900071

1 литр

49900072

4 литра



Другое

Трубный фильтр

Одноразовый трубный фильтр для рециркуляционной охлаждающей системы. Для баков емкостью 100-150 л. Упаковка 10 шт.

49900065

Короб для фильтра

Для бака емкостью 50 л (05766906). Нержавеющая сталь

05766928

Одноразовый сменный лоток

Для сбора отработанного материала в передней части Coolimat
Упаковка 10 шт.

06166906

Бумага для Coolimat-200

Ширина: 500 мм. Для фильтра (06161116) для Coolimat-200
Рулон 500 м

06166901

Ширина: 450 мм. Для фильтра (057663xx)

05766914

Рулон 90 м

Бумага для статического фильтра

Для использования со статическим фильтром (05766907)
Для фильтра 100 л. Упаковка 100 шт.

05766915

Для фильтра 50 л. Упаковка 100 шт.

05766916

Фильтр

Для Accutom-10 и Accutom-100
Упаковка 100 шт.

49900060

Одноразовые пакеты для рециркуляционного бака

Для сбора отработанного материала в баке 30 л (025361xx)

49900001

Упаковка 20 шт.

Для сбора отработанного материала в баке 65 л.

49900013

Упаковка 10 шт.

Для сбора отработанного материала в баке 50 л (05766906)

49900042

Упаковка 20 шт.

Для сбора отработанного материала в баке 100/150 л (05766905)

49900043

Упаковка 20 шт.

Для сбора отработанного материала в баке 200 л (06161X16)

49900057










Упаковка 5 шт.



Смолы для горячей запрессовки

Смола	ClaroFast	CitoFast	ConduFast	DuroFast	LevoFast	PolyFast	MultiFast
							
Состав	Акриловая	Акриловая с алюминиевым наполнителем	Акриловая с железным наполнителем	Эпоксидная с минеральным наполнителем	Меламин с минеральным и стеклянным наполнителем	Фенольная с углеродным наполнителем	Фенольная с древесным наполнителем
Особые свойства	Прозрачная	Очень короткое время запрессовки, в т.ч. при использовании "подложкой" для DuroFast/LevoFast	Электропроводящая	Очень низкая усадка. Очень низкая скорость снятия материала	Очень низкая усадка. Высокая скорость снятия материала	Очень низкая усадка. Высокая скорость снятия материала	Средняя усадка. Средняя скорость снятия материала
Рекомендации по использованию	Прозрачные заливки Пористые образцы	Короткое время запрессовки. Для мягких материалов	Электролитическое полирование	Превосходное удержание края для твердых материалов	Превосходное удержание края для мягких и средней твердости матер-ов	Короткое время запрессовки. Исследования в СЭМ	Рутинные исследования мягких и средней твердости материалов

Смолы для холодной заливки

Смола	АКРИЛОВЫЕ					ЭПОКСИДНЫЕ			
	VersoCit-2	ClaroCit	DuroCit-3	LevoCit	ViaFix	CaldoFix-2	SpeciFix-40	ProntoFix	EpoFix
									
Отверждение	10 мин	20 мин	30 мин	20 мин	20 мин	1,5 часа при 75 °C / 167 °F	3,5 часа при 50 °C / 122 °F	90 мин	Прибл. 12 часов
Усадка (* - наилуч.)	****	***	*	**	***	*	*	*	*
Применение	Для рутинных исследований <ul style="list-style-type: none">Рутинные исследования мягких и средней твердости материалов	Для очень прозрачных заливок <ul style="list-style-type: none">Для универсального использования	Быстрое отверждение без усадки <ul style="list-style-type: none">Для средней твердости и твердых металлов, вкл. керамику, карбиды и т.д.Для образцов с покрытиямиПревосходное удержание края и плоскостность	Хорошее удержание края и плоскостность <ul style="list-style-type: none">Для цветных и мягких черных металловНизкая усадкаНизкий пик температуры	Для закрытых пор и микропор <ul style="list-style-type: none">Идеально подходит для заполнения микропор <i>*Чувствительна к спирту. Использование алмазной продукции или лубрикантов с содержанием спирта нарушает поверхность</i>	Для вакуумной импрегнации <ul style="list-style-type: none">Малое время отвержденияМаловязкаяОтносительно твердая после отверждения	Чрезвычайно высокая адгезия <ul style="list-style-type: none">Относительно быстрое время отвержденияОчень прозрачные бесцветные заливкиОтвердевает в Drybox	Для вакуумной импрегнации малых образцов <ul style="list-style-type: none">Подходит для вакуумной импрегнацииОтличная адгезияПревосходное заполнение трещин и пор	Для вакуумной импрегнации – маловязкая <ul style="list-style-type: none">Для всех типов образцовОчень низкая температура отверждения – подходит для чувствительных к нагреву образцовПревосходное заполнение пор и трещинОчень высокая адгезия
Соотношение при смеш-и по весу	Жидкость: 2 ч Порошок: 3 ч	Жидкость: 6 ч Порошок: 10 ч	Жидкость I: 8 ч Жидкость II: 4 ч Порошок: 14 ч	Жидкость: 1 ч Порошок: 2 ч	Жидкость: 9 ч Порошок: 11 ч	Смола: 25 ч Отверд-ль: 7 ч	Смола: 5 ч Отверд-ль: 2 ч	Смола: 20 ч Отверд-ль: 5.3 ч	Смола: 25 ч Отверд-ль: 3 ч
Соотношение при смеш-и по объему	Жидкость: 1 ч Порошок: 2 ч	Жидкость: 2 ч Порошок: 5 ч	Жидкость I: 10 ч Жидкость II: 5 ч Порошок: 15 ч	Жидкость: 1 ч Порошок: 2 ч	Жидкость: 1 ч Порошок: 2 ч	Смола: 31 ч Отверд-ль: 10 ч	Смола: 10,5 ч Отверд-ль: 5 ч	Смола: 20 ч Отверд-ль: 5.3 ч	Смола: 15 ч Отверд-ль: 2 ч
Время смеш-я	30 с	1 ½ мин	1 ½ мин	45 с	30 с	5 мин	3 мин	1 мин	2 мин
Жизнеспос-ть	3 мин	1 ½ мин	4 мин	1 ½ мин	2 мин	> 60 мин	> 60 мин	25 мин	30 мин
Цвет	Матовая желтая, частично прозрачная	Бесцветная, прозрачная	Светло-зеленая	Бело-желтая	Бесцветная, полупрозрачная	Прозрачная ND=1.561	Прозрачная ND=1.573	Прозрачная Желтая	Прозрачная ND=1.578
Может быть окрашена EpoDye		X			X	X	X	X	X
Может быть окрашена AcryDye	X	X	X	X	X				
Максимал. температура	100 °C / 212 °F	90 °C / 194 °F	138 °C / 280 °F	75 °C / 167 °F	115 °C / 239 °F	170 °C / 338 °F	100 °C / 212 °F	140 °C / 284 °F	40 °C / 104 °F
Твердость	82 по Шору D	85 по Шору D	85 по Шору D	84 по Шору D	83 по Шору D	85 по Шору D	82 по Шору D	83 по Шору D	78 по Шору D

(Заливки диаметром 30 мм без образцов при 21 °C / 70 °F)



Запрессовка / заливка в смолу

Компания Struers разработала несколько видов смол для каждого материалаграфического применения. Образцы заливаются в смолу для более безопасной и удобной обработки и для улучшения качества пробоподготовки. Различают две различные техники запрессовки: горячая запрессовка и холодная заливка.

Горячая запрессовка

Горячая запрессовка идеально подходит для тех случаев, когда требуется высокое качество пробоподготовки при универсальных размерах и формах образцов за короткое время. Для горячей запрессовки используется пресс, в котором образец помещается в цилиндр вместе с соответствующей смолой.

Холодная заливка

Смолы для холодной заливки предохраняют образцы от нагрева и давления, раз за разом успешно демонстрируя превосходные и стабильные результаты.

ЧИСТЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ

Оптимизируйте процесс горячей запрессовки и сделайте рабочую среду более безопасной. PuriFast – это термопластичный экологически чистый материал, не образующий пыли.

- ✓ Повысьте безопасность сотрудников и минимизируйте влияние на окружающую среду
- ✓ Увеличьте эффективность благодаря эргономичному использованию
- ✓ Обеспечьте высокую надежность с помощью универсального материала для запрессовки



PuriFast

Экологически чистый материал для горячей запрессовки, не образующий пыли. Полипропилен с древесно-минеральным наполнителем. Термопластичный. Натуральный цвет (древесный)

40100082	2,5 кг
40100083	7,5 кг
40100084	30 кг
40100085	90 кг

PuriFast Green

Экологически чистый материал для горячей запрессовки, не образующий пыли. Полипропилен с древесно-минеральным наполнителем. Термопластичный. Зеленого цвета

40100086	2,5 кг
40100087	7,5 кг
40100088	30 кг
40100089	90 кг

PuriFast Red

Экологически чистый материал для горячей запрессовки, не образующий пыли. Полипропилен с древесно-минеральным наполнителем. Термопластичный. Красного цвета

40100090	2,5 кг
40100091	7,5 кг
40100092	30 кг
40100093	90 кг



«Этот новый гранулированный материал для горячей запрессовки обеспечивает удобство дозирования и безопасность рабочей среды».

Хелле Михаэльсен,
Директор по глобальному применению

Горячая запрессовка



ClaroFast	
	Прозрачная акриловая смола. Термопластичная.
40100055	1 кг
40100054	7.5 кг
40100053	25 кг



CitoFast	
	Серая акриловая смола. Термопластичная.
40100068	1 кг
40100069	7.5 кг



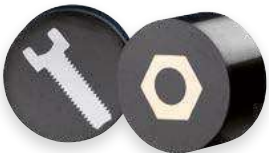
ConduFast	
	Черная/серая акрил. смола с металл. наполнителем. Термопластич.
40100039	1 кг



DuroFast	
	Черная эпоксидная смола с минеральным наполнителем, для удержания края и плоскости твердых материалов. Термореактивная
40100044	1 кг
40100045	7.5 кг



LevoFast	
	Светло-желтая меламиновая смола с минеральным и стеклянным наполнителем. Термореактивная.
40100057	1 кг
40100058	7.5 кг



PolyFast	
	Черная бакелитовая смола с углерод. наполнителем. Термореактив.
40100036	1 кг
40100037	7.5 кг



MultiFast Black	
	Черная бакелитовая смола с древесн. наполнителем. Термореакт.
40100064	2.5 кг
40100065	7.5 кг
40100066	25 кг
40100067	75 кг



MultiFast Green	
	Зеленая бакелитовая смола с древесн наполнителем. Термореакт.
40100078	2.5 кг
40100079	7.5 кг



MultiFast Red	
	Красная бакелитовая смола с древесн наполнителем. Термореакт.
40100074	2.5 кг
40100075	7.5 кг
40100076	25 кг



Другое	
	AntiStick Стеаратовый порошок, предохраняющий от приклеивания горячей смолы к плунжерам прессы.
40300043	8 г

Холодная заливка



EpoFix

EpoFix Kit. Комплект эпоксидной смолы для холодной заливки, отвердевающей при комнатной температуре за 12 часов, без усадки, особенно подходящей для вакуумной импрегнации. Прозрачная

40200029 *** 1 л смолы, 130 мл отвердителя и расходные материалы

EpoFix Resin

Эпоксидная смола для смешивания с отвердителем EpoFix Hardener. 1 л смолы на 130 мл отвердителя

40200030 1 л

EpoFix Hardener. Отвердитель для смешивания со смолой EpoFix Resin. 500 мл отвердителя на 4 л смолы

40200031 *** 500 мл

SpeciFix

SpeciFix-40 Kit. Комплект эпоксидной смолы для холодной заливки, отвердевающей при повышенной температуре (40-60 °С) за 3,5 часа, с очень низкой усадкой, подходящей для вакуумной импрегнации. Прозрачная

40200049 *** 1 л смолы, 500 мл отвердителя и расходные материалы

SpeciFix Resin

Эпоксидная смола для смешивания с отвердителями SpeciFix-20 Curing Agent или SpeciFix-40 Curing Agent. 1 л смолы на 200 мл SpeciFix-20 Curing Agent или 500 мл SpeciFix-40 Curing Agent

40200051 1 л

SpeciFix-40 Curing Agent. Отвердитель для смешивания со смолой SpeciFix Resin. 1 л отвердителя на 2 л смолы

40200053 *** 1 л



CaldoFix-2

CaldoFix-2 Kit

Комплект эпоксидной смолы для холодной заливки, отвердевающей в течение 1,5 часов при нагреве до 75°C / 167°F. Очень низкая усадка, подходит для вакуумной импрегнации. Прозрачная

40200084 *** 1 л смолы, 325 мл отвердителя и расходные материалы

CaldoFix-2 Resin

Эпоксидная смола для смешивания с отвердителем CaldoFix-2 Hardener. 1 л смолы на 325 мл отвердителя

40200085 1 л

CaldoFix-2 Hardener

Отвердитель для смешивания со смолой CaldoFix-2 Resin. 500 мл отвердителя на 1,5 л смолы

40200086 *** 500 мл



ProntoFix

ProntoFix Kit. Комплект эпоксидной смолы для холодной заливки и подготовки образцов в этот же день. Отвердевает при комнатной температуре. Без усадки, особенно подходит для вакуумной импрегнации. Прозрачная.

