

Надфили и инструменты Diprofil

4







Diprofil

Di-Pro	2
Classic	7
Защита пальцев	12
Dipromini	14
Dipromini Transverse	19
Ротационный ручной инструмент	26
Приводные механизмы	28
Алмазные надфили	32
Алмазный и боразоновый ротационный инструмент	47
Высокоточный боразоновый инструмент	58
Шлифовальный, полировальный и доводочный инструмент ..	62
Шлифовальные камни	66
Резцедержатели	69
Прецизионные стальные надфили	74

Наборы

Наборы	76
--------------	----

Другие надфили

Алмазные надфили	79
------------------------	----

Информация

Полировочные/опиловочные станки Di-Pro



Di-Pro™ представляет собой новый стандарт полировочных/опиловочных станков с акцентом на комфорт и безопасность работы с ними. Низкий уровень вибрации значительно снижает риск синдрома вибрации рук (HAVS) – не влияя при этом на производительность.

Вибрация рук (HAV) за последние годы стала считаться одной из профессиональных угроз в отраслях, где используется виброинструмент. Учитывая этот факт, в Diprofil разработали высококачественный станок с низким уровнем вибрации, но с соблюдением все тех же высоких стандартов качества, применимых в уже признанном классическом станке Diprofil.

С целью максимального снижения уровня вибрации станок Di-Pro™ оптимизирован для работы с инструментом определенного весового диапазона. Такой подход основан на многолетнем опыте Diprofil в области инструмента, который обычно используется со станками такого типа, а придерживание такого весового диапазона позволяет довести уровень вибрации до оптимального.

Для повышенной производительности при низкой вибрации рекомендуются такие инструменты:

- Алмазные надфили Diprofil типов DLA, DLE, DLF, DLM и DBE
- Отобранный шлифовальный инструмент Diprofil
- Отобранный полировочный инструмент Diprofil
- Обработывающий и полировочный инструмент Di-Pro

Di-Pro™ доступен с такими приводными механизмами

- Гибкое соединение вала (шлицевое / шаровое)
- Встроенный микромотор
- Встроенный пневмомотор

Станок с гибким приводным валом на шлицевом соединении (Евростандарт)

FXB - FXK

Артикул	Резцедержатель	€
FXB	Ø 3,5 мм	
FXK	Ø 6,4 мм	



Привод:	Модели FXB и FXK должны приводиться в действие подвесным мотором с регулируемой скоростью и гибким приводным валом на шлицевом соединении (Евростандарт), например, Diprofil тип DSE-47. Могут быть использованы аналогичные моторы других марок.
Скорость (макс.):	7.000 об./мин.
Скорость (рекомендуемая):	5.000 – 7.000 об./мин. (в зависимости от веса используемого инструмента).
Длина хода:	0 – 6 мм (рекомендуется 0,5 – 4 мм ВНИМАНИЕ! При длине хода свыше 4 мм рекомендуется не превышать скорость в 5.000 об./мин.
Вес:	FXB: 740 г FXK: 780 г
Уровень шума:	не выше 75 dB A при 7.000 об./мин.
Уровень вибрации:	Не выше 2,5 м/с ² при эксплуатации станка согласно инструкции.

Подробная информация об уровнях вибрации при использовании определенных инструментов при разных скоростях и длине хода, см. инструкцию по эксплуатации. Частота вибраций, воздействующих на руку/кость, соответствует ISO 28927-8.

4



FXD - FXL

Пневмостанок



Артикул	Резцедержатель	€
FXD	Ø 3,5 мм	
FXL	Ø 6,4 мм	

Привод:	Модели FXD и FXL оснащены встроенным пневмомотором и приводятся в действие сжатым масляным воздухом. ВНИМАНИЕ! Встроенный пневмомотор может выйти из строя при работе на воздухе без содержания масла. Присоединение: быстросъемное устройство HSL-M и устройство смазки масляным туманом MFB должны использоваться при присоединении к системе сжатого воздуха. ВНИМАНИЕ! При простое не допускайте попадания пыли и грязи во впускное отверстие для воздуха.	
Скорость (макс.):	7.000 об./мин.	
Скорость (рекомендуемая):	5.000 – 7.000 об./мин. (в зависимости от веса используемого инструмента).	
Длина хода:	0 – 6 мм (рекомендуется 0,5 – 4 мм) ВНИМАНИЕ! При длине хода свыше 4 мм рекомендуется не превышать скорость в 5.000 об./мин.	
Вес:	FXD: 880 г FXL: 920 г	
Потребление масла:	не менее 30 мм³/мин. на макс. скорости (ок. 2 капель/мин.)	
Давление воздуха:	4 bar (57psi)	
Потребление воздуха:	ок. 60 л/мин. при 7.000 об./мин.	
Уровень шума:	не выше 75 dB A при 7.000 об./мин.	
Уровень вибрации:	Не выше 2,5 м/с² при эксплуатации станка согласно инструкции.	

Подробная информация об уровнях вибрации при использовании определенных инструментов при разных скоростях и длине хода, см. инструкцию по эксплуатации. Частота вибраций, действующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8.

Станок со встроенным микрометром (соединитель Diprofil)

FXP - FXM

Артикул	Резцедержатель	€
FXP	Ø 3,5 мм	
FXM	Ø 6,4 мм	



Привод:	модели FXP и FXM оснащены встроенным микрометром, который подключается к и приводится в действие устройством DIPROFIL DPU-3, TPU-20 или аналогичными блоками питания.	
Скорость (макс.):	7.000 об./мин.	
Скорость (рекомендуемая):	5.000 – 7.000 об./мин. (в зависимости от веса используемого инструмента).	
Длина хода:	0 – 6 мм (рекомендуется 0,5 – 4 мм) ВНИМАНИЕ! При длине хода свыше 4 мм рекомендуется не превышать скорость в 5.000 об./мин.	
Вес:	FXP: 960 г	FXM: 980 г
Уровень шума:	не выше 75 dB A при 7.000 об./мин.	
Уровень вибрации:	Не выше 2,5 м/с ² при эксплуатации станка согласно инструкции.	

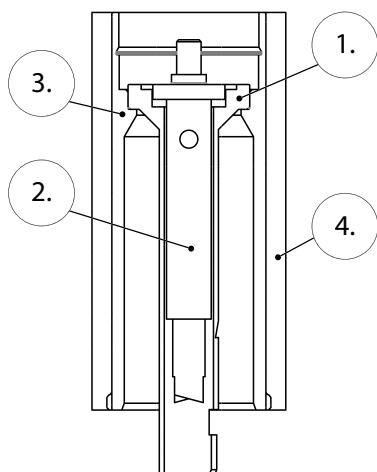
Подробная информация об уровнях вибрации при использовании определенных инструментов при разных скоростях и длине хода, см. инструкцию по эксплуатации. Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8.

4



FXB - FXK

Запасные части



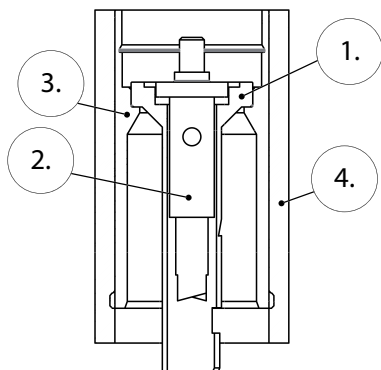
Шлицевое соединение станков Diprofil Di-Pro: № 400 и выше № изделия: FXB and FXK.

Поз. АРТ.

Описание.

- | | | |
|----|---------|----------------------------------|
| 1. | FXA-21. | Соединительная втулка. |
| 2. | FXA-22. | Крепление шпинделя при-
вода. |
| 3. | FXA-23. | Втулка рукоятки. |
| 4. | FXA-24. | Кожух втулки рукоятки. |

(все детали на 20мм длиннее, чем на пре-
дыдущих станках)



Шлицевое соединение станков Diprofil Di-Pro:1 старшая модель, № от 001 до 399.
№ изделия: FXB and FXK.

Поз. АРТ.

Описание.

- | | | |
|----|---------|----------------------------------|
| 1. | FMK-2. | Соединительная втулка. |
| 2. | FMK-3. | Крепление шпинделя при-
вода. |
| 3. | FMK-1. | Втулка рукоятки. |
| 4. | FXA-15. | Кожух втулки рукоятки. |



Оригинальный возвратно-поступательный полировочный/опиловочный станок

Информация



4

Оригинальные возвратно-поступательные опиловочные станки разработаны для эффективных работ по полированию и чистовой отделке.

Станки Diprofil, с широким ассортиментом инструментов и принадлежностей, стали результатом скрупулезных исследований в области тонкой ручной работы и отделочных операций. Они облегчают процесс опиловки, шлифования, доводки, полировки и т.д., став важной составляющей повседневной работы по изготовлению штампов и пресс-форм, и прочих операций по высокоточной обработке.

Все станки Diprofil поставляются в удобной коробке с необходимыми принадлежностями.



FPD/R - FPL/R

Пневмопривод



Артикул	Старый артикул DME	Резцедержатель	€
FPD/R	HDL 50	Ø 3,5 мм	
FPL/R	HDL 100	Ø 6,4 мм	

Оригинальный пневматический опиловочный станок Diprofil оснащен специально разработанным 18-цилиндровым радиальным поршневым пневмомотором со встроенным регулятором скорости.

Станок предлагается с держателем инструмента Ø 3,5 мм (FPD/R) или Ø 6,4 мм (FPL/R).

Пневмомоторы изготавливаются с высочайшей точностью и для работы требуют фильтрованного масляного воздуха (5μ), что обеспечит длительный и бесперебойный срок службы.

Для удобства каждая модель имеет эргономичную резиновую рукоятку.

Технические данные

Длина хода:	0-6 мм (рекомендуется 0,5-3мм)
Скорость:	макс. 8.000 об./мин. (рекомендуется: 5.000 - 7.000 об./мин.)
Вес:	750 - 780 г
Потребление масла:	не менее 30 мм ³ /мин. на макс. скорости (ок. 2 капель в минуту)
Давление воздуха:	FPD/R: 4 bar (57psi) FPL/R: 4 bar (57psi)
Потребление воздуха:	FPD/R: около 65 л/мин. при 8.000 об./мин. FPL/R: около 60 л/мин. при 7.000 об./мин.
Шум:	< 70 dB(A) при 7.000 об./мин.
Вибрация:	со стандартным держателем (Ø 3,5 мм) 3-10 м/с ² с усиленным держателем (Ø 6,4 мм) 4-12 м/с ² .

Частота вибраций, воздействующих на руку/ кисть, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FPB/R - FPK/R

Артикул	Старый артикул DME	Резцедержатель	€
FPB/R	HD 50	Ø 3,5 мм	
FPK/R	HD 100	Ø 6,4 мм	



Оригинальный опиловочный станок Diprofil для привода с гибким валом поставляется под шлицевое соединение.

Станки могут оснащаться двумя видами держателей инструмента: стандартный Ø 3,5 мм (FPB/R) или усиленный Ø 6,4 мм (FPK/R). Для удобства каждая модель имеет эргономичную резиновую рукоятку.

Технические данные

Длина хода:	0-6 мм (рекомендуется 0,5-3мм)
Скорость:	макс. 8.000 об./мин. (рекомендуется: 5.000 - 7.000 об./мин.)
Вес:	585 - 615 г
Шум:	< 70 dB(A) при 7.000 об./мин.
Вибрация:	со стандартным держателем (Ø 3,5 мм) 3-10 м/с ² с усиленным (Ø 6,4 мм) 4-12 м/с ² .

Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.

4



FPP/R - FPM/R

Привод с микрометром - встроенный микрометр



Артикул	Резцедержатель	€
FPP/R	Ø 3,5 мм	
FPM/R	Ø 6,4 мм	

Оригинальный опилочный станок Diprofil для привода с микрометром может оснащаться двумя видами держателей инструмента: стандартный Ø 3,5 мм (FPP/R) или усиленный Ø 6,4 мм (FPM/R).

В них встроен микрометр, который соединен с и управляется модулями DIPROFIL DPU-3, TPU-20 или аналогичными DME/EOC (например, Grande,...).

Для удобства каждая модель имеет эргономичную резиновую рукоятку.

Предлагаются также станки с присоединением Eneska 3-1 (FPM/ERJ, FPP/ERJ).

Технические данные

Длина хода:	0-6 мм (рекомендуется 0,5-3мм)
Скорость:	макс. 8.000 об./мин. (7.000 об./мин. при 32V) рекомендуется: 5.000 - 7.000 об./мин.
Вес:	800 - 830 г
Шум:	< 70 dB(A) при 7.000 об./мин.
Вибрация:	со стандартным держателем (Ø 3,5 мм) 3-10 м/с ² с усиленным держателем (Ø 6,4 мм) 4-12 м/с ² .

Частота вибраций, воздействующих на руку/ кисть, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



Запасные части

FPB/R - FPK/R

Шлицевое соединение.

Станки Diprofil Classic: артикулы №: FPB и FPK.

Поз. АРТ.

1. FMK-2.

Описание.

Соединительная втулка.

2. FMK-3.

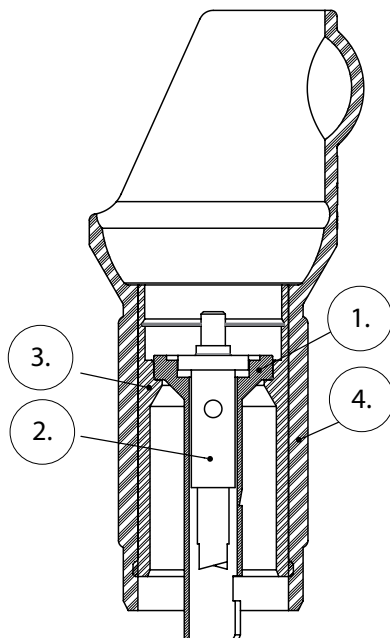
Крепление шпинделя при-
вода.

3. FMK-1.

Втулка рукоятки.

4. FMM-9.

Резиновая накладка для
Станки Classic



4

Информация

Защита пальцев Diprofil



Прежний (неправильный) способ....



Новый (правильный) способ!

Чтобы еще больше показать, насколько для нас важен вопрос снижения потенциально опасных вибраций, представляем втулку Diprofil для защиты пальцев.

Известный факт, что люди, работающие с подобным оборудованием, больше получают травм от вибраций во время направления и ведения инструмента, чем просто от удерживания станка в одном положении. Учитывая это, разработали втулку Diprofil для защиты пальцев. Благодаря ей повышается точность работы с инструментом, а у оператора больше нет необходимости прикасаться к движущимся частям.

Втулка для защиты пальцев совместима с полировочными/опиловочными станками Classic и Di-Pro и поставляется с удлинительным стержнем для работы с длинным инструментом в двух различных исполнениях в зависимости от размера держателя инструмента (Ø 3,5 или 6,4 мм).

Более подробную информацию по каждому изделию вы найдете выше.

Для держателей 3,5 или 6,4 мм предлагаются следующие модели:

- | | |
|---------|---|
| PFS-3,5 | совместима с Classic и Di-Pro |
| | - полировочные/опиловочные станки с держателями 3,5 мм. |
| PFS-6,4 | совместима с Classic и Di-Pro |
| | - полировочные/опиловочные станки с держателями 6,4 мм. |

Оба варианта поставляются в удобной коробке с необходимыми принадлежностями и инструкцией по подключению к вашему станку.



Защита пальцев для держателя Ø 3,5 мм

PFS-3,5

Внешний Ø: 23 мм
Длина (без удлинительного стержня): 34 мм
Длина (с удлинительным стержнем): 91 мм
Макс. Ø хвостовика: 3,5 мм
Вес (без удлинительного стержня): 33 г
Вес (с удлинительным стержнем): 50 г



REF	€
PFS-3,5	

Защита пальцев для держателя Ø 6,4 мм

PFS-6,4

Внешний Ø: 26 мм
Длина (без удлинительного стержня): 48 мм
Длина (с удлинительным стержнем): 105 мм
Макс. Ø хвостовика: 6,4 мм
Вес (без удлинительного стержня): 49 г
Вес (с удлинительным стержнем): 66 г



REF	€
PFS-6,4	

4



Информация

Полировочные/опиловочные мини-станки Diprofil



Полноценная система для обработки сложных поверхностей. Малый вес и тщательно продуманная эргономичная конструкция позволяют еще более эффективно шлифовать и полировать детали, особенно их узкие или утолщенные участки.

Опиловочный мини-станок Diprofil предлагается в исполнении на 3 различные длины хода. Для наименьшего уровня вибраций рекомендуем использовать легковесные инструменты и держатели.

Использование опиловочных мини-станков Diprofil предоставляет вам полный контроль даже при работе в труднодоступных участках сложной детали.

Все станки Dipromini поставляются в удобной коробке с необходимыми принадлежностями.



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FMR/S...

Артикул	Старый артикул DME	Длина хода	€
FMR/S5	HDW 1	0,5 мм	
FMR/S10		1,0 мм	
FMR/S15	HDW 2	1,5 мм	



Оригинальный полировальный/опиловочный мини-станок Diprofil для привода с гибким валом поставляется под шлицевое соединение. Предлагаются три базовых модели с длиной хода 0,5 мм (FMR/S5), 1,0 мм (FMR/S10) или 1,5 мм (FMR/S15).

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: 0,5, 1,0 или 1,5 мм

Скорость: макс. 12.000 об./мин. рекомендуется: 5.000 - 11.000 об./мин.

Размер: Ø 24 мм

Вес: ок. 120 г

Шум: < 70 dB(A) при 9.000 об./мин.

Вибрация:
ход 0,5 мм: < 2,5 м/с²,
ход 1,0 мм: 1,5 - 3 м/с²,
ход 1,5 мм: 1,5 - 4 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кость, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.

4



FMR/G...

Соединение микромотора - Gesswein, Argofile и Uhandy



Артикул	Старый артикул DME	Длина хода	€
FMR/G5	JA 60	0,5 мм	
FMR/G10		1,0 мм	
FMR/G15	JA 65	1,5 мм	

Опиловочный станок Dipromini для соединений Gesswein, Argofile и Uhandy может поставляться в трёх исполнениях: с длиной хода 0,5 мм (FMR/G5), 1,0 мм (FMR/G10) или 1,5 мм (FMR/G15).

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: 0,5, 1,0 или 1,5 мм

Скорость: макс. 12.000 об./мин. рекомендуется: 5.000 - 11.000 об./мин.

Размер: Ø 24 мм

Вес: ок. 120 г

Шум: < 70 dB(A) при 9.000 об./мин.

Вибрация:
 ход 0,5 мм: <2,5 м/с²,
 ход 1,0 мм: 1,5 - 3 м/с²,
 ход 1,5 мм 1,5 - 4 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кость, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FMR/D...

АРТИКУЛ	Длина хода	€
FMR/D5	0,5 мм	
FMR/D10	1,0 мм	
FMR/D15	1,5 мм	



Полировочный/опиловочный станок Dipromini с соединением для микро-мотора Diprofil типа HPM-B1, подключаемого к и управляемого модулем питания DIPROFIL DPU-3, TPU-20 или аналогичным. Доступен в исполнениях с длиной хода: 0,5 мм(FMR/D5), 1,0 мм(FMR/D10) или 1,5 мм (FMR/D15).

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: 0,5, 1,0 или 1,5 мм

Скорость: макс. 12.000 об./мин. рекомендуется: 5.000 - 11.000 об./мин.

Размер: Ø 24 мм

Вес: ок. 120 г

Шум: < 70 dB(A) при 9.000 об./мин.

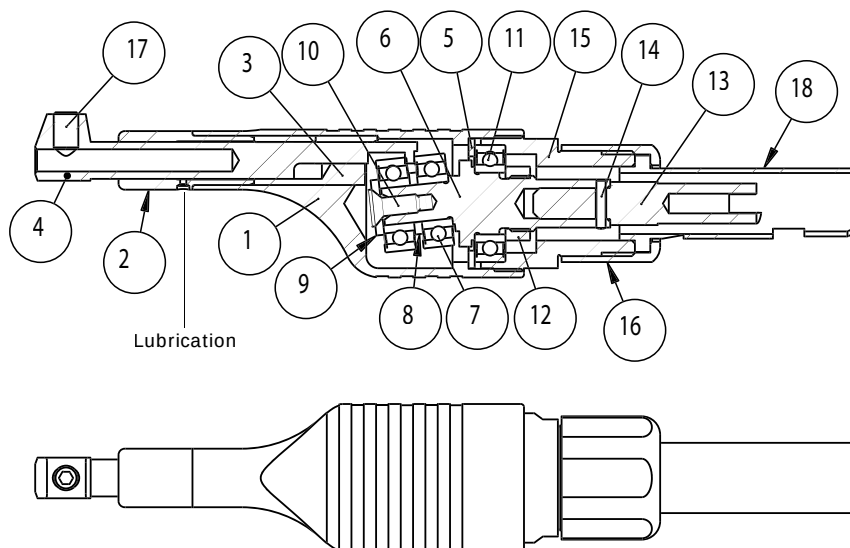
Вибрации: ход 0,5 мм: <2,5 м/с², ход 1,0 мм: 1,5 - 3 м/с², ход 1,5 мм: 1,5 - 4 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



FMR/S...