40200108 *** 1 смолы, 275 мл отвердителя и необходимые расх. мат-лы

ProntoFix Resin

Смола для смешивания с ProntoFix Hardener. 1 л смолы на 275 мл отвердителя. Может быть добавлен ускоритель ProntoFix Accelerator, если время отверждения слишком большое. 1.3 л смолы на 275 мл отвердителя плюс 70 мл ускорителя.

40200109 1 л

ProntoFix Hardener

Отвердитель для смешивания со смолой ProntoFix Resin. 500 мл отвердителя на 1.8 л смолы.

40200110 *** 500 мл

ProntoFix Accelerator

Ускоритель для смешивания со смолой ProntoFix Resin и отвердителем ProntoFix Hardener. 70 мл ускорителя смешивается с 275 мл отвердителя ProntoFix Hardener. Затем смешивается с 1.3 л смолы ProntoFix Resin.

40200111 *** 70 мл





ClaroCit

ClaroCit Kit

Комплект акриловой смолы для холодной заливки. Универсальная и очень прозрачная смола с низкой усадкой

40200072 *** 800 г порошка, 500 мл жидкости и необходимые расходн. материалы

ClaroCit Powder

40200074 Порошок для смешивания с ClaroCit жидкостью. 3 кг порошка на 1,9 литра жидкости. 3 кг

ClaroCit Liquid

40200073 Жидкость для смешивания с ClaroCit порошком. 1 л на 1,6 кг порошка *** 1 л



DuroCit-3

DuroCit-3 Kit. Комплект акриловой смолы с минеральным наполнителем для холодной заливки. Для превосходного удержания края

40200095 *** 570 г порошка, 300 мл жидкости I, 150 мл жидкости II и расх. мат-лы

DuroCit Powder

40200081 Порошок для смешивания с DuroCit жидкостью I и жидкостью II. 3 кг порошка на 1,6 л жидкости I и 0,8 л жидкости II 3 кг

DuroCit-3 Liquid I

40200096 Жидкость I для смешивания с DuroCit порошком and DuroCit-3 жидкостью II. 1 л жидкости I на 1,9 кг порошка и 0,5 л жидкости II *** 1 л

DuroCit-3 Liquid II

40200097 Жидкость II для смешивания с DuroCit порошком and DuroCit-3 жидкостью II.. 1 л жидкости II на 3,8 кг порошка и 2 л жидкости I *** 1 л



LevoCit

LevoCit Kit

Комплект акриловой смолы для холодной заливки с наполнителем для цветных и мягких черных металлов

40200092 *** 600 г порошка, 300 мл жидкости и расходные материалы

40200093 **LevoCit Powder.** Порошок для смешивания с жидкостью LevoCit Liquid. 3 кг порошка на 1,5 л жидкости 3 кг

40200094 **LevoCit Liquid.** Жидкость для смешивания с порошком LevoCit Powder. 1 л жидкости на 2 кг порошка *** 1 л



VersoCit-2

VersoCit-2 Kit

Комплект акриловой смолы для холодной заливки для рутинных исследований мягких материалов и материалов средней твердости

40200089 750 г порошка, 500 мл жидкости и расходные материалы

40200090 **VersoCit-2 Powder.** Порошок для смешивания с жидкостью VersoCit-2 Liquid. 3 кг порошка на 2 л жидкости 3 кг

40200091 **VersoCit-2 Liquid.** Жидкость для смешивания с порошком VersoCit-2 Powder. 1 л жидкости на 1,5 кг порошка 1 л



ViaFix

ViaFix Kit. Комплект акриловой смолы для холодной заливки образцов с микроотверстиями, микродефектами и порами. Наиболее прозрачная при заливке в камере под давлением

40200067 *** 570 г порошка, 500 мл жидкости и расходные материалы

ViaFix Powder. Порошок для смешивания с жидкостью ViaFix Liquid. 2,5 кг порошка на 2,3 л жидкости
2,5 кг

40200068

ViaFix Liquid. Жидкость для смешивания с порошком ViaFix Powder. 1 л жидкости на 1,1 кг порошка

40200069 *** 1 л

FixiForm

Полипропиленовые формочки со съёмным доньшком для всех смол

40300085 Диаметр 25 мм / 1". Упаковка 10 шт.

40300086 Диаметр 30 мм. Упаковка 10 шт.

40300087 Диаметр 1¼". Упаковка 10 шт.

40300088 Диаметр 1½". Упаковка 10 шт.

40300089 Диаметр 40 мм. Упаковка 10 шт.

40300090 Диаметр 50 мм / 2". Упаковка 10 шт.



FlexiForm

Гибкие заливочные формочки из силиконовой резины для ClaroCit, DuroCit, VersoCit-2 и ViaFix

40300018 Диаметр 25 мм. Упаковка 5 шт.

40300019 Диаметр 30 мм. Упаковка 5 шт.

40300020 Диаметр 1¼". Упаковка 5 шт.

40300021 Диаметр 1½". Упаковка 5 шт.

40300092 Диаметр 40 мм. Упаковка 5 шт.

Специальные гибкие формочки из силиконовой резины для холодной заливки акриловых смол для многоразового использования. Также могут использоваться для эпоксидных смол. Подходят для держателя образцов MAXDI, 02606920

40300082 68 x 37 x 35 мм. Упаковка 3 шт.

Специальные гибкие формочки из силиконовой резины для холодной заливки акриловых смол для многоразового использования. Также могут использоваться для эпоксидных смол. Подходят для держателя образцов MAXOT, 02606922

40300083 90 x 50 x 35 мм. Упаковка 3 шт.

Специальные гибкие формочки из силиконовой резины для холодной заливки акриловых смол для многоразового использования. Также могут использоваться для эпоксидных смол.

40300084 120 x 60 x 45 мм. Упаковка 2 шт.



SeriForm

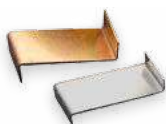
Полипропиленовые заливочные формочки для ClaroCit, VersoCit-2 и ViaFix

40300007 Диаметр 25 мм. Упаковка 10 шт.

40300008 Диаметр 30 мм. Упаковка 10 шт.

40300009 Диаметр 40 мм. Упаковка 5 шт.





40300012	Flangeform Формочка с фланцем. Для AccuStop-30 Диаметр 30 мм. Упаковка 3 шт.
40300023	PCB-Coupon Mould Запрессовочная форма для PCB-системы. Включает твердую и мягкую части (40300024) 1 шт.
40300024	Запрессовочная форма для PCB-системы. Мяг. часть для 40300023 1 шт.
40300027	MultiClips Пластиковые фиксаторы для удержания до 5 маленьких и тонких образцов при запрессовке Упаковка 50 шт.
40300026	Fixation Clips. Стальные пружинные фиксаторы для удержания маленьких и тонких образцов при запрессовке Диаметр 6 мм. Упаковка 100 шт.
40300025	Диаметр 9 мм. Упаковка 100 шт.
40300070	Taper Section Angle, Aluminium Алюминиевый уголок для заливки образца под углом Упаковка 50 шт.
40300071	Taper Section Angle, Copper Медный уголок для заливки образца под углом Упаковка 50 шт.
40300069	Taper Section Angle, Steel Стальной уголок для заливки образца под углом Упаковка 50 шт.
40300080	Комплект расходных материалов Комплект одноразовых расходных материалов для CitoVac 100 распределительных трубок и 1 защитная вставка для камеры
40300030	Расходные материалы для Erovac. 80 полиэтиленовых трубок, 80 стаканчиков, 80 смешивающих палочек и 2 резиновые пробки
40300032	Комплект расходных материалов для холодной заливки, состоящий из 400 стаканчиков и 400 смешивающих палочек
05696101	Миксер для эпоксидных смол. Миксер для лучшего смешивания эпоксидных смол для холодной заливки 1 миксер и 1 одноразовый пропеллер
40300072	Одноразовые пропеллеры Для использования с Struers Mixer (05696101) Упаковка 20 шт.
40300076	Силиконовое масло Для смазки заливочных формочек 100 мл
40300047	Одноразовые шприцы Шприцы для измерения объема эпоксидных смол и отвердителей 5 мл. Упаковка 100 шт.
40300048	10 мл. Упаковка 100 шт.
40300049	20 мл. Упаковка 50 шт.
40300002	EpoDye. Флуоресцентный краситель для EpoFix, Specifix, CaldoFix, ClaroCit и ViaFix. Для материалографического изучения пористых или трещиноватых материалов 20 г

Скажите “прощай” ручной мойке

Присоединяйтесь к автоматической очистке!



Наилучшая очистка между этапами пробоподготовки

Сократите процесс пробоподготовки, устраните вред для окружающей среды и достигайте такого же превосходного результата каждый раз!

Lavamin – это новое, полностью автоматическое оборудование для очистки, использующее для мойки образцов только воду и ультразвук. Получите преимущества от полностью автоматизированного процесса очистки – с Lavamin.



Шлифовальные диски MD-System – охлаждаемые водой

Название и описание	Применение	Срок службы*
MD-Piano 80: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 80	Плоское шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 200 листов SiC-бумаги
MD-Piano 120: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 120	Плоское шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 200 листов SiC-бумаги
MD-Piano 220: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 220	Плоское шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 100 листов SiC-бумаги
MD-Piano 500: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 500	Тонкое шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 200 листов SiC-бумаги
MD-Piano 1200: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 1200	Тонкое шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 200 листов SiC-бумаги
MD-Piano 2000: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 2000	Тонкое шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 300 листов SiC-бумаги
MD-Piano 4000: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 4000	Тонкое шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 300 листов SiC-бумаги
MD-Forte 120: Никелесвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 120	Шлифование твердых материалов > 150 HV, напр. черных металлов, бетона, керамики	Заменяет 200 листов SiC-бумаги
MD-Primo 120: Металлический диск с SiC-абразивом в смоляной основе, поверхность сопоставима с SiC-бумагой # 120	Плоское шлифование мягких материалов 40 - 250 HV, напр. цветных металлов (алюминий, медь и т.д.)	Заменяет 100 листов SiC-бумаги
MD-Primo 220: Металлический диск с SiC-абразивом в смоляной основе, поверхность сопоставима с SiC-бумагой # 220	Плоское шлифование мягких материалов 40 - 250 HV, напр. цветных металлов (алюминий, медь и т.д.)	Заменяет 100 листов SiC-бумаги
MD-Molto 220: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 220	Плоское шлифование алюминиевых сплавов 40 - 2000 HV	Заменяет 100 листов SiC-бумаги
MD-Mezzo 220: Бакелитосвязанный алмазный диск, поверхность сопостав. с SiC-бумагой # 220	Плоское шлифование титановых сплавов 150 - 450 HV	Заменяет 100 листов SiC-бумаги

При охлаждении всех шлифовальных дисков системы MD-System, как и при охлаждении SiC-бумаги, используется вода. Все они обеспечивают высокие и постоянные скорости снятия материала, а образцы получаются исключительно плоскими.

* Значения, соответствующие подготовке 6 образцов Ø 30 мм. Фактический срок службы зависит от применения (материал образца, размеры, форма, количество и т.д.)

Полировальное сукно MD-System

Название	Характеристики	Применение	Размер абразива	Упругость	Твердость
MD-Plan	Тканый полиэстер	Тонкое шлифование мягких металлов. Предварительное полирование твердых материалов	15 - 3 мкм	Очень низкая	Высокая
MD-Pan	Пропитанный нетканый технический текстиль	Тонкое шлифование мягких металлов. Предварит. полирование тверд. и хрупких материалов	15 - 1 мкм	Очень низкая	Высокая
MD-Sat	Ацетатная ткань	Тонкое шлифование и полирование черных и цветных металлов, покрытий и пластиков	9 - 1 мкм	Средняя	Высокая
MD-Dur	Атласный тканый натуральный шелк	Тонкое шлифование и полирование черных и цветных металлов, покрытий и пластиков	9 - 1 мкм	Средняя	Высокая
MD-Dac	Атласная ацетатная ткань	Полирование всех материалов	9 - 3 мкм	Средняя	Высокая
MD-Mol MD-Mol APS	Тафтяная тканая 100% шерсть	Полирование черных и цветных металлов и полимеров. APS – для автоматических систем	≤ 3 мкм	Высокая	Низкая
MD-Plus	Синтетический ворс	Одношаговое полирование спеченных карбидов и сталей	≤ 3 мкм	Высокая	Низкая
MD-Floc	Синтетический ворс	Полирование всех материалов	≤ 3 мкм	Оч. высокая	Оч. низкая
MD-Nap	Короткий синтетич. ворс	Заключительное полирование всех материалов	≤ 1 мкм	Оч. высокая	Оч. низкая
MD-Chem / MD-Chem NonStick	Пористый неопрен	Заключительное полирование всех материалов		Высокая	Низкая



Шлифование

Struers предоставляет полный спектр шлифовального оборудования и расходных материалов для удовлетворения индивидуальных требований при подготовке разнообразных типов образцов.

Шлифование – это первый этап в механическом удалении материала. Правильное шлифование удаляет поврежденный или деформированный материал, образуя как можно меньшую новую деформацию для подготовки поверхности образца для последующего полирования. Качество итоговой поверхности очень сильно зависит от используемых оборудования и расходных материалов.

MD-System

Современная MD-System представляет из себя магнитный пробоподготовительный диск в комплекте с шлифовальными дисками и полировальным сукном с металлической обратной стороной. Благодаря магнитным шлифовальным дискам Вы можете обеспечить неизменно высокие скорости снятия материала и максимальную плоскостность из-за однородного снятия твердых и мягких фаз образца. В то же время Вы можете уменьшить время обработки и, что особенно важно, снизить затраты.

Плоское шлифование



Шлифовальные камни	
	Шлифовальный камень PAMST Оксид алюминия. Для плоского шлифования металлов на Prepamatic и Prepamatic-2
40800005	Абразив 150. Диаметр 200 мм (8")
	Шлифовальный камень PLARI Оксид алюминия. Для плоского шлифования металлов на Abramin
40800007	Абразив 80. Диаметр 250 мм (10")
	Шлифовальный камень MINAL Оксид алюминия. Для плоского шлифования металлов на Miniplan
40800006	Абразив 120. Диаметр 280 мм (11")
	Шлифовальный камень 6A36 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования очень твердых сталей и сталей, содерж. много карбидов на AbraPlan и MAPS
40800177	Абразив 150. Диаметр 356 мм (14")
	Шлифовальный камень 4A36 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования металлов > HV 250 на AbraPlan и MAPS
40800010	Абразив 150. Диаметр 356 мм (14")
	Шлифовальный камень 3A36 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования сплавов на основе никеля (лопатки турбин) и нерж. сталей на AbraPlan и MAPS
40800178	Абразив 150. Диаметр 356 мм (14")
	Шлифовальный камень 2S36 #150 Карбид кремния. Для быстрого плоского шлифования цветных металлов на AbraPlan и MAPS
40800074	Абразив 150. Диаметр 356 мм (14")
	Шлифовальный камень 6A27 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования очень твердых сталей и сталей, содержащих много карбидов на Hexamatic
40800181	Абразив 150. Диаметр 270 мм
	Шлифовальный камень 4A27 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования металлов > HV 250 на Hexamatic
40800179	Абразив 150. Диаметр 270 мм
	Шлифовальный камень 3A27 #150 Оксид алюминия. Для быстрого плоского шлифования сплавов на основе никеля (лопатки турбин) и нержавеющей сталей на Hexamatic
40800182	Абразив 150. Диаметр 270 мм
	Шлифовальный камень 2S27 #150 Карбид кремния. Для быстрого плоского шлифования цветных металлов на Hexamatic
40800180	Абразив 150. Диаметр 270 мм



Алмазные шлифовальные диски	
	Алмазный шлифовальный диск 8D27 #120 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для быстрого плоского шлифования керамики и спеченных карбидов на Hexamatic
40800183	Зернистость 120. Диаметр 270 мм
	Алмазный шлифовальный диск 8D36 #120 Бакелитосвязанный алмазный диск с квадратным рисунком. Для плоского шлифования керамики и спеченных карбидов на MAPS/ MAPS-2, Abraplan, AbraPlan-10 и AbraPlan-20
40800202	Зернистость 120. Диаметр 350 мм (14")

Чашечные диски	
	Алмазный чашечный диск M0P15. Для шлифования твердых и хрупких материалов на Discoplan-TS. Металлическая основа
40800013	70 мкм. Диаметры 150 мм (6") x 31,75 мм
	Алмазный чашечный диск B0P15. Для шлифования твердых и вязких материалов на Discoplan-TS. Смоляная основа
40800014	35 мкм. Диаметры 150 мм (6") x 31,75 мм





	SiC чашечный диск 10P13 SiC чашечный диск для шлифования вязких материалов на Accutom-100 и Accutom-50. Смоляная основа
40800120	125 мкм. Диаметры 130 мм (5") x 12,7 мм
	Алмазный чашечный диск M0P10 Для шлифования твердых и хрупких материалов на Accutom-100 и Accutom-50. Металлическая основа
40800082	91 мкм. Диаметры 100 мм (4") x 12,7 мм
40800185	40 мкм. Диаметры 100 мм (4") x 12,7 мм
40800184	25 мкм. Диаметры 100 мм (4") x 12,7 мм
	Алмазный чашечный диск M0P15. Для шлифования твердых и хрупких материалов на Accutom-100. Металлическая основа
40800199	91 мкм. Диаметры 150 мм (6") x 12,7 мм
40800200	40 мкм. Диаметры 150 мм (6") x 12,7 мм
	Алмазный чашечный диск B0P10 Для шлифования твердых и хрупких материалов на Accutom-100 и Accutom-50. Смоляная основа
40800083	40 мкм. Диаметры 100 мм (4") x 12,7 мм

Petrodisc-M

02426913	Диск для одношагового тонкого шлифования материалов > HV 150, используя алмазы. Диаметр 230 мм (9")
----------	---

Другое

	Алмазная головка Алмазная головка (правящее устройство) для Hexamatic, MAPS, AbraPlan-20, Prepamatic, AbraPlan-10 и Miniplan
40800045	1 шт. Диаметр 5 мм
	Алмазная головка (правящее устройство). На AbraPlan-10/-20 используйте 40800045 для наилучшей плоскостности
02606962	1 шт. Диаметр 8 мм
	Алмазная головка (правящее устройство). На AbraPlan-10/-20 используйте 40800045 для наилучшей плоскостности
02606901	1 шт. Диаметр 8 мм
	Выравнивающий брусок Абразивный брусок оксида алюминия для использования с алмазными и CBN отрезными кругами, алмазными шлифовальными дисками и дисками MD-System (кроме MD-Piano 2000/4000)
40800044	1 шт.
	Выравнивающий брусок для MD-Piano 2000/4000 Абразивный брусок оксида алюминия для использования с алмазными дисками для тонкого шлифования MD-Piano 2000 и 4000
40800186	1 шт.

MD-шлифование

MD-Primo

MD-Primo 120

Шлифовальный диск для плоского шлифования материалов HV 40-250. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #120. Смоляная основа. Для магнитной фиксации на MD-Disc

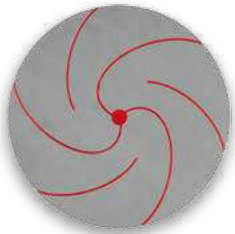
40800085	Диаметр 200 мм (8")
40800086	Диаметр 250 мм (10")
40800087	Диаметр 300 мм (12")
40800118	Диаметр 350 мм (14")

MD-Primo 220

Шлифовальный диск для плоского шлифования материалов HV 40-250. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #220. Смоляная основа. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40800088	Диаметр 200 мм (8")
40800089	Диаметр 250 мм (10")
40800090	Диаметр 300 мм (12")





MD-Molto	
MD-Molto 220 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для плоского шлифования алюминиевых сплавов. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #220. Для магнитной фиксации на MD-Disc	
40800187	Диаметр 200 мм (8")
40800188	Диаметр 250 мм (10")
40800189	Диаметр 300 мм (12")
40800190	Диаметр 350 мм (14")

MD-Mezzo	
MD-Mezzo 220 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для плоского шлифования титановых сплавов. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #220. Для магнитной фиксации на MD-Disc	
40800191	Диаметр 200 мм (8")
40800192	Диаметр 250 мм (10")
40800193	Диаметр 300 мм (12")
40800194	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano	
MD-Piano 80 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #80. Для магнитной фиксации на MD-Disc.	
40800121	Диаметр 200 мм (8")
40800122	Диаметр 250 мм (10")
40800123	Диаметр 300 мм (12")
40800124	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 120 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #120. Для магнитной фиксации на MD-Disc.	
40800125	Диаметр 200 мм (8")
40800126	Диаметр 250 мм (10")
40800127	Диаметр 300 мм (12")
40800128	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 220 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #220. Для магнитной фиксации на MD-Disc.	
40800129	Диаметр 200 мм (8")
40800130	Диаметр 250 мм (10")
40800131	Диаметр 300 мм (12")
40800132	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 500 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #500. Для магнитной фиксации на MD-Disc.	
40800133	Диаметр 200 мм (8")
40800134	Диаметр 250 мм (10")
40800135	Диаметр 300 мм (12")
40800136	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 1200 Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #1200. Для магнитной фиксации на MD-Disc.	
40800137	Диаметр 200 мм (8")
40800138	Диаметр 250 мм (10")
40800139	Диаметр 300 мм (12")
40800140	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 2000

Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #2000. Для магнитной фиксации на MD-Disc.

40800141	Диаметр 200 мм (8")
40800142	Диаметр 250 мм (10")
40800143	Диаметр 300 мм (12")
40800144	Диаметр 350 мм (14")

MD-Piano 4000

Бакелитосвязанный алмазный шлифовальный диск для шлифования материалов HV 150-2000. Поверхность сопоставима с SiC бумагой #4000. Для магнитной фиксации на MD-Disc.

40800145	Диаметр 200 мм (8")
40800146	Диаметр 250 мм (10")
40800147	Диаметр 300 мм (12")
40800148	Диаметр 350 мм (14")

MD-Allegro

Свободный от обслуживания диск для одношагового тонкого шлифования материалов HV>150, используя алмазы.

40500134	Диаметр 200 мм (8"). 1 шт
40500065	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт
40500135	Диаметр 250 мм (10"). 1 шт
40500066	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт
40500136	Диаметр 300 мм (12"). 1 шт
40500067	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт
40500140	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт

MD-Largo

Свободный от обслуживания диск для одношагового тонкого шлифования материалов HV 40-150, используя алмазы. Для вязких материалов, таких как цветные металлы, нержавеющей стали, а также для хрупких материалов, как керамика и твердые минералы.

40500137	Диаметр 200 мм (8"). 1 шт
40500097	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт
40500138	Диаметр 250 мм (10"). 1 шт
40500098	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт
40500139	Диаметр 300 мм (12"). 1 шт
40500099	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт
40500141	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт

Алмазная фольга**200 мм Diamond Pad****Алмазная фольга**

Металлосвязанная алмазная шлифовальная фольга для шлифования твердых материалов (>HV 600). Самоклеящаяся.

40800025	250 мкм. Диаметр 200 мм (8")
40800026	125 мкм. Диаметр 200 мм (8")
40800027	40 мкм. Диаметр 200 мм (8")
40800028	20 мкм. Диаметр 200 мм (8")

250 мм Diamond Pad**Алмазная фольга**

Металлосвязанная алмазная шлифовальная фольга для шлифования твердых материалов (>HV 600). Самоклеящаяся.

40800033	250 мкм. Диаметр 250 мм (10")
40800034	125 мкм. Диаметр 250 мм (10")
40800035	40 мкм. Диаметр 250 мм (10")
40800036	20 мкм. Диаметр 250 мм (10")

300 мм Diamond Pad

Алмазная фольга

Металлосвязанная алмазная шлифовальная фольга для шлифования твердых материалов (>HV 600). Самоклеящаяся.

40800037	250 мкм. Диаметр 300 мм (12")
40800038	125 мкм. Диаметр 300 мм (12")
40800039	40 мкм. Диаметр 300 мм (12")
40800040	20 мкм. Диаметр 300 мм (12")

Шлифовальная бумага

200 мм SiC Foil

SiC фольга

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 800). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.

40400200	Абразив 80. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400201	Абразив 120. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400202	Абразив 180. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400203	Абразив 220. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400204	Абразив 320. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400205	Абразив 500. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400206	Абразив 800. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400207	Абразив 1000. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400208	Абразив 1200. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400209	Абразив 2000. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На клеевой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400212	Абразив 4000. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.

250 мм SiC Foil

SiC фольга

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 800). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.

40400220	Абразив 80. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400221	Абразив 120. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400222	Абразив 180. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400223	Абразив 220. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400224	Абразив 320. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400225	Абразив 500. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400226	Абразив 800. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400227	Абразив 1000. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400228	Абразив 1200. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400229	Абразив 2000. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На клеевой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400232	Абразив 4000. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.



300 мм SiC Foil**SiC фольга**

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 800). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.

40400240	Абразив 80. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400241	Абразив 120. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400242	Абразив 180. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400243	Абразив 220. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400244	Абразив 320. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400245	Абразив 500. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400246	Абразив 800. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400247	Абразив 1000. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400248	Абразив 1200. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 100 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400249	Абразив 2000. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На клеевой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400252	Абразив 4000. Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 50 шт.

350 мм SiC Foil**SiC фольга**

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 800). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.