Запасные части



Поз.	шт.	Арт.	Описание
1	1	FMR-1	Корпус
2	1	FMR-73	Направляющая (фронтальный элемент)
3	1	FMR-74	Направляющая (задний элемент) FMR-2/P
4	1	FMR-3	Держатель инструмента
5	1	FMR-9	Шайба
6	1	FMR-45/46/50*	Основной шпindel
7	2	44024	Шарикоподшипник
8	1	FMR-8	Прокладка
9	1	FMR-7	Опорная шайба
10	1	42039	Винт
11	1	44022	Шарикоподшипник
12	1	FMR-54	Гайка основного шпинделя
13	1	FMR-12	Втулка для присоединения привода
14	1	43016	Шпилька
15	1	FMR-5	Задняя часть
16	1	FMR-14	Торцевая заглушка шпинделя
17	1	42038	Стопорный винт
18	1	FMR-13	Соединительная втулка

*FMR-45 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S5 (длина хода 0,5 мм).

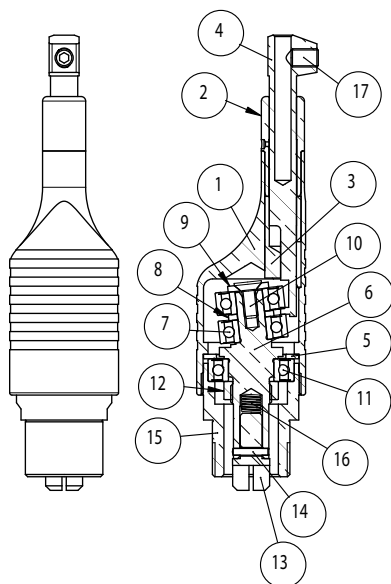
*FMR-50 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S10 (длина хода 1,0 мм).

*FMR-46 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S15 (длина хода 1,5 мм).



Запасные части

FMR/D...



4

Поз.	шт.	Арт.	Описание.
1	1	FMR-1	Корпус
2	1	FMR-73**	Направляющая (фронтальный элемент)
3	1	FMR-74**	Направляющая (задний элемент)
4	1	FMR-3	Держатель инструмента
5	1	FMR-9	Шайба
6	1	FMR-45/46/50*	Основной шпindelь
7	2	44024	Шарикоподшипник
8	1	FMR-8	Прокладка
9	1	FMR-7	Опорная шайба
10	1	42039	Винты
11	1	44022	Шарикоподшипник
12	1	FMR-54	Гайка основного шпинделя
13	1	FMR-12	Втулка для присоединения привода
14	1	43016	Шпилька
15	1	FMR-5	Задняя часть
16	1	41009	Пружина
17	1	42038	Стопорный винт

*FMR-45 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S5 (длина хода 0,5 мм).

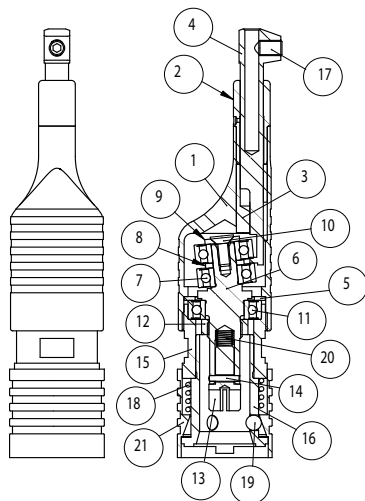
*FMR-50 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S10 (длина хода 1,0 мм).

*FMR-46 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S15 (длина хода 1,5 мм).



FMR/G...

Запасные части



Поз.	шт.	АРТ.	Описание.
1	1	FMR-1	Корпус
2	1	FMR-73**	Направляющая (фронтальный элемент)
3	1	FMR-74**	Направляющая (задний элемент)
4	1	FMR-3	Держатель инструмента
5	1	FMR-9	Шайба
6	1	FMR-45/46/50*	Основной шпindelь
7	2	44024	Шарикоподшипник
8	1	FMR-8	Прокладка
9	1	FMR-7	Опорная шайба
10	1	42039	Винты
11	1	44022	Шарикоподшипник
12	1	FMR-54	Гайка основного шпинделя
13	1	FMR-18	Втулка для присоединения привода
14	1	43016	Шпилька
15	1	FMR-60	Задняя часть
16	1	FMR-62	Внутренняя втулка
17	1	42038	Стопорный винт
18	1	FMR-63	Шайба
19	3	44025	Стальной шарик
20	1	41009	Пружина
21	1	FMR-61	Внешняя втулка

*FMR-45 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S5 (длина хода 0,5 мм).

*FMR-50 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S10 (длина хода 1,0 мм).

*FMR-46 для полировального/опиловочного мини-станка FMR/S15 (длина хода 1,5 мм).



Поперечный полировочный/опиловочный мини-станок

Информация



4

Станок работает в поперечной плоскости, обрабатывая сложные поверхности и особенно подходит для узких буртиков. Длина хода легко регулируется в диапазоне 0-4 мм шестигранным ключом. Малый и удобный размер улучшает управление и эффективность при полировочных работах.. Для наименьшего уровня вибраций рекомендуем использовать легковесные инструменты и держатели типа THFS-1 и THPS-3.

Все станки Diprofil поставляются в удобной коробке с необходимыми принадлежностями.



FMV/S

Привод с гибким валом - шлицевое соединение



REF	€
FMV/S	

Оригинальный полировальный/опиловочный мини-станок Diprofil Transverse для привода с гибким валом поставляется под шлицевое соединение (FMV/S).

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: изменяемый диапазон 0-4 мм (измеряется в 60 мм от корпуса станка)

Скорость: макс. 12.000 об./мин. (при макс. длине хода 2 мм) рекомендуется 5.000-11.000 об./мин.

Размер: Ø 24 мм

Вес: 235 г

Шум: < 78 dB(A) при 12.000 об./мин.

Вибрации: 1,5 - 3,5 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8.

Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



Соединение микромотора - Gesswein, Argofile и Uhandy

FMV/G

REF	€
FMV/G	



Полировочный/опиловочный мини-станок Diprofil Transverse поставляется с соединением типов Gesswein, Argofile и Uhandy (FMV/G).

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: изменяемый диапазон 0-4 мм (измеряется в 60 мм от корпуса станка)

Скорость: макс. 12.000 об./мин. (при макс. длине хода 2 мм) рекомендуется 5.000-11.000 rpm

Размер: Ø 24 мм

Вес: 210 г

Шум: < 78 dB(A) при 12.000 об./мин.

Вибрации: 1,5 - 3,5 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8.

Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.

4



FMV/D

Соединение микромотора - мотор Diprofil типа HPM-B1



REF	€
FMV/D	

Полировочный/опиловочный станок Dipromini Transverse с соединением для микромотора Diprofil типа HPM-B1 (FMV/D), подключаемого к и управляемого модулем питания DIPROFIL DPU-3, TPU-20 или аналогичным.

Технические данные

Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм

Длина хода: изменяемый диапазон 0-4 мм (измеряется в 60 мм от корпуса станка)

Скорость: макс. 12.000 об./мин. (при макс. длине хода 2 мм) рекомендуется 5.000-11.000 rpm

Размер: Ø 24 мм

Вес: 195 г

Шум: < 78 dB(A) при 12.000 об./мин.

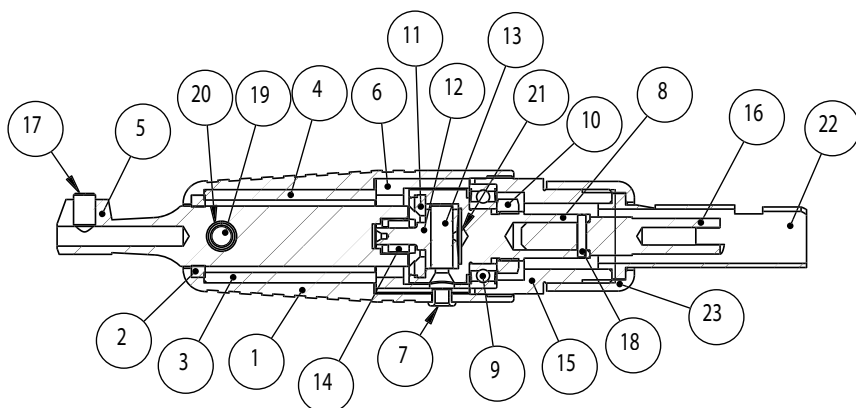
Вибрации: 1,5 - 3,5 м/с²

Частота вибраций, воздействующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FMV/S



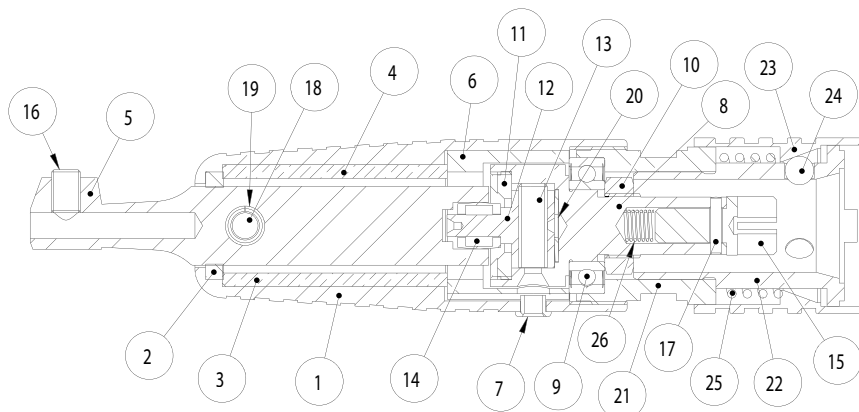
Поз.	шт.	АРТ.	Описание
1	1	FMV-1	Корпус
2	1	FMT-8	Смазывающий войлок
3	1	FMT-5	Верхняя направляющая
4	1	FMT-6	Нижняя направляющая
5	1	FMT-1	Держатель инструмента
6	1	FMV-5	Прокладка
7	1	FMV-7	Втулка
8	1	FMV-2	Основной шпиндель
9	1	44022	Шарикоподшипник
10	1	FMR-5	4 Гайка основного шпинделя
11	1	FMV-4	Гайка с проушиной
12	1	FMV-3	Шейка вала
13	1	FMV-6	Регулировочный винт
14	1	FMT-7	Подшипник вала
15	1	FMR-5	Задняя часть
16	1	FMR-1	2 Втулка для присоединения привода
17	1	42038	Стопорный винт
18	1	43016	Шпилька
19	1	43021	Шпилька
20	1	44028	Втулка
21	1	41013	Тарельчатая пружина
22	1	FMR-13	Соединительная втулка
23	1	FMR-14	Торцевая заглушка шпинделя