40400260	Абразив 80. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.
40400261	Абразив 120. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.
40400262	Абразив 180. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.
40400263	Абразив 220. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.
40400264	Абразив 320. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 100 шт.
40400265	Абразив 500. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 100 шт.
40400266	Абразив 800. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 100 шт.
40400267	Абразив 1000. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 100 шт.
40400268	Абразив 1200. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 100 шт. Для мокрого шлифования материалов (HV 30 – 400). На силиконовой основе, для использования на MD-Gekko или Gekko PSA.
40400269	Абразив 2000. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.
40400271	Абразив 4000. Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 50 шт.

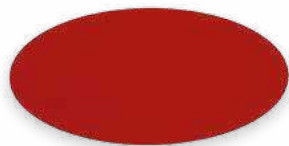
MD-Gekko

MD-Gekko. Адаптер для использования SiC-фольги или самоклеящихся материалов с MD-системой. Для легкой фиксации и смены материалов. Для магнитной фиксации на MD-Disc.

49900047	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 2 шт.
49900048	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 2 шт.
49900049	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 2 шт.
49900050	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 2 шт.

Gekko PSA. Самоклеящаяся Gekko-фольга для использования SiC-фольги или самоклеящихся материалов. Для приклеивания на алюминиевый диск.

49900053	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 2 шт.
49900054	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 2 шт.
49900055	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 2 шт.



200 мм SiC Paper

Шлифовальная бумага (карбид кремния)

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 800).

40400056	Зернистость 80. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400057	Зернистость 120. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400058	Зернистость 180. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400125	Зернистость 220. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400008	Зернистость 320. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400009	Зернистость 500. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400010	Зернистость 800. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400011	Зернистость 1000. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.
40400012	Зернистость 1200. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 100 шт.

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 400).

40400013	Зернистость 2400. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400014	Зернистость 4000. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.

230 мм SiC Paper

Шлифовальная бумага (карбид кремния)

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 800).

40400059	Зернистость 80. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.
40400060	Зернистость 120. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.
40400061	Зернистость 180. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.
40400126	Зернистость 220. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.
40400019	Зернистость 320. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 100 шт.
40400020	Зернистость 500. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 100 шт.
40400021	Зернистость 800. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 100 шт.
40400022	Зернистость 1000. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 100 шт.
40400023	Зернистость 1200. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 100 шт.

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 400).

40400024	Зернистость 2400. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.
40400025	Зернистость 4000. Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 50 шт.

250 мм SiC Paper

Шлифовальная бумага (карбид кремния)

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 800).

40400065	Зернистость 80. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400066	Зернистость 120. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400067	Зернистость 180. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400127	Зернистость 220. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400069	Зернистость 320. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400070	Зернистость 500. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400071	Зернистость 800. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400072	Зернистость 1000. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.
40400073	Зернистость 1200. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 100 шт.

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 400).

40400026	Зернистость 2400. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.
40400027	Зернистость 4000. Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 50 шт.



305 мм SiC Paper**Шлифовальная бумага (карбид кремния)**

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 800).

40400062	Зернистость 80. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400063	Зернистость 120. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400064	Зернистость 180. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400128	Зернистость 220. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400032	Зернистость 320. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400033	Зернистость 500. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400034	Зернистость 800. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400035	Зернистость 1000. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 100 шт.
40400036	Зернистость 1200. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 100 шт.
	Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 400).
40400037	Зернистость 2400. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.
40400038	Зернистость 4000. Диаметр 305 мм (12"). Упаковка 50 шт.

Адгезивные диски для шлифовальной бумаги**Адгезивные диски.** Двухсторонний адгезивный диск для легкого приклеивания шлифовальной бумаги на пробоподготовительные диски. Может быть использован для нескольких бумаг

49900006	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 10 шт.
49900007	Диаметр 230 мм (9"). Упаковка 10 шт.
49900015	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 10 шт.
49900008	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 10 шт.

MD-Fuga

Металлический диск с адгезивным слоем для удержания шлифовальной бумаги. Может быть использован для нескольких бумаг

49900021	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
49900022	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
49900023	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

Другая шлифовальная бумага**Шлифовальная бумага (карбид кремния)**

Для мокрого шлифования материалов (HV 30 - 800).

В рулонах






















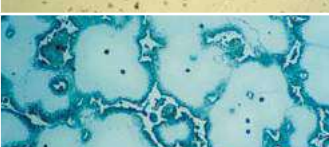








40400041	Зернистость 220. 18 м x 7,5 см
40400042	Зернистость 320. 20 м x 7,5 см
40400043	Зернистость 500. 20 м x 7,5 см
40400044	Зернистость 1000. 25 м x 7,5 см

MD-Alto 180

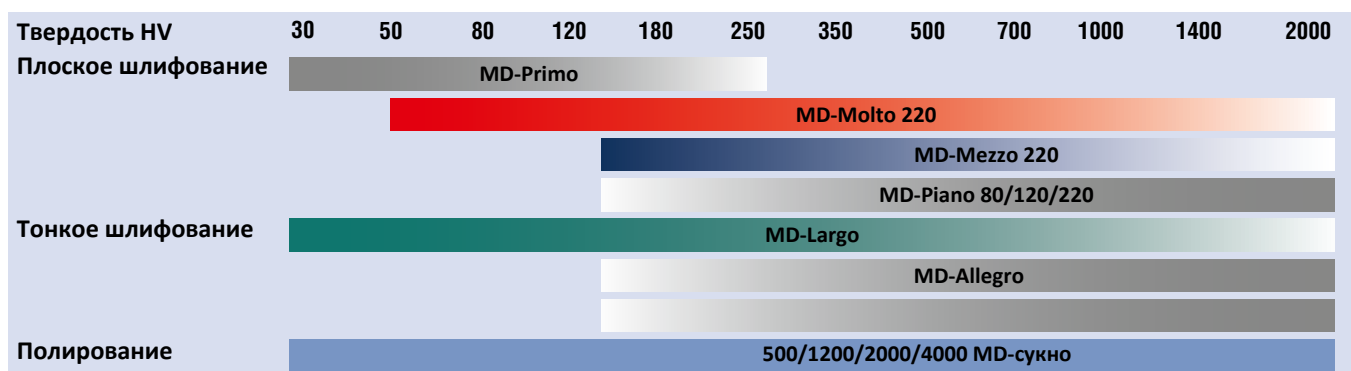
Бакелитосвязанный диск для шлифования вязких материалов, в т.ч. сплавов на никелевой основе и нержавеющей стали. Для магнитной фиксации на MD-Disc. Упаковка 2 шт.

40800204	Диаметр 200 мм. Упаковка 2 шт.
40800205	Диаметр 250 мм. Упаковка 2 шт.
40800206	Диаметр 300 мм. Упаковка 2 шт.
40800207	Диаметр 350 мм. Упаковка 2 шт.

Обзор методов пробоподготовки – см. Metalogram на стр. 39

			Плоская шлифовка	Тонкая шлифовка	Алмазн. полировка	Оксидн. полировка
Метод А Напр. Al 99,5 отлитый в песчаной форме		 Тип диска	SiC-Foil (on MD-Gekko)	MD-Largo	MD-Mol	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	SiC # 320	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Mol R 3 мкм
Метод В Напр. чистая медь		 Тип диска	SiC-Foil (на MD-Gekko)	MD-Largo	MD-Mol	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	SiC # 320	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Mol R 3 μm
Метод С Напр. Cu 58 Zn 42		 Тип диска	SiC-Foil (on MD-Gekko)	MD-Largo	MD-Dac	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	SiC # 320	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Dac 3 мкм
Метод D Напр. чугуи с шаровидным графитом		 Тип диска	MD-Piano 220	MD-Allegro	MD-Dac	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	Алмаз* ~#220	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Dac 3 мкм
Метод E Напр. белый чугун		 Тип диска	MD-Piano 220	MD-Allegro	MD-Dur	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	Алмаз * ~#220	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Dur 3 мкм
Метод F Напр. карбид вольфрама в медной матрице		 Тип диска	MD-Piano 120	MD-Allegro	MD-Dac	MD-Chem
			 Абразив, Зерно	Алмаз * ~#120	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Dac 3 мкм
Метод G Напр. оксид алюминия Al ₂ O ₃		 Тип диска	MD-Piano 220	MD-Plan		MD-Chem
			 Абразив, Зерно	Алмаз * ~#220	DiaPro Plan 9 мкм	
Метод X Напр. MgAl сплав		 Тип диска	SiC-Foil (на MD-Gekko)	MD-Largo	MD-Mol	
			 Абразив, Зерно	SiC # 320	DiaPro Allegro/Largo 9 μm	DiaPro R 3 мкм
Метод Y Напр. средне- углеродистая сталь		 Тип диска	MD-Piano 220	MD-Plan	MD-Floc	
			 Абразив, Зерно	Алмаз * ~#220	DiaPro Plan 9 мкм	DiaPro Floc 3 мкм
Метод Z Напр. спеченный карбид с покры- тием		 Тип диска	MD-Piano 120	MD-Allegro	MD-Dac	
			 Абразив, Зерно	Алмаз * ~#120	DiaPro Allegro/Largo 9 мкм	DiaPro Dac 3 мкм

*согласно стандарту зернистости FEPA





Полирование

Продукция Struers для полирования изготовлена из тщательно отобранных материалов. Масштабные испытания привели к разработке оборудования и расходных материалов, являющихся лучшими на всем рынке с точки зрения качества пробоподготовки и долговечности.

Для того, чтобы удалить деформации после шлифования и получить поверхность с хорошим светоотражением, перед исследованием под микроскопом образцы должны быть отполированы. Полирование производится на сукне с различной упругостью и с различным абразивом. Различают два вида полирования: алмазное и оксидное.

DiaPro

DiaPro – это линейка алмазных суспензий, специально разработанных для экстра-продуктивного использования совместно с шлифовальными дисками и полировальным сукном Struers, что значительно повышает эффективность подготовки. Каждая суспензия DiaPro разработана и оптимизирована для соответствующего диска для получения превосходных результатов. При этом время подготовки в среднем снижается на 30%. В то же время DiaPro обеспечивает исключительную плоскостность, удержание края и воспроизводимость результатов.

Абразивные пленки



Алмазные пленки

	Для полировального приспособления TriPod
40400180	0,1 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400179	0,5 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400178	1 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400177	3 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400176	6 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400175	9 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400174	15 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40400173	30 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

Пленки оксида алюминия

	Для полировального приспособления TriPod
40400172	0,05 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400170	0,3 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.
40400169	1 мкм. Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 50 шт.

MD-полировальное сукно

MD-Plan

	Сукно для тонкого шлифования мягких и предварительного полирования твердых материалов. Тканый полиэстер. Для магнит. фиксации
40500086	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500087	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500088	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500147	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Pan

	Сукно для тонкого шлифования мягких и предварительного полирования твердых и хрупких материалов. Пропитанный нетканый технический текстиль. Для магнитной фиксации на MD-Disc
40500157	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500158	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500159	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500160	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.



MD-Sat

	Сукно для тонкого шлифования и полирования черных и цветных металлов, покрытий и пластика. Используется с алмазами размером 9 - 3 мкм. Ацетатная ткань. Для магнитной фиксации на MD-Disc
40500406	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500407	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500408	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

MD-Dur

	Сукно для тонкого шлифования и полирования черных и цветных металлов, покрытий и пластика. Атласный тканый натуральный шелк. Для магнитной фиксации на MD-Disc
40500074	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500075	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500076	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500149	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Dac

Сукно для полирования всех материалов. Используется с алмазами размером 9 - 3 мкм. Атласная ацетатная ткань. Для магнитной фиксации

40500071	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500095	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500073	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500150	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Mol

Сукно для полирования черных и цветных металлов и полимеров. Тафтяная тканая 100% шерсть. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500077	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500078	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500079	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500152	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Mol APS

Сукно для автоматических шлифовально-полировальных систем. Для полирования черных и цветных металлов и полимеров. Тафтяная тканая 100% шерсть. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500155	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500156	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Plus

Сукно для одношагового полирования спеченных карбидов и сталей. Синтетический ворс. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500089	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500090	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500091	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500151	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Floc

Сукно для полирования всех материалов. Короткий синтетический ворс. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500403	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500404	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500405	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500419	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Nap

Сукно для финального полирования всех материалов. Короткий синтетический ворс. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500080	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500081	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500082	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500153	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Chem

Сукно для финального полирования всех материалов. Пористый неопрен. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500092	Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
40500093	Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
40500094	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
40500154	Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.

MD-Chem NonStick

Сукно для финального полирования больших образцов. Пористый неопрен. Для магнитной фиксации на MD-Disc

40500410	Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.
----------	--------------------------------------



DP/OP-полировальное сукно



DP-Plan

Сукно для тонкого шлифования мягких и предварительного полирования твердых материалов. Используется с алмазами размером 15 - 3 мкм. Тканый полиэстер. Самоклеящееся

- 40500200 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500201 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500202 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Pan

Сукно для тонкого шлифования мягких и предварительного полирования твердых и хрупких материалов. Пропитанный нетканый технический текстиль. Самоклеящееся

- 40500161 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500162 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500163 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Sat

Сукно для тонкого шлифования и полирования черных металлов, цветных металлов, покрытий и пластика. Используется с алмазами размером 9 - 3 мкм. Ацетатная ткань. Самоклеящееся

- 40500216 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500217 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500218 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Dur

Сукно для тонкого шлифования и полирования черных и цветных металлов, покрытий и пластика. Используется с алмазами размером 9 - 1 мкм. Атласный тканый натуральный шелк. Самоклеящееся

- 40500208 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500209 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500210 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Dac

Сукно для полирования всех материалов. Используется с алмазами размером 9 - 3 мкм. Атласная ацетатная ткань. Самоклеящееся

- 40500212 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500213 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500214 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Mol

Сукно для полирования черных и цветных металлов и полимеров. Тафтяная тканая 100% шерсть. Самоклеящееся

- 40500220 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500221 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500222 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Plus

Сукно для одношагового полирования спеченных карбидов и сталей. Синтетический ворс. Самоклеящееся

- 40500224 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.
- 40500225 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.
- 40500226 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.



DP-Floc

Сукно для полирования всех материалов. Короткий синтетический ворс. Самоклеящееся

40500228 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40500229 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40500230 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

DP-Nap

Сукно для финального полирования всех материалов. Короткий синтетический ворс. Самоклеящееся

40500232 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40500233 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40500234 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

OP-Felt

Сукно для полирования черных и цветных металлов. Используется с оксидами алюминия размером ≤ 9 мкм. Толстый шерстяной фетр.

40500300 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40500301 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40500302 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

OP-Nat

Сукно для полирования черных металлов. Используется с оксидами алюминия размером ≤ 9 мкм. Тканый шерстяной фетр.

40500304 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40500305 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40500306 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

OP-Chem

Сукно для финального полирования всех материалов. Используется для оксидного полирования с частицами < 1 мкм. Пористый неопрен

40500308 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40500309 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40500310 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

MD-Rondo

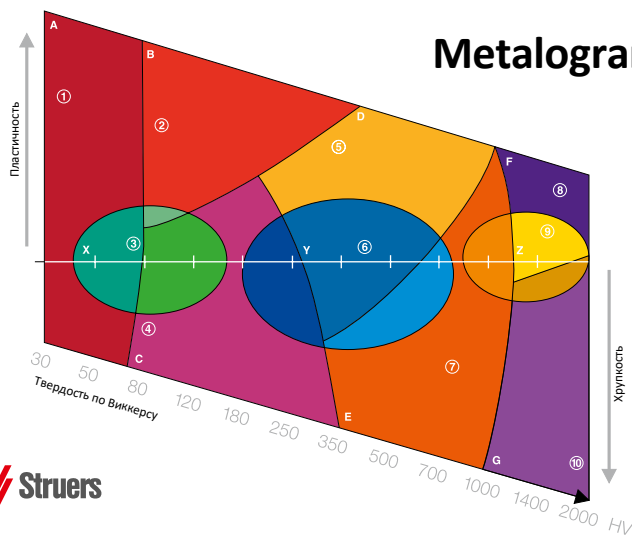
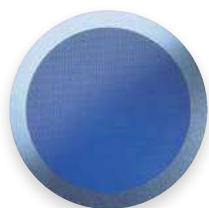
Адаптер для использования самоклеящихся материалов на MD-Disc.

40503000 Диаметр 200 мм (8"). Упаковка 5 шт.

40503001 Диаметр 250 мм (10"). Упаковка 5 шт.

40503002 Диаметр 300 мм (12"). Упаковка 5 шт.

40503082 Диаметр 350 мм (14"). Упаковка 5 шт.



Алмазная продукция



DiaPro	
DiaPro Pan 15 мкм Для высококачественного предварительного полирования на MD-Pan и DP-Pan. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600375	500 мл
40600376	5 л
DiaPro Allegro/Largo 9 мкм Для высококачественного тонкого шлифования на MD-Allegro и MD-Largo. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600369	500 мл
40600370	5 л
DiaPro Plan 9 мкм Для высококачественного тонкого шлифования на MD-Plan и DP-Plan. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта. Не содержит растворителей	
40600385	500 мл
40600386	5 л
DiaPro Sat 6 мкм Для высококачественного полирования на MD-Sat и DP-Sat. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600377	500 мл
40600378	5 л
DiaPro Largo 3 мкм Для высококачественного шлифования на MD-Largo. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта. Не содержит растворителей	
40600391	500 мл
40600392	5 л
DiaPro Mol B 3 мкм Для высококачественного полирования твердых материалов (>150 HV) на MD-Mol и DP-Mol. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600379	500 мл
40600380	5 л
DiaPro Mol R 3 мкм Для высококачественного полирования мягких материалов (<150 HV) на MD-Mol и DP-Mol. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600393	500 мл
40600394	5 л
DiaPro Dac 3 мкм Для высококачественного полирования на MD-Dac и DP-Dac. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.	
40600371	500 мл
40600372	5 л



DiaPro Plus 3 мкм

Для высококачественного полирования на MD-Plus и DP-Plus. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта. Не содержит растворителей

40600387 500 мл

40600388 5 л

DiaPro Floс 3 мкм

Для высококачественного полирования на MD-Floc и DP-Floc. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта. Не содержит растворителей

40600389 500 мл

40600390 5 л

DiaPro Dur 1 мкм

Для высококачественного полирования на MD-Dur и DP-Dur. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.

40600381 500 мл

40600382 5 л

DiaPro Nap B 1 мкм

Для высококачественного полирования твердых материалов (>150 HV) на MD-Nap и DP-Nap. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.

40600373 500 мл

40600374 5 л

DiaPro Nap R 1 мкм

Для высококачественного полирования мягких материалов (<150 HV) на MD-Nap и DP-Nap. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.

40600397 500 мл

40600398 5 л

DiaPro Nap ¼ мкм

Для высококачественного полирования на MD-Nap и DP-Nap. Стабильная алмазная суспензия на водной основе, содержащая уникальную смесь высокопроизводительных алмазов и охлаждающего лубриканта.

40600383 500 мл

40600384 5 л

DP-Suspension P

Стабильная поликристаллическая алмазная суспензия на водной основе в дозирующей бутылке для ручного дозирования. Для использования совместно с DP-Lubricants. Лубриканты обеспечивают оптимальное охлаждение и смазывание поверхности материала.

40600229 1 мкм. 125 мл

40600228 3 мкм. 125 мл

40600227 6 мкм. 125 мл

Высокоэффективная алмазная суспензия, содержащая исключительно поликристаллические алмазы. Для автомат. дозирующих установок

40600364 0,1 мкм. 500 мл

40600363 ¼ мкм. 500 мл

40600297 ¼ мкм. 2,5 л

40600362 1 мкм. 500 мл

40600251 1 мкм. 2,5 л

40600342 1 мкм. 5 л

40600361 3 мкм. 500 мл

40600250 3 мкм. 2,5 л

40600341 3 мкм. 5 л

40600360 6 мкм. 500 мл





DP-Suspension P

Высокоэффективная алмазная суспензия, содерж. исключительно поликристаллические алмазы. Для автомат. дозирующих установок

40600249	6 мкм. 2,5 л
40600340	6 мкм. 5 л
40600359	9 мкм. 500 мл
40600248	9 мкм. 2,5 л
40600339	9 мкм. 5 л
40600358	15 мкм. 500 мл
40600247	15 мкм. 2,5 л

DP-Suspension M

Высокоэффективная алмазная суспензия, содержащая монокристаллические алмазы. Для автоматических дозирующих установок

40600357	1 мкм. 500 мл
40600256	1 мкм. 2,5 л
40600346	1 мкм. 5 л
40600356	3 мкм. 500 мл
40600255	3 мкм. 2,5 л
40600345	3 мкм. 5 л
40600355	6 мкм. 500 мл
40600254	6 мкм. 2,5 л
40600344	6 мкм. 5 л
40600354	9 мкм. 500 мл
40600253	9 мкм. 2,5 л
40600343	9 мкм. 5 л
40600353	15 мкм. 500 мл
40600252	15 мкм. 2,5 л

DP-Suspension A

Высокоэффективная стабильная алмазная суспензия, содержащая поликристаллические алмазы. На спиртовой основе. Содержание воды < 0.5 % (вес.). Для высокоэффективного полирования водочувствительных материалов.

40600352	*** ¼ мкм. 500 мл
40600351	*** 1 мкм. 500 мл
40600350	*** 3 мкм. 500 мл

Высокоэффективная стабильная алмазная суспензия, содержащая монокристаллические алмазы. На спиртовой основе. Содержание воды < 0.5 % (вес.). Для высокоэффективного тонкого шлифования и полирования водочувствительных материалов.

40600349	*** 6 мкм. 500 мл
40600348	*** 9 мкм. 500 мл
40600347	*** 15 мкм. 500 мл



DiaDuo

DiaDuo-2

Универсальная алмазная суспензия для тонкого шлифования и полирования. Содержит высококачественные монокристаллические алмазы + охлаждающую жидкость. Не содержит растворителей

40600036	1 мкм. Белая. 500 мл
40600041	1 мкм. Белая. 5 л
40600037	3 мкм. Голубая. 500 мл
40600042	3 мкм. Голубая. 5 л
40600038	6 мкм. Желтая. 500 мл
40600043	6 мкм. Желтая. 5 л
40600039	9 мкм. Серая. 500 мл
40600044	9 мкм. Серая. 5 л
40600040	15 мкм. Зеленая. 500 мл
40600045	15 мкм. Зеленая. 5 л



DP-Spray P

Высококачественный алмазный продукт (спрей).
Содержит исключительно поликристаллические алмазы.

40600144	*** ¼ мкм.	150 мл
40600145	*** 1 мкм.	150 мл
40600146	*** 3 мкм.	150 мл
40600147	*** 6 мкм.	150 мл
40600148	*** 9 мкм.	150 мл
40600149	*** 15 мкм.	150 мл
40600150	*** 35 мкм.	150 мл

**DP-Spray M**

Высококачественный алмазный продукт (спрей).
Содержит монокристаллические алмазы.

40600151	*** 1 мкм.	150 мл
40600152	*** 3 мкм.	150 мл
40600153	*** 6 мкм.	150 мл
40600154	*** 9 мкм.	150 мл
40600155	*** 15 мкм.	150 мл

DP-Stick P

Алмазный воск. Используется в сочетании с лубрикантами DP-Lubricants. Лубриканты обеспечивают правильное охлаждение и смазывание поверхности материала.

40600313	¼ мкм.	24 г
40600312	1 мкм.	24 г
40600311	3 мкм.	24 г
40600310	6 мкм.	24 г
40600309	9 мкм.	24 г
40600308	15 мкм.	24 г

**DP-Paste P**

Высококачественный алмазный продукт (паста).
Содержит исключительно поликристаллические алмазы.

40600028	¼ мкм.	10 г
40600027	1 мкм.	10 г
40600026	3 мкм.	10 г
40600025	6 мкм.	10 г
40600024	9 мкм.	10 г
40600023	15 мкм.	10 г

**DP-Paste M**

Высококачественный алмазный продукт (паста).
Содержит монокристаллические алмазы.

40600020	¼ мкм.	10 г
40600019	1 мкм.	10 г
40600018	3 мкм.	10 г
40600017	6 мкм.	10 г
40600016	9 мкм.	10 г
40600015	15 мкм.	10 г

Лубриканты



DP-Lubricant	
DP-Lubricant. Зеленый СОЖ для тонкого шлифования и алмазного полирования большинства материалов. На водной основе.	
40700023	1 литр
40700024	5 литров
40700055	10 литров
DP-Lubricant. Голубой СОЖ для тонкого шлифования и алмазного полирования большинства материалов. На спиртовой основе с этандиолом.	
40700005	*** 1 литр
40700006	*** 5 литров
40700056	*** 10 литров
DP-Lubricant. Пурпурный СОЖ для тонкого шлифования и алмазного полирования большинства материалов. На спиртовой основе с пропиленгликолем.	
40700059	*** 1 литр
40700060	*** 5 литров
40700061	*** 10 литров
DP-Lubricant. Красный Смазочная жидкость для финального алмазного полирования полирования мягких материалов. На водно-масляной основе.	
40700070	1 литр
40700071	5 литров
40700072	10 литров
DP-Lubricant. Коричневый СОЖ для тонкого шлифования и алмазного полирования большинства материалов. На спиртовой основе с пропиленгликолем.	
40700028	*** 1 литр
DP-Lubricant. Желтый Смазочная жидкость для финального алмазного полирования мягких чувствительных к воде материалов. На спиртовой основе.	
40700069	*** 1 литр
Другое	
Dosing Gun Дозирующий пистолет. Для дозирования алмазной суспензии и лубриканта. Герметичная бутылка.	
40700031	500 мл.
Pump Bottle Бутылка для ручного дозирования алмазной суспензии / лубриканта.	
40700068	150 мл.
Squeeze Bottle Бутылка для ручного дозирования алмазной суспензии / лубриканта.	
40700032	250 мл.
Финальное полирование	
OP-S NonDry	
Невысыхающая коллоидная кремниевая суспензия для финального полирования. Может использоваться с реагентами, усиливающими активность хим. реакций (для полирования стойких материалов).	
40700064	0,25 мкм. 1 литр
40700065	0,25 мкм. 5 литров
OP-S	
Стандартная коллоидная кремниевая суспензия для финального полирования.	
40700000	0,25 мкм. 1 литр
40700001	0,25 мкм. 5 литров



OP-U NonDry

Невысыхающая коллоидная кремниевая суспензия для финального полирования всех материалов.