4



FMV/G

Соединение микромотора - Gesswein, Argofile и Uhandy

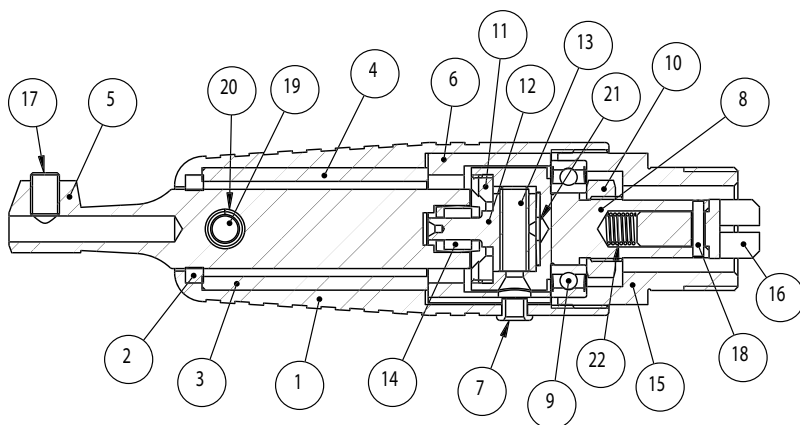


Поз.	шт.	АРТ.	Описание
1	1	FMV-1	Корпус
2	1	FMT-8	Смазывающий войлок
3	1	FMT-5	Верхняя направляющая
4	1	FMT-6	Нижняя направляющая
5	1	FMT-1	Держатель инструмента
6	1	FMV-5	Прокладка
7	1	FMV-7	Втулка
8	1	FMV-2	Основной шпindelь
9	1	44022	Шарикоподшипник
10	1	FMR-5	4 Гайка основного шпинделя
11	1	FMV-4	Гайка с проушиной
12	1	FMV-3	Шейка вал
13	1	FMV-6	Регулировочный винт
14	1	FMT-7	Подшипник вал
15	1	FMR-18	Втулка для присоединения привода
16	1	42038	Стопорный винт
17	1	43016	Шпилька
18	1	43021	Шпилька
19	1	44028	Втулка
20	1	41013	Тарельчатая пружина
21	1	FMR-60	Задняя часть
22	1	FMR-62	Внутренняя втулка
23	1	FMR-61	Внешняя втулка
24	3	44025	Стальной шарик
25	1	FMR-63	Пружина
26	1	41009	Пружина



Соединение микромотора - мотор Diprofil типа HPM-B1

FMV/D



Поз.	шт.	АРТ.	Описание
1	1	FMV-1	Корпус
2	1	FMT-8	Смазывающий войлок
3	1	FMT-5	Верхняя направляющая
4	1	FMT-6	Нижняя направляющая
5	1	FMT-1	Держатель инструмента
6	1	FMV-5	Прокладка
7	1	FMV-7	Втулка
8	1	FMV-2	Основной шпиндель
9	1	44022	Шарикоподшипник
10	1	FMR-5	4 Гайка основного шпинделя
11	1	FMV-4	Гайка с проушиной
12	1	FMV-3	Шейка вал
13	1	FMV-6	Регулировочный винт
14	1	FMT-7	Подшипник вала
15	1	FMR-5	Задняя часть
16	1	FMR-38	Втулка для присоединения привода
17	1	42038	Стопорный винт
18	1	43016	Шпилька
19	1	43021	Шпилька
20	1	44028	Втулка
21	1	41013	Тарельчатая пружина
22	1	41009	Пружина

4



Информация

Для эффективного полирования и отделки



Ротационный ручной инструмент для эффективного шлифования, полирования и отделки: алмазные и боразоновые наконечники, войлочные и деревянные насадки. Весь ротационный ручной инструмент поставляется с необходимыми принадлежностями.

C-HPM-BL1

Бесщеточный ротационный ручной инструмент



REF	€
C-HPM-BL1	

Ротационный ручной инструмент с бесщеточным микромотором для использования с двойным блоком питания TPU-20. Имеет быстросъемную конструкцию патрона и инструмента, поставляется с патроном 3,0 мм. Опционально с патроном 2,35 мм.

Технические данные

Скорость: макс. 40.000 об./мин.
 Потребляемая мощность: макс. 230 W
 Момент: 8,5N cm
 Вес: 350 г
 Размеры: L159 x Ø27 мм
 Noise: < 70 db(A) at 40.000 об./мин
 Вибрации: < 2,5 м/с²



Бесщеточный ротационный ручной инструмент

C-HPM-BL2

REF	€
C-HPM-BL2	



Ротационный ручной инструмент с бесщеточным микромотором для использования с двойным блоком питания TPU-20. Имеет быстросъемную конструкцию патрона и инструмента, поставляется с патроном 3,0 мм. Опционально с патроном 2,35 мм.

Технические данные

Скорость:	макс. 50.000 об./мин.
Потребляемая мощность:	макс. 230 W
Момент:	7,6N cm
Вес:	350 г
Размеры:	L159 x Ø27 мм
Шум:	< 70 db(A) при 50.000 об./мин.
Вибрации:	< 2,5 м/с ²

4

Ротационный ручной инструмент

C-HPM-B1

REF	€
C-HPM-B1	



Высокоскоростной ротационный ручной инструмент с микромотором с графитовыми щетками для использования с блоком питания DPU-3 или двойным блоком питания TPU-20. Имеет быстросъемную конструкцию патрона и инструмента, поставляется с патроном 3,0 мм. Опционально с патроном 2,35 мм.

Технические данные

Скорость:	макс. 38.000 об./мин.
Потребляемая мощность:	100 W
Момент:	4,0N cm
Вес:	285 г
Размеры:	L159 x Ø29,5 мм
Шум:	< 70 db(A) при 38.000 об./мин.
Вибрации:	< 2,5 м/с ²



DPU-3

Блок питания Diprofil



REF	€
DPU-3	

Это компактный и эргономичный блок питания разработан для использования с определенным ротационным ручным инструментом и полировочными/опиловочными станками Diprofil с моторами с графитовыми щетками. Он обладает высоким моментом и продуманной электрической схемой. Среди других функций можно выделить плавную регулировку скорости, переключатель направления вращения, автоматическую защиту от перегрузок. Поставляется с ножным регулятором скорости DPU-3-FC.

Технические данные

Вход: AC 110/220 V при 50/60 Hz
 Выход: DC 0 – 32 V, 1,2 A
 Мощность: макс. 100 W
 Вес блока питания: 1,7 кг
 Габариты блока питания: Ш115 x Г147 x В96 мм
 Вес узла ножного управления: 585 г



Микромотор

HPM-B1

REF	€
HPM-B1	



DC-адаптер микромотора для полировочных/опиловочных мини-станков Diprofil типа FMR/D, FMV/D и ротационного ручного инструмента типа C-HPM-B1. Для использования с блоком питания DPU-3 или двойным боком питания TPU-20.

Технические данные

Скорость: макс. 38.000 об./мин.
 Потребляемая мощность: 100 W
 Момент: 4,0N cm
 Вес: 190 г
 Размеры: L100 x Ø29,5 мм
 Шум: < 70 db(A) при 38.000 об./мин.
 Вибрации: < 2,5 м/с²

4



TPU-20

Двойной блок питания Diprofil Twin



REF	€
TPU-20-220V	

Двойной блок питания с двойной системой контроля как для бесщеточных микромоторов, так и для микромоторов с графитовыми щетками (не одновременно). Регулировка скорости вручную при помощи переключателя или комплектным ножным управлением типа TPU-20-FC. Поставляется с подставкой для ручного инструмента и удобным магнитным держателем.

- Цифровой дисплей для отображения скорости в об./мин.
- Режим установки макс. момента
- Режим установки макс. скорости
- Ручка для удобства переноски
- Функция отображения кода ошибки на дисплее
- Ножное управление с функцией автоматического поддержания скорости
- Система самодиагностики

Технические данные

Вход: AC 200 ~ 240 V при 50/60 Hz
 Выход: DC 0 – 32 V, 1,6 A, BLDC 0 – 32 V, 1,6 A
 Мощность DC: макс. 185 W
 Мощность BLDC: макс. 245 W
 Вес блока питания: 2,9 кг
 Габариты блока питания: Ш137 x Г232 x В180 мм
 Вес модуля ножного управления: 575 g

D/G

Переходник



REF	€
D/G	

Переходник для присоединения фронтальных элементов Urawa, Argofile и Gesswein к микромоторам Diprofil типа HPM-BL1 и HPM-B1 (при использовании DC-мотора типа HPM-B1 необходим специальный вал, артикул D/G-7).



Смазка

MFB - MFA-K

Артикул	Описание	€
MFB	Dipro-fog	
MFA-K	Смазочное масло (0.5 л.)	



Решение Dipro-fog (MFB) содержит воздушный фильтр, регулятор, манометр и устройство для смазки масляным туманом, все в одном, с трубкой и маслом Dipro-fog (MFA-K).

Технические данные

Макс. основное давление: 16 bar

Макс. производительность при 7 bar: 1200 л./мин.

Присоединение шланга: 7 мм

Дополнительное давление: 0,5 - 10 bar

4

Быстрое соединение

HSL-M

Артикул	Старый артикул DME	€
HSL-M	HDL	



Каждому пневмостанку необходимо быстрое соединение (HSL-M), а также устройство смазки масляным туманом типа Dipro-fog MFB для обеспечения надежной смазки в течение всего времени работы.

Предлагается также тройник для присоединения шланга, и сам воздушный шланг.



Информация

Высокоточные алмазные надфили



Алмазные надфили Diprofil изготавливаются из тщательно отобранных алмазов, которые равномерно покрывают инструмент для достижения наилучшей производительности и износоустойчивости. Алмазные надфили отлично обрабатывают твердые сплавы, закаленную сталь, стекло, керамику и аналогичные материалы.

Инструмент других форм и размеров, с особым размером зерна, изготавливаются под заказ.

DLK ...

Diprofil®, алмазные станочные надфили

Характеристика:

- Размер зерна по FEPA
- Алмаз D151 (крупное)

Артикул D151	Размеры	€	Форма
DLK 11 151	10 x 2,5 мм		



Стандартные станочные напильники

DLA...



Форма	Размер (мм)	Артикул					
		Зерно D64	€	Зерно D151	€	Зерно D181	€
	2x1	DLA-2x1S-D64		DLA-2x1S-D151		DLA-2x1S-D181	
	3x1	DLA-3x1S-D64		DLA-3x1S-D151		DLA-3x1S-D181	
	4x1	DLA-4x1S-D64		DLA-4x1S-D151		DLA-4x1S-D181	
	4x2	DLA-4x2S-D64		DLA-4x2S-D151		DLA-4x2S-D181	
	5x2	DLA-5x2S-D64		DLA-5x2S-D151		DLA-5x2S-D181	
	Ø 1	DLA-1-D64		DLA-1-D151		DLA-1-D181	
	Ø 2	DLA-2-D64		DLA-2-D151		DLA-2-D181	
	Ø 3	DLA-3-D64		DLA-3-D151		DLA-3-D181	
	Ø 4	DLA-4-D64		DLA-4-D151		DLA-4-D181	
	R = 2,5x5	DLA-R2,5R5-D64		DLA-R2,5R5-D151		DLA-R2,5R5-D181	

4

Станочные напильники с безопасным краем

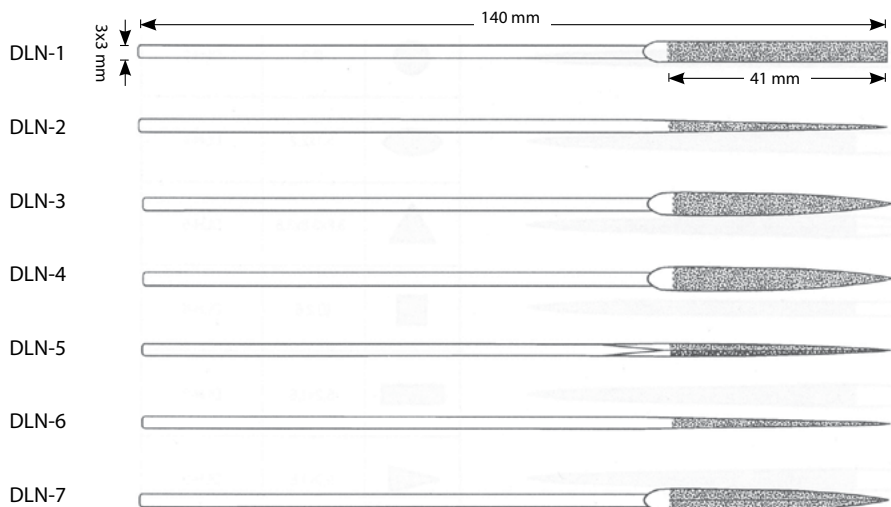
DLA...