40700066	0,04 мкм. 1 литр
40700067	0,04 мкм. 5 литров

OP-U

Стандартная коллоидная кремниевая суспензия для финального полирования всех материалов.

40700002	0,04 мкм. 1 литр
40700003	0,04 мкм. 5 литров

OP-A

Суспензия оксида алюминия для финального полирования низко- и высокоуглеродистых сталей, никелевых сплавов и керамики. Концентрированная

40700021	500 мл.
----------	---------

AP-Продукция

AP-A Порошок

Агломерированный порошок альфа оксида алюминия для полирования. Смешивается с деминерализован. водой перед использованием

40700049	0,3 мкм. 1 кг
40700048	1 мкм. 1 кг
40700047	5 мкм. 1 кг

AP-A Суспензия

Агломерированная суспензия гамма оксида алюминия для полирования. Стабильная и высококонцентрированная. Используется как неразбавленной, так и разбавленной 3-5 частями деминерализ. воды

40700046	0,05 мкм. 500 мл
----------	------------------

Агломерированная суспензия альфа оксида алюминия для полирования. Стабильная и высококонцентрированная. Используется как неразбавленной, так и разбавленной 3-5 частями деминерализ. воды

40700045	0,1 мкм. 500 мл
40700044	0,3 мкм. 500 мл
40700043	1 мкм. 500 мл
40700042	5 мкм. 500 мл

AP-D Порошок

Деагломерированный порошок гамма оксида алюминия для полирования. Смешивается с деминерализов. водой перед использованием

40700041	0,05 мкм. 1 кг
----------	----------------

Деагломерированный порошок альфа оксида алюминия для полирования. Смешивается с деминерализов. водой перед использованием

40700040	0,1 мкм. 1 кг
40700039	0,3 мкм. 1 кг
40700038	1 мкм. 1 кг

AP-D Суспензия

Деагломерированная суспензия альфа оксида алюминия для полирования. Стабильная и высококонцентрированная. Используется как неразбавленной, так и разбавленной 3-5 частями деминерализ. воды

40700036	0,1 мкм. 500 мл
40700035	0,3 мкм. 500 мл
40700034	1 мкм. 500 мл



Использование системы TargetSystem - Автоматическая подготовка цели или дефекта за несколько простых шагов

1



Крепление образца

В течение нескольких секунд образец приклеивается непосредственно к одноразовому фиксатору образцов. Зажим не требуется, но может использоваться

6



Установка TargetGrip в TargetMaster

Держатель TargetGrip устанавливается во вращатель устройства TargetMaster

2



Крепление в держателе

Фиксатор образца устанавливается в TargetGrip - высокоточный держатель образцов

7



Выбор метода

Необходимо выбрать подходящий метод в автоматической дозирующей системе и передать его в TargetMaster

3



Установка в измерительную станцию

Держатель TargetGrip устанавливается в станцию TargetZ (для видимых целей или дефекта) или в станцию TargetX (для скрытых целей или дефекта)

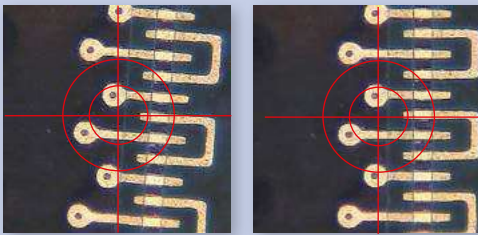
8



Шлифовка/полировка

Автоматическая подготовка (удаление материала до указанной цели или дефекта)

4



Совмещение

Совмещение цели или дефекта в реальном времени

9



Осмотр

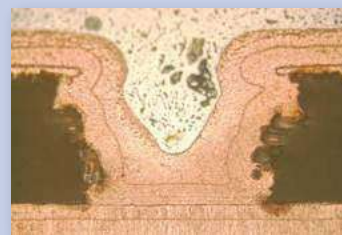
Осмотр держателя образца под микроскопом

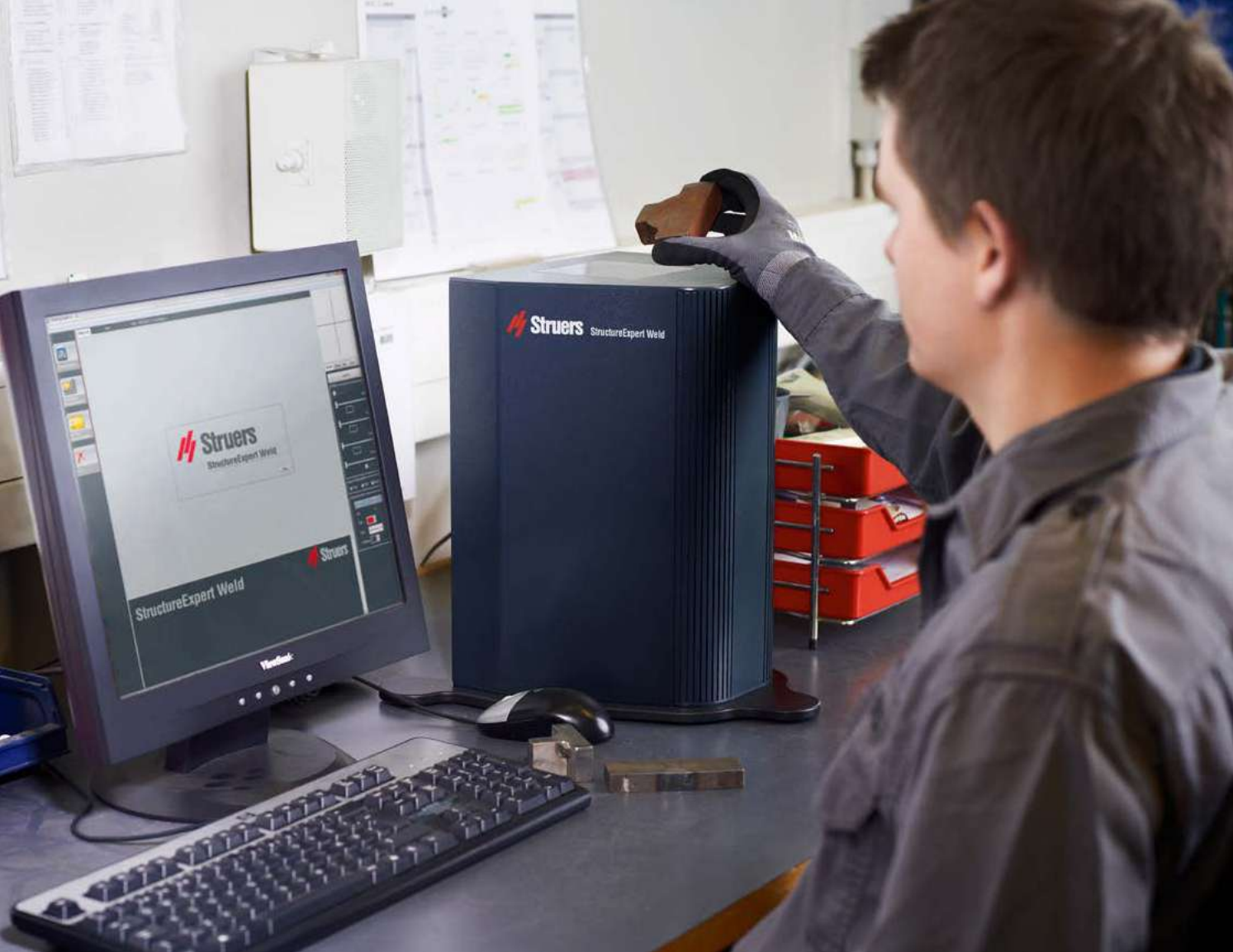
5



Измерение

Измерение расстояния до цели или дефекта. Измеренные данные передаются в TargetMaster





Разное

Компания Struers разработала полную линейку оборудования и расходных материалов для контролируемого снятия материала, электролитической подготовки, неразрушающего контроля и минералогии.

Контроль качества сварных соединений

Станция StructureExpert Weld производителя Struers является передовой технологией и единственным автономным инструментом для эффективного и точного контроля параметров сварного шва. Уникальная инвертированная оптическая система, быстрая калибровка, встроенная оптическая цифровая камера и система автофокусировки обеспечивают высокую точность и простоту эксплуатации, что позволяет избежать затрат времени на ручную фокусировку и масштабирование при настройке изображения.

Контролируемое снятие материала

Мы предлагаем широкий диапазон продуктов для контролируемого снятия материала, что поможет Вам в удалении материала на определенную величину или глубину. Благодаря Struers Вы можете достигнуть точного контроля при ручной и при автоматической пробоподготовке и при видимых, и при скрытых дефектах

Электролитическая подготовка

Для избежания механической деформации и сохранения эффективности подготовки металлических образцов. Оборудование для электролитического полирования и расходные материалы Struers служат Вам для оптимальной подготовки образцов без деформирования.

Неразрушающий контроль

Зачастую для решения многих задач требуется подготовить и испытать поверхность в полевых условиях, не разрушая объект исследования. Применение методов высококачественных реплик позволяет произвести оценку требуемых поверхностей.

Минералогия

Спектр оборудования и комплектующих Struers для подготовки геологических образцов, минералов и керамики охватывает весь пробоподготовительный процесс от первичного отрезания до изготовления тонкого среза или аншлифа, готового к микроскопическому исследованию.

Контролируемое снятие материала

Расходные материалы для TargetSystem



	Фиксатор образцов. Диаметр 30 мм Адаптер диаметром 30 мм для поперечных секций для TargetMaster. Устанавливается в держатель TargetGrip (05756916). Максимальный размер образца 23 x 20,5 мм. Одноразовый
05756914	Диаметр 30 мм. Упаковка 50 шт
	Фиксатор образцов. Диаметр 40 мм Адаптер диаметром 40 мм для поперечных секций для TargetMaster. Устанавливается в держатель TargetGrip (05756901). Максимальный размер образца 29 x 20,5 мм. Одноразовый
05756908	Диаметр 40 мм. Упаковка 50 шт
	Высокий фиксатор образцов. Диаметр 40 мм. Адаптер диаметром 40 мм для поперечных секций для TargetMaster (одноразовый). Внешняя платформа для образцов для использования с TargetX. Макс. размер образца 5 x 15 мм. Требуется модификация TargetMaster
05756917	Диаметр 40 мм. Упаковка 50 шт
	Вставка для формочек Вставка для формочек диаметром 40 мм Максимальный размер образца 35 x 20 мм
05756912	Диаметр 40 мм. Упаковка 50 шт
	Полимерный барьер Для использования с фиксатором образцов (05756908 и 05756914)
05756907	Упаковка 50 шт



Расходные материалы ViaKit

	Колпачки ViaKit. Колпачки для использования с крепежными кольцами ViaKit (40300055)
40300056	Упаковка 250 шт.
	Установочные штифты ViaKit Установочные штифты диаметром 1,98 мм и длиной 43 мм
40300057	Упаковка 500 шт.



Принадлежности для станции ViaSampler

	Опорный блок для ViaSampler Вставка в зону фрезерования для тонких и гибких плат
40300073	59 x 59 мм. Упаковка 3 шт.
	Резец Высокоточный резец для станции ViaSampler
40300077	Диаметр 1,98 мм
40300078	Диаметр 1,96 мм
40300079	Диаметр 1,97 мм

Электролиты

Электролиты



	Электролит A2 Для электролитического полирования стали, нержавеющей стали, алюминия и алюминиевых сплавов, никелевых сплавов, олова и титана. Для LectroPol-, Polcontrol и Movipol-
40900008	*** 1 л
	Электролит A3 Для электролитического полирования молибдена, титана, циркония и ванадия. Для LectroPol-, Polcontrol, Movipol- и Tenupol-
40900011	*** 1 л
	Электролит D2 Электролит для меди и медных сплавов. Для LectroPol-, Polcontrol, Movipol- and Tenupol-
40900032	*** 1 л

Неразрушающий контроль



Шлифование

Лепестковый шлифовальный диск

40800053 Для грубого шлифования на Transpol. Зернистость 80. Диаметр 40 мм (1½") x 10 мм, стержень диам. 6 мм. Упаковка 5 шт.

Шлифовальная бумага

Шлифовальная бумага (карбид кремния) для шлифования на Transpol. Самоклеящаяся

40400049 Зернистость 60. Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 100 шт.

40400129 Зернистость 120. Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 100 шт.

40400130 Зернистость 240. Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 100 шт.

40400131 Зернистость 500. Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 100 шт.

Полировальное сукно

DP-Dur

Сукно для алмазного полирования на Transpol. Атласный тканый шелк. Самоклеящееся

40500040 Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 25 шт.

DP-Mol

Сукно для алмазного полирования на Transpol. Тканая шерсть. Самоклеящееся

40500041 Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 25 шт.