Форма	Размер (мм)	Артикул					
		Зерно D64	€	Зерно D151	€	Зерно D181	€
	2x1	DLA-2x1-D64		DLA-2x1-D151		DLA-2x1-D181	
	3x1	DLA-3x1-D64		DLA-3x1-D151		DLA-3x1-D181	
	4x1	DLA-4x1-D64		DLA-4x1-D151		DLA-4x1-D181	
	5x2	DLA-5x2-D64		DLA-5x2-D151		DLA-5x2-D181	
	0,50x4			DLA-0,5x4-D151			
	1,00x4			DLA-1x4-D151			
	2x2x2	DLA-T2-D64		DLA-T2-D151		DLA-T2-D181	
	3x3x3	DLA-T3-D64		DLA-T3-D151		DLA-T3-D181	
	4x4x4	DLA-T4-D64		DLA-T4-D151		DLA-T4-D181	



DLN...

Стандартные ручные надфили



Форма	Размер (мм)	Артикул			
		Зерно D64	€	Зерно D151	€
	4x1,3	DLN-1-D64		DLN-1-D151	
	Ø 1,6	DLN-2-D64		DLN-2-D151	
	4x1,8	DLN-3-D64		DLN-3-D151	
	4x1,6	DLN-4-D64		DLN-4-D151	
	3x3x3	DLN-5-D64		DLN-5-D151	
	1,9x1,9	DLN-6-D64		DLN-6-D151	
	4,1x1,5	DLN-7-D64		DLN-7-D151	

KSD

Рейки с алмазным покрытием



Общая длина 250 мм, ширина 25 мм, толщина 1,0 мм. Длина зоны покрытия 135 мм. Полностью алмазное покрытие.

Артикул			
Зерно D64	€	Зерно D151	€
KSD-2035-D64		KSD-2035-D151	



Diprofil®, алмазные ручные надфили

DLN 100 ...

Характеристика:

- Набор из 7 ручных алмазных надфилей от DLN 1 до DLN 7

АРТИ-КУЛ	Зерно	€
DLN 100	D 64	•
DLN 100	D 151	

DIPRO® высокоточные алмазные надфили

Информация



4

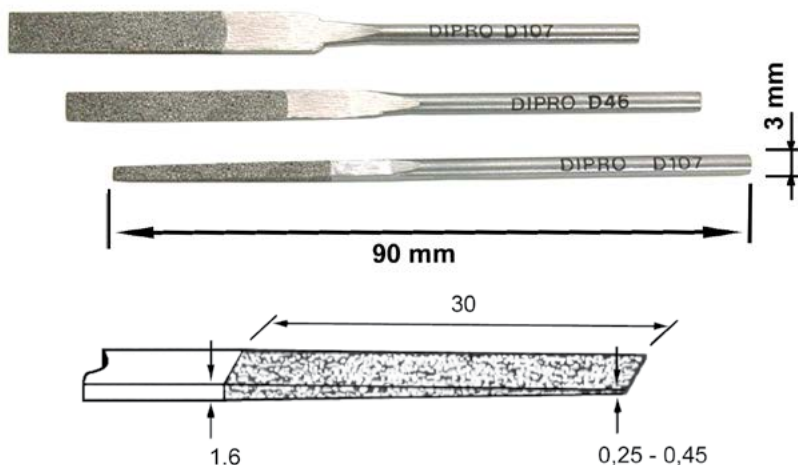
Алмазные надфили Dipro изготавливаются из тщательно отобранных алмазов, которые равномерно покрывают инструмент для достижения наилучшей производительности и износоустойчивости. Алмазные надфили отлично обрабатывают твердые сплавы, закаленную сталь, стекло, керамику и аналогичные материалы.

Инструмент других форм и размеров, с особым размером зерна, изготавливаются под заказ.



DLM...

Конические станочные надфили



Стандартные надфили

Артикул

Форма	Размер (мм)	Зерно D30	€	Зерно D46	€	Зерно D76	€	Зерно D107	€
	2,5x1,6	DLM-1-D30		DLM-1-D46		DLM-1-D76		DLM-1-D107	
	4x1,6	DLM-2-D30		DLM-2-D46		DLM-2-D76		DLM-2-D107	
	6x1,6	DLM-3-D30		DLM-3-D46		DLM-3-D76		DLM-3-D107	
	8x1,6	DLM-4-D30		DLM-4-D46		DLM-4-D76		DLM-4-D107	

DLM-Set

Набор конических станочных надфилей



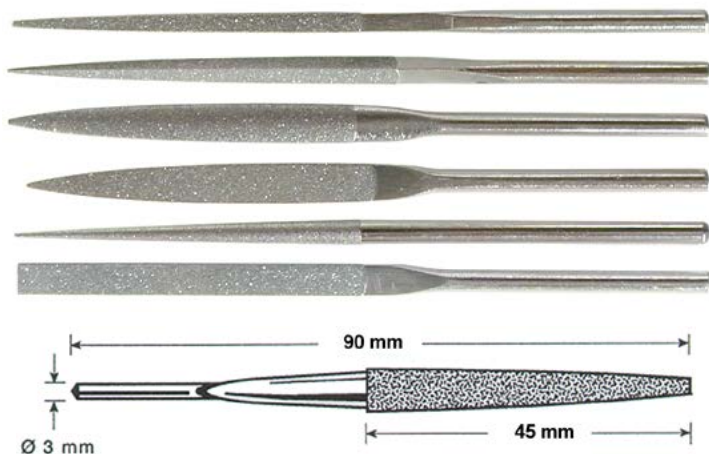
Набор из 6-ти разных DLM-надфилей, от DLM-1 до DLM-3, с зерном размером:

Размер зерна	Артикул	€
D46 + D107	DLM/1	
D30 + D46	DLM-SET-F	
D76 + D107	DLM-SET-M	



Станочные надфили

DBE...



4

Стандартные надфили

Форма	Размер (мм)	Артикул					
		Зерно D46	€	Зерно D76	€	Зерно D107	€
	4 x 2	DBE-1-D46		DBE-1-D76		DBE-1-D107	
	ø3	DBE-2-D46		DBE-2-D76		DBE-2-D107	
	5x2	DBE-3-D46		DBE-3-D76		DBE-3-D107	
	5x2	DBE-4-D46		DBE-4-D76		DBE-4-D107	
	3,5x3,5x3,5	DBE-5-D46		DBE-5-D76		DBE-5-D107	
	2,5x2,5	DBE-6-D46		DBE-6-D76		DBE-6-D107	

Набор станочных надфилей

DBE-Set

Набор из 6-ти разных DBE-надфилей с соответствующим размером зерна.

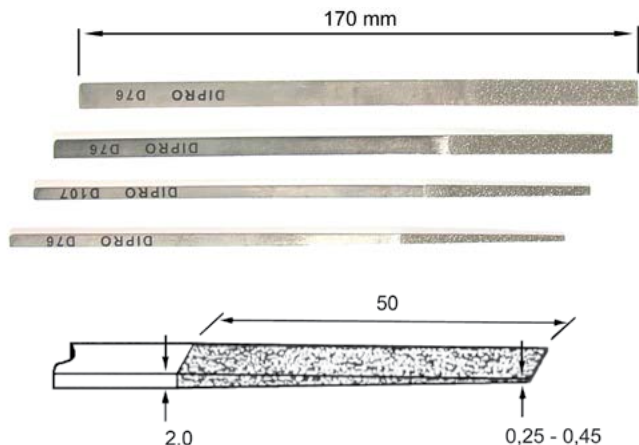


REF	€
DBE-SET-D46	
DBE-SET-D76	
DBE-SET-D107	



DLS...

Конические ручные надфили



Стандартные надфили

Форма	Размер (мм)	Артикул							
		Зерно D30	€	Зерно D46	€	Зерно D76	€	Зерно D107	€
	4 / 2	DLS-1-D30		DLS-1-D46		DLS-1-D76		DLS-1-D107	
	4 / 3	DLS-2-D30		DLS-2-D46		DLS-2-D76		DLS-2-D107	
	6 / 6	DLS-3-D30		DLS-3-D46		DLS-3-D76		DLS-3-D107	
	8 / 8	DLS-4-D30		DLS-4-D46		DLS-4-D76		DLS-4-D107	

Набор DLS

Набор конических ручных надфилей



Набор из 10-ти разных ручных надфилей DLS.

Типы	Артикул	€
DLS 2,3,4 в D46; DLS 1,2,3,4 в D76; DLS 2,3,4 в D107	DLS/1	
DLS 1,2,3,4 в D30; DLS 1,2,3,4 в D46; DLS 1,2 в D76	DLS-SET-F	



Ручные надфили

DBH...



Общая длина надфиля 140 мм. Диаметр хвостовика 3 мм.

4

Форма	Размер (мм)	Артикул					
		Зерно D46	€	Зерно D76	€	Grit D126	€
	6x1,5	DBH-1-D46		DBH-1-D76		DBH-1-D126	
	ø3	DBH-2-D46		DBH-2-D76		DBH-2-D126	
	5x2	DBH-3-D46		DBH-3-D76		DBH-3-D126	
	5x2	DBH-4-D46		DBH-4-D76		DBH-4-D126	
	3,5x3,5x3,5	DBH-5-D46		DBH-5-D76		DBH-5-D126	
	2,5x2,5	DBH-6-D46		DBH-6-D76		DBH-6-D126	
	6x2	DBH-7-D46		DBH-7-D76		DBH-7-D126	
	5,4x1,5	DBH-8-D46		DBH-8-D76		DBH-8-D126	
	1,7x6	DBH-9-D46		DBH-9-D76		DBH-9-D126	
	6x1,5	DBH-10-D46		DBH-10-D76		DBH-10-D126	

Набор ручных надфилей

Набор DBH

Набор из 10-ти указанных выше ручных надфилей DBH с соответствующим размером зерна

REF	€
DBH-SET-D46	
DBH-SET-D76	
DBH-SET-D126	





DLL...

Конические ручные надфили



Общая длина надфиля 140 мм. Диаметр хвостовика 3 мм.

Форма	Размер (мм)	Артикул							
		Зерно D30	€	Зерно D46	€	Зерно D76	€	Зерно D107	€
	1,7x2	DLL-1-D30		DLL-1-D46		DLL-1-D76		DLL-1-D107	
	1,7x4	DLL-2-D30		DLL-2-D46		DLL-2-D76		DLL-2-D107	
	1,7x6	DLL-3-D30		DLL-3-D46		DLL-3-D76		DLL-3-D107	
	ø3	DLL-4-D30							

Набор DLL

Набор конических ручных надфилей



Набор из 10-ти разных ручных надфилей DLS.

Типы	Артикул	€
DLL 1,2,3,4 в D30; DLL 1,2,3 в D46; DLL 1,2,3 в D76	DLL-SET	
DLL-4-D30; DLL 1,2,3 в D46; DLL 1,2,3 в D76; DLL 1,2,3 в D107	DLL-SET-M	



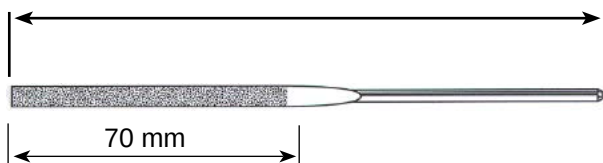
Ручные надфили

DLQ...



Shank diameter 4 mm.

200 mm



4

Стандартные надфили

АРТИКУЛ

Форма	Размер (мм)	Зерно D46	€	Зерно D126	€
	8,5x1,6	DLQ-1-D46		DLQ-1-D126	
	ø4	DLQ-2-D46		DLQ-2-D126	
	7x2,5	DLQ-3-D46		DLQ-3-D126	
	3,5x3,5	DLQ-4-D46		DLQ-4-D126	
	4,5 x4,5x4,5	DLQ-5-D46		DLQ-5-D126	

Набор ручных надфилей

Набор DLQ

Набор из 5-ти вышеуказанных ручных надфилей DLQ.

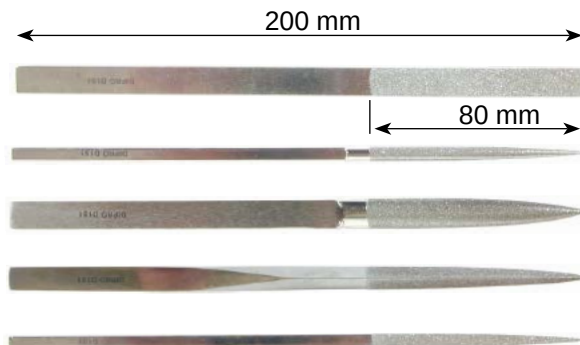
REF	€
DLQ-SET-D46	
DLQ-SET-D126	





DLX...

Ручные надфили



Стандартные надфили

Артикул

Форма	Размер (мм)	Зерно D151	€
	11 x 3,5	DLX-1-D151	
	ø5	DLX-2-D151	
	10,5x4,4	DLX-3-D151	
	7,7x7,7x7,7	DLX-4-D151	
	6,3x6,3	DLX-5-D151	

Набор DLX

Набор ручных надфилей



Набор из 5-ти вышеуказанных ручных надфилей DLX.

REF	€
DLX-SET-D151	

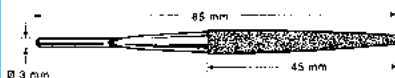


Diprofil®, алмазные станочные надфили

DLE ...

Характеристика:

- Размер зерна по FEPA
- Алмаз D151 (крупное)
- Алмаз D181 (очень крупное)



Артикул D151	€	Артикул D181	€	Размеры	Форма
DLE 11 151		DLE 11 181	•	5 x 1 мм	
DLE 2 151		DLE 2 181	•	Ø 3 мм	
DLE 30 151		-		5 x 2 мм	
DLE 4 151		-		5 x 2 мм	
DLE 5 151		DLE 5 181	•	3,5 x 3,5 x 3,5 мм	
DLE 6 151		DLE 6 181	•	2,5 x 2,5 мм	
DLE 1 151		DLE 1 181	•	5 x 1 мм	
DLE 3 151		-		5 x 2 мм	

Diprofil®, алмазные станочные надфили

DLF ...

Характеристика:

- Размер зерна по FEPA
- Алмаз D151 (крупное)
- Алмаз D181 (очень крупное)



Артикул D151	€	Артикул D181	€	Размеры	Форма
DLF 1 151		DLF 1 181	•	4,5 x 2,5 мм	
DLF 2 151		DLF 2 181	•	Ø 3 мм	
DLF 4 151		DLF 4 181	•	5 x 2,5 мм	
DLF 6 151		DLF 6 181	•	3 x 3 мм	



DLG ...

Diprofil®, алмазные ручные надфили

Характеристика:

- Размер зерна по FEPA
- Алмаз D 151 (крупное)
- Общая длина 140 мм
- Зона с покрытием 41 мм
- Вал 2,2 x 2,2 мм

Артикул D151	Размеры	€	Форма
DLG 1 151	10 X 3 мм		
DLG 2 151	Ø 6,5 мм		
DLG 3 151	12 X 4 мм		
DLG 4 151	9,5 x 9,5 x 9,5 мм		
DLG 5 151	5,5 x 5,5 x 5,5 мм		

DLG 100 ...

Diprofil®, алмазные ручные надфили

Арти- кул	Зерно	€
DLG 100	D 151	

Характеристика:

- Набор из 5 ручных алмазных надфилей от DLG 1 до DLG 5



Алмазный и боразоновый ротационный инструмент

Информация



4

Ротационный алмазный и боразоновый инструмент Diprofil изготавливается из тщательно отобранных алмазов и боразона, которые равномерно покрывают инструмент для повышения прочности и износоустойчивости.

Алмазные наконечники и диски прекрасно подходят для шлифования твердых материалов: твердых сплавов, закаленной стали и керамики. Обычно в процессе не используется хладагент, но в стационарных установках и при работе с тонким стеклом охлаждение часто является необходимым. Макс. температура для алмазов составляет 800° С.

Гальванизированные цилиндрические боразоновые шпильки отлично подходят для шлифования закаленной стали. Обычно в процессе не используется хладагент, но в стационарных установках охлаждение часто является необходимым. Макс. температура для боразона составляет 1200° С.

Рекомендуемая скорость

Рекомендуемая скорость для сухого шлифования:

Алмаз: 10 – 20 м/с

Боразон: 15 – 30 м/с

Рекомендуемая скорость для влажного шлифования:

Алмаз: 15 – 30 м/с

Боразон: 20 – 45 м/с

Охлаждение: Охлаждение продлевает срок службы инструмента. Кроме этого, оно способствует более высокому качеству обработки. Использование хладагента снижает риск повреждения тонких или острых кромок шлифовального инструмента.

Охлаждение обеспечивается эмульсией или шлифовальным маслом. Для алмазного инструмента предпочтительней использовать эмульсию, а для боразонового - минеральное масло.



Информация

Алмазный и боразонавый ротационный инструмент



Рекомендуемая скорость, об./мин.

Ø инстру- мента (мм)	Периферическая скорость (м/с)							
	10	20	25	30	35	40	45	50
2	95541	191083	238854	286624	334395	382166	429936	477707
3	63694	127389	159236	191083	222930	254777	286624	318471
4	47771	95541	119427	143312	167197	191083	214968	238854
5	38217	76433	95541	114650	133758	152866	171975	191083
6	31847	63694	79618	95541	111465	127389	143312	159236
7	27298	54595	68244	81893	95541	109190	122839	136488
8	23885	47771	59713	71656	83599	95541	107484	119427
9	21231	42463	53079	63694	74310	84926	95541	106157
10	19108	38217	47771	57325	66879	76433	85987	95541
12	15924	31847	39809	47771	55732	63694	71656	79618
14	13649	27298	34122	40946	47771	54595	61419	68244
16	11943	23885	29857	35828	41799	47771	53742	59713
18	10616	21231	26539	31847	37155	42463	47771	53079
20	9554	19108	23885	28662	33439	38217	42994	47771
22	8686	17371	21714	26057	30400	34742	39085	43428
24	7962	15924	19904	23885	27866	31847	35828	39809
26	7349	14699	18373	22048	25723	29397	33072	36747
28	6824	13649	17061	20473	23885	27298	30710	34122
30	6369	12739	15924	19108	22293	25478	28662	31847
35	5460	10919	13649	16379	19108	21838	24568	27298



Диаметр хвостовика: Ø 2,35 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Цилиндр	D 1,4, T 7, L 46	D 107	DT-86-HP	
		D 1,9, T 5, L 46	D 151	DB-305-HP	
		D 2,5, T 7, L 46	D 151	DT-100-HP	
		D 2,6, T 3, L 46	D 151	DT-107-HP	
	Шар	D 0,8, L 46	D 107	DB-1-2/0-HP	
		D 1,3, L 46	D 107	DB-102-HP	
		D 1,7, L 46	D 151	DB-104-HP	
		D 1,9, L 46	D 151	DB-105-HP	
		D 2,5, L 46	D 151	DB-108-HP	
		D 3,0, L 41,3	D 151	DT-101-HP	
		D 4,1, L 42,7	D 151	DT-119-HP	
	Шишка	D 1,3, T 4, R 18, L 46	D 151	DB-902A-HP	
		D 1,6, T 7,5, R 45, L 46	D 151	DT-95B-HP	
		D 2,4, T 7,5, R 30, L 46	D 151	DT-117-HP	
		D 2,4, T 10, R 30, L 46	D 151	DT-510-HP	
	Конус	D 5,1, a 27°, T 9,5, L 48,4	D 151	DT-93-HP	
		D 7,3, a 60°, T 6, L 45,6	D 151	DT-236-HP	
	Скруглен- ный конус	D 1,3, d 0,7, a 4°, T 9, L 46	D 151	DB-702-HP	
		D 1,6, d 0,8, a 5°, T 9, L 46	D 151	DB-704-HP	
		D 1,9, d 1,1, a 5°, T 9, L 46	D 151	DB-706-HP	