DP-Nap

Сукно для алмазного полирования на Transpol. Короткий синтетический ворс. Самоклеящееся

40500042 Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 25 шт.

OP-Felt

Сукно для оксидного полирования на Transpol. Войлок. Самоклеящееся

40500043 Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 25 шт.

DP-Dac

Сукно для алмазного полирования на Transpol. Атласная ацетатная ткань. Самоклеящееся

40500145 Диаметр 32 мм (1¼"). Упаковка 25 шт.

Полировальные камеры

Гибкого типа. Для MovPol-3 и -5.

03926904 50 шт.



Transcopy

Transcopy Kit. Комплект для изготовления реплик отполированных и протравленных поверхностей. Самоклеящаяся отражающая пленка Transcopy Replica Foil создает нестираемую реплику микроструктур, трещин и дефектов для дальнейшего анализа

40900090 *** 50 шт. пленок 20 x 30 мм, 40 мл жидкости, распыляющая насадка, пипетка и предметные стекла

Transcopy Liquid

Жидкость для пленок Transcopy Replica Foils (40900091)

40900092 *** 40 мл

Transcopy Replica Foils

Отражающие пленки для реплик. Самоклеящиеся.

Жидкость Transcopy Liquid (40900092) заказывается отдельно

40900091 20 x 30 мм. Упаковка 50 шт.





RepliSet картриджи 50 мл

	RepliSet-F1. Для снятия реплик с горизонтальных или наклонных поверхностей при низкотемпературных условиях или при необходимости быстрого результата. Жидкий быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 0,5 - 1 мин и временем отверждения 4 мин при 25° С. Дозирующий пистолет (40900066) и смешивающие наконечники (40900088) заказываются отдельно
40900069	1 картридж 50 мл
40900047	5 картриджей 50 мл
	RepliSet-F5. Универсальный материал. Для снятия реплик с горизонтальных или наклонных поверхностей при нормальных или высоких температурах. Жидкий быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 5 мин и временем отверждения 18 мин при 25° С. Дозирующий пистолет (40900066) и смешивающие наконечники (40900088) заказываются отдельно
40900068	1 картридж 50 мл
40900046	5 картриджей 50 мл
	RepliSet-T1. Для снятия реплик с вертикальных или потолочных поверхностей при низких температурах или при необходимости быстрого результата. Тиксотропный быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 0,5 - 1 мин и временем отверждения 4 мин при 25° С. Дозирующий пистолет (40900066) и смешивающие наконечники (40900088) заказываются отдельно
40900071	1 картридж 50 мл
40900049	5 картриджей 50 мл
	RepliSet-T3. Универсальный материал. Для снятия реплик с вертикальных или потолочных поверхностей при нормальных или высоких температурах. Тиксотропный быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 10 мин при 25° С. Дозирующий пистолет (40900066) и смешивающие наконечники (40900088) заказываются отдельно
40900070	1 картридж 50 мл
40900048	5 картриджей 50 мл
	RepliSet-GF1. Система снятия реплик, специально предназначенная для создания сравнительных макрокopies и для метрологии. Для снятия реплик с горизонтальных или наклонных поверхностей, а также заполнения отверстий. Жидкий быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 0,5 - 1 мин и временем отверждения 4 мин при 25° С
40900078	1 картридж 50 мл
40900076	5 картриджей 50 мл
	RepliSet-GT1. Система снятия реплик, специально предназначенная для создания сравнительных макрокopies и для метрологии. Для снятия реплик с вертикальных или потолочных поверхностей. Тиксотропный быстроотвердевающий компаунд с временем жизнеспособности состава 0,5 - 1 мин и временем отверждения 4 мин при 25° С. Пистолет (40900066) и наконечники (40900088) заказываются отдельно
40900079	1 картридж 50 мл
40900077	5 картриджей 50 мл

RepliFix

	RepliFix-2. Двухкомпонентный быстроотвердевающий силиконовый каучук ручного смешивания, изготовленный по специальной формуле. Особенно полезен в сочетании с компаундом RepliSet для создания жесткой обратной стороны. Может применяться для формовки по форме поверхности с целью измерения профиля. Для низкотемпературных условий или получения быстрых результатов. Время жизнеспособности 2-3 мин и отверждения 10 мин при 25° С
40900084	250 г RepliFix-2, желтый, 250 г RepliFix-2, голубой, защит. перчатки
	RepliFix-20. Двухкомпонентный быстроотвердевающий силиконовый каучук ручного смешивания, изготовленный по специальной формуле. Особенно полезен в сочетании с компаундом RepliSet для создания жесткой обратной стороны. Может применяться для формовки по форме поверхности с целью измерения профиля. Для высокотемпературных условий или больших поверхностей сложной формы. Время жизнеспособности 20 мин и отверждения 60 мин при 25° С
40900086	250 г RepliFix-20, желтый, 250 г RepliFix-20, голубой, защит. перчатки





Смешивающие наконечники

Смешивающие наконечники для 50 мл картриджей RepliSet
40900088 Упаковка 35 шт.

Подложка и насадки для наконечников

Предметные стекла. Для системы RepliSet. Гибкое пластиковое стекло, которое прикрепляется к реплике и обеспечивает ей плоскую обратную сторону. Для выравнивания и облегчения микроскопического исследования, применения в качестве пространственной опоры для метрологии, нанесения меток, транспортировки и хранения
40900087 26 x 76 x 1 мм. Упаковка 50 шт.

40900064 58 x 40 x 1 мм. Упаковка 50 шт.

Backing Paper

Для системы RepliSet. Подложка для реплик, а также средство маркировки, обращения и выравнивания, облегчающее микроскопическое исследование

40900062 60 x 70 мм. Упаковка 100 шт.

Для системы RepliSet. Подложка для реплик, а также средство маркировки, обращения и выравнивания, облегчающее микроскопическое исследование. Для отрезания нужного размера
40900063 A4 (210 x 297 мм). Упаковка 10 шт.

Насадки для наконечников

Для репликации ровных поверхностей с RepliSet. В форме "рыбьего хвоста" шириной 10 мм. Устанавливаются на 50 мл смешивающие наконечники (40900088)

40900089 Упаковка 30 шт.

Для репликации небольших полостей с RepliSet. В форме иглы диаметром 1 мм и длиной 30 мм. Многократного использования. Устанавливаются на 50 мл смешивающие наконечники (40900088)

40900060 Упаковка 10 шт.

Для репликации больших полостей, раковин, пор с RepliSet. Гибкая трубка диам. 6 мм и длиной 100 мм. Многократного использования. Устанавливаются на 50 мл смешивающие наконечники (40900088)

40900061 Упаковка 10 шт.

Минералогия

Чашечные диски

См. в разделе шлифования

Чугунный диск для минералогии

Диск с конусом с концентрическими канавками для лаппинга минералогических образцов на LaboPol-30/-60. Из SiC-стойкого сплава чугуна
06206917 Диаметр 300 мм (12")

Диск со штифтами с концентрическими канавками для лаппинга минералогических образцов на LaboPol-35. Из SiC-стойкого сплава чугуна
40800059 Диаметр 300 мм (12")

Порошок карбида кремния

Используется при подготовке минералогических образцов на чугунном шлифовальном диске

40701023 Абразив 120. 500 г

40701006 Абразив 220. 500 г

40701025 Абразив 320. 500 г

40701008 Абразив 400. 500 г

40701009 Абразив 600. 500 г

40701010 Абразив 800. 500 г

40701029 Абразив 1000. 300 г

40701022 Абразив 1200. 300 г



Стекла для минералогии

Предметные стекла

Стандартные предметные стекла для тонких секций

80100001	27 x 46 x 1,2-1,5 мм. Упаковка 100 шт.
40701018	28 x 48 мм. Упаковка 100 шт.

Общее назначение

Другое

Клейкая лента

Двухсторонняя клейкая лента для удержания образцов на держателях MAXAD (02606950), MAXSO (02606926), MAXSA (02606928), MAXON (02606927) или MAXAN (02606929)

49900044	38 мм шириной. Рулон 25 м
----------	---------------------------

Моющее средство

Для удаления сильных загрязнений

49900027	4 тубика по 250 мл
----------	--------------------

Концентрированный мыльный раствор

Для станков Hexamatic, Prepamatic, TargetMaster, MAPS и для ультразвуковой очистки

49900000	1 литр
----------	--------

Наконечник для гравера

Острый наконечник из карбида вольфрама для гравера

40900043	1 шт.
----------	-------

Комплект пленок

Для электролитической подготовки 3 мм / 2,3 мм образцов для электролитического утонения на Тепурол-

40900041	1 рулон пленок и 1 дырокол
----------	----------------------------

Сменный лоток

Для сбора отработанного абразива и защиты станка от загрязнений

49900052	Для Tegramin-30 и -25. Упаковка 5 шт.
----------	---------------------------------------

49900056	Для Tegramin-20. Упаковка 5 шт.
----------	---------------------------------

49900041	Для TegraPol-11, -15 и LaboPol-1, -2, -4, -5, -6. Упаковка 5 шт.
----------	--

49900061	Для LaboPol-20. Упаковка 5 шт.
----------	--------------------------------

49900062	Для LaboPol-30/-60. Упаковка 5 шт.
----------	------------------------------------

Защитные колпачки

Пластиковые колпачки для цилиндрических образцов или заливок

49900033	Диаметр 25 мм. Упаковка 100 шт.
----------	---------------------------------

49900034	Диаметр 30 мм. Упаковка 100 шт.
----------	---------------------------------

49900063	Диаметр 1¼". Упаковка 100 шт.
----------	-------------------------------

49900035	Диаметр 40 мм. Упаковка 100 шт.
----------	---------------------------------

49900036	Диаметр 50 мм. Упаковка 100 шт.
----------	---------------------------------



Таблица преобразования мер

Метрическая и английская системы			
	Метрическая	=	Английская
1.000	Ньютон	=	0.225 Фунт-сила
1.000	Микрометр	=	0.039 Мил
1.000	Миллиметр	=	0.039 Дюйм
1.000	Литр	=	0.264 Ам. галлон
1.000	Миллилитр	=	0.034 Ам. унция
1.000	Бар	=	14.500 PSI
1.000	Квадр. сантиметр	=	0.155 Квадр. дюйм
1.000	Килограмм	=	2.205 Фунт

	Английская	=	Метрическая
1.000	Фунт-сила	=	4.448 Ньютон
1.000	Мил	=	25.400 Микрометр
1.000	Дюйм	=	25.400 Миллиметр
1.000	Ам. галлон	=	3.785 Литр
1.000	Ам. унция	=	29.573 Миллилитр
1.000	PSI	=	0.069 Бар
1.000	Квадр. дюйм	=	6.452 Квадр. сантиметр
1.000	Фунт	=	0.454 Килограмм

Сравнение зернистости / размера зерна*

Шлифовальная бумага Struers классифицирована согласно стандартам FEPA (Federation of the European Producers of Abrasives - Федерация Европейских Производителей Абразивов). Сравнение с американскими стандартами и соответствующие размеры зерна указаны в данной таблице.

FEPA P (Европа)	# 80	# 120	# 180	# 220	# 320	# 500	# 800	# 1000	# 1200	# 2000	# 4000**
ANSI / CAMI (США)	# 80	# 120	# 180	# 220	# 280	# 360	# 400	# 500	# 600	# 1000	# 1200
Размер зерна	200 мкм	125 мкм	82 мкм	68 мкм	46 мкм	30 мкм	22 мкм	18 мкм	15 мкм	10 мкм	5 мкм

*) Только основные значения

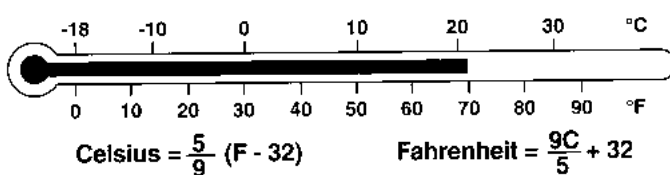
**) Не входит в классификацию FEPA P

Выбор компаунда RepliSet

Положение поверхности	Температура поверхности	Рабочее время	Рекомендуемый компаунд
Горизонтальное, наклонное	> 20°C	Среднее	RepliSet-F5
	< 20°C	Короткое	RepliSet-F1/GF1
Вертикальное, потолочное	> 20°C	Среднее	RepliSet-T3
	< 20°C	Короткое	RepliSet-T1/GT1



Температура





Принадлежности

Struers предлагает большое разнообразие инструментов и принадлежностей, разработанных главным образом для обеспечения более легкой обработки и более точной подготовки образцов.