4



Диаметр хвостовика: Ø 2,35 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	Артикул	€
	Диск	D 6,3, T 0,5, L 40	D 151	DT-129P-HP	
	Диск	D 9,3, α 16°, T 1,3, L 40,2	D 151	DT-109-HP	
	Шлифовальный диск	D 8,7, d 7,0, T 1,3, L 40	D 151	DT-56P-HP	
		D 9,0, d 7,0, T 0,6, L 40	D 151	DT-128P-HP	
		D 12,9, d 9,5, T 1,4, L 45,4	D 151	DT-55P-HP	
	Шлифовальный диск	D 20, d 12,75, T 1,0, L 48	D 151	DT-132P-HP	
	Режущий диск	D 15,0, d 13,0, T 0,6, L 48	D 151	DT-124P-HP	
		D 18,0, d 16,0, T 0,6, L 48	D 151	DT-125P-HP	
		D 20,0, d 18,0, T 0,6, L 48	D 151	DT-126P-HP	
		D 22,0, d 20,0, T 0,6, L 48	D 151	DT-127P-HP	



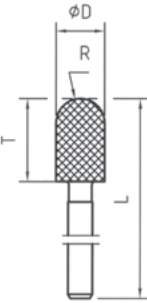
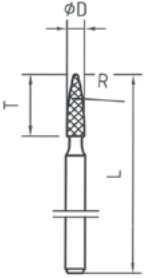
Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Цилиндр	D 0,8, T 4,0, B 7, L 46	D 107	D-0308L-H3	
		D 1,0, T 4,0, B 8, L 46	D 107	D-0310L-H3	
		D 1,5, T 4,0, B 10, L 46	D 107	D-0315L-H3	
		D 2,0, T 5,0, B 14, L 46	D 151	D-0320L-H3	
		D 2,0, T 5,0, B 14, L 46	D 64	D-0320L-H3-D64	
		D 2,5, T 5,0, B 19, L 46	D 151	D-0325L-H3	
		D 2,5, T 7,0, B 19, L 46	D 151	D-1325-H3	
		D 3,0, T 5,0, B 19, L 46	D 151	D-0330L-H3	
		D 3,0, T 5,0, B 19, L 46	D 64	D-0330L-H3-D64	
	Цилиндр	D 3,5, T 5,0, L 44	D 151	D-0335L-H3	
		D 4,0, T 5,0, L 44	D 151	D-0340L-H3	
		D 4,5, T 5,0, L 44	D 151	D-0345L-H3	
		D 5,0, T 6,0, L 45	D 151	D-0350L-H3	
		D 5,5, T 6,0, L 45	D 151	D-0352L-H3	
		D 6,0, T 6,0, L 45	D 151	D-0354L-H3	
		D 6,0, T 10, L 49	D 151	D-1354-H3	
	Скру- гленный цилиндр	D 7,0, d 4,5, T 10, R 10, L 49	D 151	D-6258-H3	

4

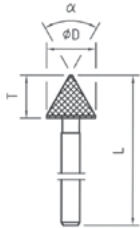
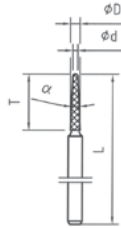
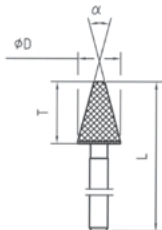
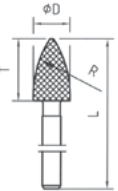
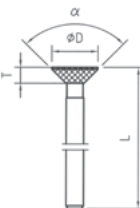


Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Цилиндр со скругленным концом	D 6,0 T 10, R 3, L 49	D 151	D-6054-H3	
	Шар	D 1,7, L 46	D 151	D-0116-H3	
		D 1,7, L 46	D 64	D-0116-H3-D64	
		D 2,1, L 46	D 151	D-0120-H3	
		D 2,5, L 46	D 151	D-0124-H3	
		D 3,0, L 46	D 151	D-0130-H3	
		D 3,0, L 46	D 64	D-0130-H3-D64	
		D 4,1, L 46	D 151	D-0140-H3	
		D 5,0, L 46	D 151	D-0150-H3	
		D 6,0, L 46	D 151	D-0154-H3	
	Шийшка	D 1,6, T 7,5, R 45, L 46	D 151	D-0916-H3	
		D 1,6, T 10, R 45, L 46	D 151	D-0916L-H3	
		D 1,6, T 10, R 45, L 46	D 64	D-0916L-H3-D64	
		D 2,4, T 7,5, R 30, L 46	D 151	D-0924-H3	
		D 2,4, T 10, R 30, L 46	D 151	D-0924L-H3	
		D 2,4, T 10, R 30, L 46	D 64	D-0924L-H3-D64	



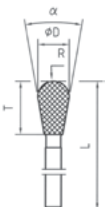
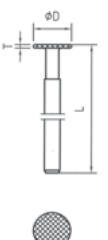
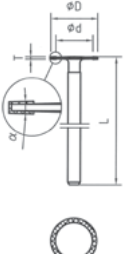
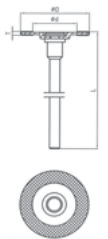
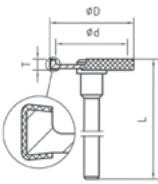
Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Конус	D 3,1, a 30°, T 5,0, L 46	D 151	D-5830-H3	
		D 3,1, a 30°, T 5,0, L 46	D 64	D-5830-H3-D64	
		D 8,0, a 90°, T 3,9, L 43,2	D 151	D-5562-H3	
		D 8,0, a 60°, T 6,6, L 45,9	D 151	D-5662-H3	
	Конус со скругленным концом	D 1,3, d 0,7, a 4°, T 9, L 46	D 151	D-0712-H3	
		D 1,6, d 0,8, a 5°, T 9, L 46	D 151	D-0716-H3	
		D 1,9, d 1,1, a 5°, T 9, L 46	D 151	D-0720-H3	
		D 1,9, d 1,1, a 5°, T 9, L 46	D 64	D-0720-H3-D64	
	Конус с плоским концом	D 1,6, d 0,9, a 4°, T 10, L 46	D 151	D-0516L-H3	
		D 2,1, d 1,4, a 4°, T 10, L 46	D 151	D-0521L-H3	
		D 2,1, d 1,4, a 4°, T 10, L 46	D 64	D-0521L-H3-D64	
		D 2,6, d 1,75, a 4°, T 3, L 46	D 151	D-0526-H3	
		D 7,0, d 2,0, a 30°, T 10, L 49	D 151	D-5858-H3	
		D 8,0, d 1,4, a 45°, T 8,5, L 47,5	D 151	D-5756-H3	
	Конус скругленный	D 6,0, T 10, R 17, L 49	D 151	D-0954-H3	
	Конус обратный	D 2,4, d 1,5, a 20°, T 3, L 46	D 151	D-0224-H3	
		D 2,4, d 1,5, a 20°, T 3, L 46	D 64	D-0224-H3-D64	
		D 6,5, d 3,5, a 15°, T 10, L 49	D 151	D-5456-H3	
		D 8,0, d 3,0, a 90°, T 2,15, L 42	D 151	D-5062-H3	

4



Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	Артикул	€
	Конус обратный, со скру- гленным концом	D 6,0, d 3,5, a 20°, T 10, R 3, L 49	D 151	D-6154-H3	
	Диск	D 7,3, T 0,8, L 40	D 151	D-1525-H3	
	Диск	D 9,0, d 7, T 0,6, L 40	D 151	D-1018-H3	
	Диск	D 20, d 12,75, T 1,0, L 48	D 151	D-1539-H3	
	Шлифо- вальный диск	D 17,2, d 14,6, T 2,4, L 48	D 151	D-1127-H3	



Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	Артикул	€
	Шлифовальный диск	D 5,8, T 2,3, R 1, L 41	D 151	D-1422-H3	
		D 9,8, T 3,4, R 1,5, L 42,2	D 151	D-1430-H3	
	Режущий диск	D 15,0, d 13,0, T 0,6, L 48	D 151	D-1021-H3	
		D 18,0, d 16,0, T 0,6, L 48	D 151	D-1024-H3	
		D 22,0, d 20,0, T 0,6, L 48	D 151	D-1031-H3	
		D 36,0, d 34,0, T 1,0, L 48	D 151	D-1042-H3	
	Шлифовальный диск	D 4,1, α 60°, T 1,5, L 40,2	D 151	D-1916-H3	
		D 9,3, α 7,5°, T 1,3, L 41	D 151	D-1629-H3	
	Шлифовальный диск	D 22,0, d 7,0, T 0,35, L 48	D 151	D-1231-H3	
	Конус	D 0,6, R 0,3, α 5°, T 18, L 46	D 151	S-067	



Наборы алмазных шлифовальных наконечников - Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Описание	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Набор содержит по 1 шт. каждого из следующих алмазных наконечников и шпилек с зерном размера FEPA D 151. D-0116-H3 D-0130-H3 D-0320L-H3 D-0330L-H3 D-0720-H3 D-0521L-H3 D-5830-H3 D-0916L-H3 D-0924L-H3 D-0224-H3	D 151	SET-10A-3	
	Набор содержит по 1 шт. каждого из следующих алмазных наконечников и шпилек с зерном размера FEPA D 64. D-0116-H3-D64 D-0130-H3-D64 D-0320L-H3-D64 D-0330L-H3-D64 D-0720-H3-D64 D-0521L-H3-D64 D-5830-H3-D64 D-0916L-H3-D64 D-0924L-H3-D64 D-0224-H3-D64	D 64	SET-10B-3	
	Набор содержит по 1 шт. каждого из следующих алмазных наконечников и шпилек с зерном размера FEPA D 107 и FEPA D 151. D-0308L-H3 (D 107) D-0310L-H3 (D 107) D-0315L-H3 (D 107) D-0320L-H3 D-0325L-H3 D-0330L-H3 D-0116-H3 D-0120-H3 D-0124-H3 D-0130-H3	D 107 / D 151	SET-20A-3	



Диаметр хвостовика: Ø 6,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
	Цилиндр	D 6, T 8, L 60	D 151	D-0354L-H6	
		D 7, T 8, L 60	D 151	D-0358L-H6	
		D 8, T 8, L 60	D 151	D-0362L-H6	
		D 10, T 10, L 60	D 151	D-0370L-H6	
		D 12, T 10, L 60	D 151	D-0374L-H6	
		D 15, T 10, L 60	D 151	D-0380L-H6	



Информация

Оригинальный высокоточный борознозный инструмент diprofil



Ротационный борознозный инструмент Diprofil изготавливается из тщательно отобранного КНБ (кубического нитрида бора), которым равномерно покрывают инструмент для повышения прочности и износостойчивости. Борознозный инструмент отлично подходит для работы с инструментальной и нержавеющей сталью, чугуном.

Инструмент других форм и размеров, с особым размером зерна, изготавливаются под заказ.