Выбор принадлежностей

В этом каталоге Вы найдете необходимые принадлежности. Среди них аксессуары для:

- Запрессовки в смолу
- Шлифования и полирования
- Автоматической очистки
- Неразрушающей подготовки
- Подготовки тонких секций
- Минералогии

Запрессовка в смолу



Аксессуары для холодной заливки в смолу

Wipry

06206901 Устройство для извлечения залитого в смолу образца из формочек FixiForm. Используется только для данного типа формочек

Пробоподготовительные диски

Диски с посадкой на конус

Магнитный диск MD-Disc с конусом

06086401 Для Tegramin и LaboPol. С конусом для удобной замены
06086402 Для Tegramin-20 и LaboPol-20. Диаметр 200 мм
06086403 Для Tegramin-30 и LaboPol-30/-60. Диаметр 300 мм

Алюминиевый диск с конусом

06206924 Для LaboPol. С конусом для удобной замены
Диаметр 200 мм (8")
06206932 Диаметр 230 мм (9")
06206918 Диаметр 250 мм (10")
06206919 Диаметр 305 мм (12")

Диски с посадкой на штифты

Магнитный диск MD-Disc с штифтами

02426920 Диск с магнитной фиксацией для системы MD-System
Диаметр 200 мм (8")
02426919 Диаметр 250 мм (10")
02426918 Диаметр 300 мм (12")
02426933 Диаметр 350 мм (14")

Алюминиевый диск с штифтами

02426935 Для крепления шлифовальной бумаги. С прижимным кольцом
Диаметр 200 мм (8")
02426936 Диаметр 230 мм (9")
02426915 Диаметр 250 мм (10")

Магнитная фольга

Магнитная фольга. Для крепления на стандартный алюминиевый пробоподготовительный диск для преобразования его в магнитный диск системы MD-System. Самоклеящаяся

40800113 Диаметр 200 мм (8")
40800114 Диаметр 250 мм (10")
40800115 Диаметр 300 мм (12")

Автоматическая очистка

Выравнивающее устройство для Lavamin

Выравнивающее устройство. Для установки фиксирующих колец на индивидуальные образцы для Lavamin. Для круглых образцов диаметром 25 мм / 1"; 30 мм / 1¼"; 40 мм / 1½" и 50 мм / 2"

06236920

Адаптер для фиксирующих колец. Адаптер для установки фиксирующего кольца на образец при использовании с Lavamin

06236921

Для образцов диаметром 25 мм / 1"

06236922

Для образцов диаметром 30 мм / 1¼"

06236923

Для образцов диаметром 40 мм / 1½"

06236924

Для образцов диаметром 50 мм / 2"

Фиксирующие кольца для Lavamin

Фиксирующие кольца

Для фиксации индивидуальных образцов в плате вращателя для очистки на Lavamin

06236910

Диаметр 25 мм / 1". Упаковка 15 шт.

06236911

Диаметр 30 мм / 1¼". Упаковка 15 шт.





06236912 Диаметр 40 мм / 1½". Упаковка 15 шт.

06236913 Диаметр 50 мм / 2". Упаковка 15 шт.

Резиновый коврик. Для фиксации на месте маленьких и легких образцов, для плат вращателей от Tegramin-25, TegraForce и RotoForce. Для использования с Lavamin.

06236925 Для плат вращателей образцов диаметром 140 мм

Для фиксации на месте маленьких и легких образцов, для плат вращателей от Tegramin-30 Для использования с Lavamin.

06236926 Для плат вращателей образцов диаметром 160 мм



Неразрушающий контроль

Другое

Кейс. Алюминиевый кейс для транспортировки с отделениями для всех предметов системы 50 мл RepliSet, требующихся для работы в полевых условиях: 1 дозирующий пистолет, 5 новых и 2 используемых картриджей, 2 x 35 шт. смешивающих наконечников, насадки, бумажная подложка, очищающая жидкость и готовые реплики. Содержимое кейса заказывается отдельно

40900067 Длина x Толщина x Ширина = 445 x 156 x 330 мм

Дозирующий пистолет

Ручной дозирующий пистолет для RepliSet

40900066 Для картриджей объемом 50 мл



Общее назначение

Гравер

Для маркировки образцов. Комплект с одним твердым наконечником

00146121 1 x 110 В / 50-60 Гц

00146133 1 x 220 В / 50-60 Гц



Лабораторная фурнитура

MD-Concert

Бокс для хранения 9 MD-дисков диаметром 300 мм (12"), 250 мм (10") или 200 мм (8")

05306101

MD-Concertino

Бокс для хранения 7 MD-дисков диаметром 200 мм (8")

05306102

Бокс MEDCU

Бокс для хранения 10 MD-дисков диаметром 350 мм (14")

05666001

Стол для Discotom. С отделениями для рециркуляционного охлаждающего блока, отрезных дисков, принадлежностей.

06266101

Ширина: 930 мм, глубина: 950 мм, высота: 800 мм

Расширение к столу

Может быть установлено и справа, и слева

06266901

Ширина: 400 мм, глубина 950 мм



Таблица перевода и сравнения единиц измерения твердости

Метод Виккерса	Метод Бринелля 10 мм шарик из WC Нагрузка 3000 кгс	Метод Роквелла		
		Шкала В 100 кгс	Шкала С 150 кгс	Шкала D 100 кгс
940			68.0	76.9
920			67.5	76.5
900			67.0	76.1
880	(767)		66.4	75.7
860	(757)		65.9	75.3
840	(745)		65.3	74.8
820	(733)		64.7	74.3
800	(722)		64.0	73.8
780	(710)		63.3	73.3
760	(698)		62.5	72.6
740	(684)		61.8	72.1
720	(670)		61.0	71.5
700	(656)		60.1	70.8
690	(647)		59.7	70.5
680	(638)		59.2	70.1
670	(630)		58.8	69.8
660	620		58.3	69.4
650	611		57.8	69.0
640	601		57.3	68.7
630	591		56.8	68.3
620	582		56.3	67.9
610	573		55.7	67.5
600	564		55.2	67.0
590	554		54.7	66.7
580	545		54.1	66.2
570	535		53.6	65.8
560	525		53.0	65.4
550	517		52.3	64.8
540	507		51.7	64.4
530	497		51.1	63.9
520	488		50.5	63.5
510	479		49.8	62.9
500	471		49.1	62.2
490	460		48.4	61.6
480	452		47.7	61.3
470	442		46.9	60.7
460	433		46.1	60.1
450	425		45.3	59.4
440	415		44.5	58.8
430	405		43.6	58.2
420	397		42.7	57.5

Метод Виккерса	Метод Бринелля 10 мм шарик из WC Нагрузка 3000 кгс	Метод Роквелла		
		Шкала В 100 кгс	Шкала С 150 кгс	Шкала D 100 кгс
410	388		41.8	56.8
400	379		40.8	56.0
390	369		39.8	55.2
380	360	(110.0)	38.8	54.4
370	350		37.7	53.6
360	341	(109.0)	36.6	52.8
350	331		35.5	51.9
340	322	(108.0)	34.4	51.1
330	313		33.3	50.2
320	303	(107.0)	32.2	49.4
310	294		31.0	48.4
300	284	(105.5)	29.8	47.5
295	280		29.2	47.1
290	275	(104.5)	28.5	46.5
285	270		27.8	46.0
280	265	(103.5)	27.1	45.3
275	261		26.4	44.9
270	256	(102.0)	25.6	44.3
265	252		24.8	43.7
260	247	(101.0)	24.0	43.1
255	243		23.1	42.2
250	238	99.5	22.2	41.7
245	243		21.3	41.1
240	228	98.1	20.3	40.3
230	219	96.7	(18.0)	
220	209	95.0	(15.7)	
210	200	93.4	(13.4)	
200	190	91.5	(11.0)	
190	181	89.5	(8.5)	
180	171	87.1	(6.0)	
170	162	85.5	(3.0)	
160	152	81.7	(0.0)	
150	143	78.7		
140	133	75.0		
130	124	71.2		
120	114	66.7		
110	105	62.3		
100	95	56.2		
95	90	52.0		
90	86	48.0		
85	81	41.0		



Множество новых зажимных устройств

Даже наиболее хорошо сконструированным отрезным станкам требуются хорошие зажимные устройства. Struers проектирует цельные и простые в использовании зажимные устройства для удовлетворения любых требований. Мы предлагаем широкий ассортимент таких устройств для образцов как стандартных, так и нестандартных форм. Выберете тип зажимного устройства, которое удовлетворит именно Ваши требования.

- Подвижные и простые в использовании
- Быстрозажимные
- Предназначенные для всех форм



Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark

Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk
www.struers.com

Москва
info@melytec.ru
+7 (495) 781-07-85

Киев
infoua@melytec.ru
+38 (044) 454-05-90

Санкт-Петербург
infospb@melytec.ru
+7 (812) 380-84-85

Таллин
info@melytec.ee
+372 (5) 620-32-81

Екатеринбург
infoural@melytec.ru
+7 (343) 287-12-85

Усть-Каменогорск
infokz@melytec.ru
+7 (7232) 41-34-18

AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Struers Australia
27 Mayneview Street
Milton QLD 4064
Australia
Phone +61 7 3512 9600
Fax +61 7 3369 8200
info.au@struers.dk

BELGIQUE (Wallonie)

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

BELGIUM (Flanders)

Struers GmbH Nederland
Elektraweg 5
3144 CB Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

CANADA

Struers Ltd.
7275 West Credit Avenue
Mississauga, Ontario L5N 5M9
Phone +1 905-814-8855
Fax +1 905-814-1440
info@struers.com

CHINA

Struers Ltd.
No. 1696 Zhang Heng Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Shanghai 201203, P.R. China
Phone +86 (21) 6035 3900
Fax +86 (21) 6035 3999
struers@struers.cn

CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA

Struers GmbH Organizační složka
vědeckotechnický park
Přílepská 1920,
CZ-252 63 Roztoky u Prahy
Phone +420 233 312 625
Fax +420 233 312 640
czechrepublic@struers.de
slovakia@struers.de

DEUTSCHLAND

Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
D-47877 Willich
Telefon +49 (0) 2154 486-0
Fax +49 (0) 2154 486-222
verkauf@struers.de

FRANCE

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F-94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

HUNGARY

Struers GmbH
Magyarországi Fióktelep
Tatai út 53
2821 Gyermely
Phone +36 (34) 880546
Fax +36 (34) 880547
hungary@struers.de

IRELAND

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

ITALY

Struers Italia
Via Monte Grappa 80/4
20020 Arese (MI)
Tel. +39-02/38236281
Fax +39-02/38236274
struers.it@struers.it

JAPAN

Marumoto Struers K.K.
Takara 3rd Building
18-6, Higashi Ueno 1-chome
Taïto-ku, Tokyo 110-0015
Phone +81 3 5688 2914
Fax +81 3 5688 2927
struers@struers.co.jp

NETHERLANDS

Struers GmbH Nederland
Zomerdijk 34 A
3143 CT Maassluis
Telefoon +31 (10) 599 7209
Fax +31 (10) 5997201
netherlands@struers.de

NORWAY

Struers ApS, Norge
Sjøskogenveien 44C
1407 Vinterbro
Telefon +47 970 94 285
info@struers.no

ÖSTERREICH

Struers GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Betriebsgebiet Puch Nord 8
5412 Puch
Telefon +43 6245 70567
Fax +43 6245 70567-78
austria@struers.de

POLAND

Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Jasnogórska 44
31-358 Kraków
Phone +48 12 661 20 60
Fax +48 12 626 01 46
poland@struers.de

ROMANIA

Struers GmbH, Sucursala Bucuresti
Str. Preciziei nr. 6R
062203 sector 6, Bucuresti
Phone +40 (31) 101 9548
Fax +40 (31) 101 9549
romania@struers.de

SCHWEIZ

Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnstraße 41
CH-8903 Birmensdorf
Telefon +41 44 777 63 07
Fax +41 44 777 63 09
switzerland@struers.de

SINGAPORE

Struers Singapore
627A Aljunied Road,
#07-08 BizTech Centre
Singapore 389842
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk

SPAIN

Struers España
Camino Cerro de los Gamos 1
Building 1 - Pozuelo de Alarcón
CP 28224 Madrid
Teléfono +34 917 901 204
Fax +34 917 901 112
struers.es@struers.es

SUOMI

Struers ApS, Suomi
Hietalahdenranta 13
00180 Helsinki
Puhelin +358 (0)207 919 430
Faksi +358 (0)207 919 431
finland@struers.fi

SWEDEN

Struers Sverige
Ekbacksvägen 22
168 69 Bromma
Telefon +46 (0)8 447 53 90
Telefax +46 (0)8 447 53 99
info@struers.se

UNITED KINGDOM

Struers Ltd.
Unit 11 Evolution @ AMP
Whittle Way, Catcliffe
Rotherham S60 5BL
Tel. +44 0845 604 6664
Fax +44 0845 604 6651
info@struers.co.uk

USA

Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com

Компания «Struers» является мировым лидером в области материалогRAFических инноваций. Мы разрабатываем, производим и продаем высококачественные расходные материалы для подготовки материалогRAFических образцов, помогающие нашим клиентам достигать максимальной производительности и эффективности в лабораториях и на производственных предприятиях по всему миру. Компания «Struers» имеет головное отделение в Копенгагене, Дания, и филиалы в 19 странах. Наши сотрудники, включая опытных специалистов по металлोगRAFии и квалифицированный обслуживающий персонал, работают по всему миру; также в нашем распоряжении находится мировая дилерская сеть.