Диаметр хвостовика: Ø 3,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	Артикул	€
	Цилиндр	D 0,8, T 4,0, B 7, L 46	B 107	B-0308L-H3	
		D 1,0, T 4,0, B 8, L 46	B 107	B-0310L-H3	
		D 1,5, T 4,0, B 10, L 46	B 107	B-0315L-H3	
		D 2,0, T 5,0, B 14, L 46	B 151	B-0320L-H3	
		D 2,5, T 5,0, B 19, L 46	B 151	B-0325L-H3	
		D 3,0, T 5,0, B 19, L 46	B 151	B-0330L-H3	
	Цилиндр	D 3,5, T 5,0, L 44	B 151	B-0335L-H3	
		D 4,0, T 5,0, L 44	B 151	B-0340L-H3	
		D 4,5, T 5,0, L 44	B 151	B-0345L-H3	
		D 5,0, T 6,0, L 45	B 151	B-0350L-H3	
		D 5,5, T 6,0, L 45	B 151	B-0352L-H3	
		D 6,0, T 6,0, L 45	B 151	B-0354L-H3	

Диаметр хвостовика: Ø 6,0 мм

	Форма	Размеры	Размер зерна	Артикул	€
	Цилиндр	D 6, T 8, L 60	B 151	B-0354L-H6	
		D 7, T 8, L 60	B 151	B-0358L-H6	
		D 8, T 8, L 60	B 151	B-0362L-H6	
		D 10, T 10, L 60	B 151	B-0370L-H6	
		D 12, T 10, L 60	B 151	B-0374L-H6	
		D 15, T 10, L 60	B 151	B-0380L-H6	

4



ДТП...

Высокоточные алмазные конические наконечники



Идеально подходит для шлифования и полирования твердосплавных вытяжных штампов, используемых в производстве проволоки и труб. Все инструменты имеют хвостовик Ø 6 мм.

Угол = α	Диаметр = $\varnothing$	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
8°	35 кг	D 76	DTP-86-D76	
8°	35 кг	D 91	DTP-86-D91	
8°	10 мм	D 76	DTP-810-D76	
8°	10 мм	D 91	DTP-810-D91	
12°	35 кг	D 76	DTP-126-D76	
12°	35 кг	D 91	DTP-126-D91	
12°	10 мм	D 76	DTP-1210-D76	
12°	10 мм	D 91	DTP-1210-D91	

Все типы также предлагаются в виде заготовок для полирования и окончательной отделки алмазной смесью.

Угол = α	Диаметр = $\varnothing$	Размер зерна	АРТИКУЛ	€
8°	35 кг	n/a	DTP-86	
8°	10 мм	n/a	DTP-810	
12°	35 кг	n/a	DTP-126	
12°	10 мм	n/a	DTP-1210	



Алмазные режущие диски

ASEA...



Другие размеры, с особым размером зерна, изготавливаются под заказ.

Размеры (Ø x ширина x Ø отверстия)	Размер зерна	Артикул	€
20 x 0,4 x 2,5	D107	ASEA-20/040	
20 x 0,6 x 2,5	D151	ASEA-20/060	
20 x 0,8 x 2,5	D151	ASEA-20/080	
20 x 1,0 x 2,5	D151	ASEA-20/100	
22 x 0,6 x 2,5	D151	ASEA-22/060	
25 x 0,8 x 2,5	D151	ASEA-25/080	
30 x 0,8 x 6	D151	ASEA-30/080	
36 x 1,0 x 2,5	D151	ASEA-36/100	

4

Мандрели для алмазных режущих дисков

MLD/P - MLE/P



Мандрельные хвостовики из закаленной стали

Тип	Артикул	€
хвостовик Ø 2,35 мм, Фланец Ø 5 мм, Винт M2,5	MLD/P	
хвостовик Ø 3,0 мм, Фланец Ø 6 мм, Винт M2,5	MLE/P	



Информация

Шлифовальный, полировальный и доводочный инструмент



Diprofil предлагает широкий ассортимент доводочного и полировального инструмента для всех видов полировки и окончательной отделки. Все полировальные инструменты прекрасно подходят для алмазной смеси Diprofil

WB-...

Деревянные насадки Ø 3 мм

Ø 3,0 x 30 мм	Размеры Ø x Т (мм)	Твердые породы дерева	€	Мягкие поро- ды дерева	€
	Ø 20,0 x 30,0	WB-2030/H	•	WB-2030/S	•
	Ø 15,0 x 25,0	WB-1525/H	•	WB-1525/S	•
	Ø 10,0 x 20,0	WB-1020/H	•	WB-1020/S	•
	Ø 6,0 x 15,0	WB-615/H	•	WB-615/S	•
	Ø 10,0	WB-10/H	•	WB-10/S	•
	Ø 10,0 x 30,0	WB-1030/H	•	WB-1030/S	•



Полировальный инструмент на пластиковых колодках

MS... - VF... - FF...

Прекрасно подходит для деликатного полирования вместе с полировальными/шлифовальными станками и шарнирным штоком типа TR-3140.



Тип	Размер (мм)	Кол-во	Артикул	€
Латунь	15x13x1,5	1 шт.	MS-15x13	
латунь	33x13x1,5	1 шт.	MS-33x13	
Волокно	15x13x1,5	1 шт.	VF-15x13	
Волокно	33x13x1,5	1 шт.	VF-33x13	
Войлок	15x13x2	1 шт.	FF-15x13	
Войлок	33x13x2	1 шт.	FF-33x13	

4

Полировальный DI-PRO

FX-PK

Малый вес инструмента позволяет эффективно использовать его с полировальными/шлифовальными станками Di-Pro, отличающимися низким уровнем вибрации. Использование инструмента из этого набора гарантирует низкий уровень вибрации. Это также уменьшает необходимость добавления и удаления противовесов, так как вес инструментов находится в одном диапазоне.

Набор включает следующее:

- 1 шарнирный шток TR-3140
- 2 шт. MS-15x13
- 1 шт. MS-33x13
- 2 шт. FF-15x13
- 1 шт. FF-33x13
- 2 шт. VF-15x13
- 1 шт. VF-33x13
- 1 шт. PS-129
- 1 шт. PS-309



Di-PRO

REF	€
FX-PK	



LRP... - LRB...

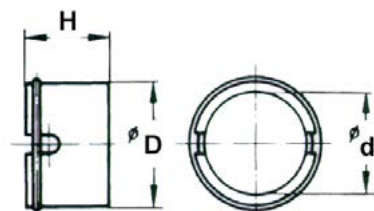
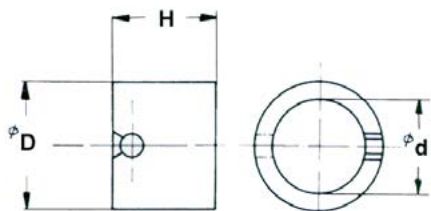
Шлифовальный, полировальный и доводочный инструмент



Ротационный инструмент для использования с алмазной смесью в различных работах по шлифованию и полированию.

Пластик

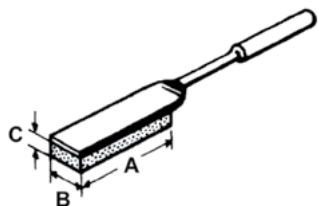
латунь



Материал	Тип	Ø D (мм)	Ø d (мм)	Высота (мм)	Кол-во	Артикул	€
Пластик	8	9	6	6	10 шт.	LRP-8	
Пластик	12	13	10	8	20 шт.	LRP-12	
Пластик	20	21	17	14	10 шт.	LRP-20	
Латунь	8	8	6	6	10 шт.	LRB-8	
Латунь	12	12	10	8	20 шт.	LRB-12	
Латунь	20	20	17	14	10 шт.	LRB-20	

LLC...

Доводочный инструмент



Прямоугольный доводочный инструмент на хвостовике диаметром 3,0 мм

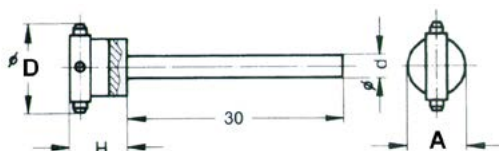
Тип	Размеры (АхВхС)	Артикул	€
Зерно India Grit 280 Hard	18 x 7 x 2 мм	LLC-2A3	



Мандрели

М...

Мандрели для использования со шлифовальными кольцами. Одевается и ровно удерживает кольца по отношению к рабочей поверхности.



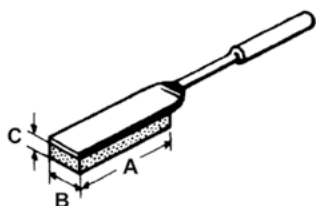
Для использования с:	Ø D (мм)	Хвостовик Ø d (мм)	H (мм)	A (мм)	АРТИКУЛ	€
Кольца типа 8	8	3,0	6	5	M-8/3	
Кольца типа 12	12	3,0	7,5	8	M-12/3	
Кольца типа 20	20	3,0	7,5	8	M-20/3	
Кольца типа 20	20	6,0	11	9	M-20/6	

4

Шлифовальный инструмент

LLB...

Прямоугольный шлифовальный инструмент на хвостовике диаметром 3,0 мм

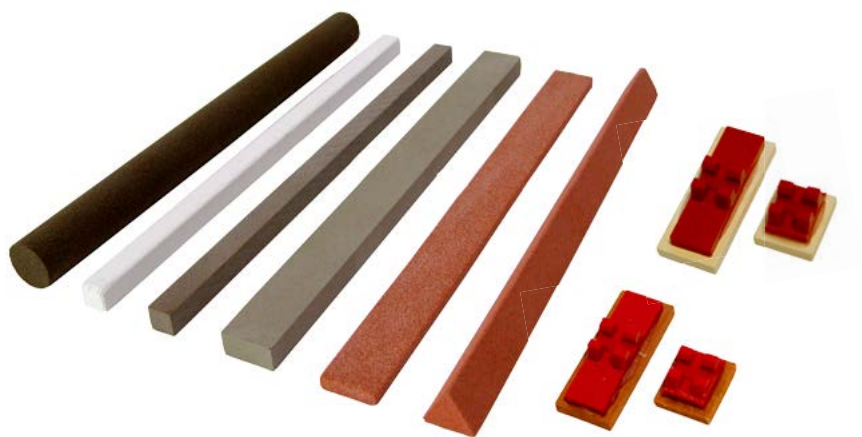


Тип	Размеры (АхВхС)	АРТИКУЛ	€
Чугун	18 x 7 x 1 мм	LLB-1A	
Медь	18 x 7 x 1 мм	LLB-2A	
Волокно	18 x 7 x 1,5 мм	LLB-4A	
Пробковое дерево	18 x 7 x 1,5 мм	LLB-5A	
Войлок	18 x 7 x 3 мм	LLB-7A	



Информация

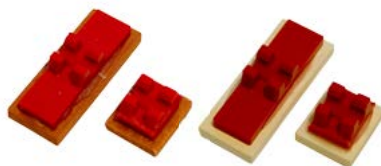
Шлифовальный, полировальный и доводочный инструмент





Шлифовальные камни на пластиковых колодках EDM... - MOL...

Прекрасно подходит для деликатной обработки вместе с полировальными/шлифовальными станками и шарнирным штоком типа TR-3140.



Тип	Размер (мм)	Размер зерна	Кол-во	Артикул	€
EDM	15x13x3	G120	1 шт.	EDM-15-120	
EDM	33x13x3	G120	1 шт.	EDM-33-120	
EDM	15x13x3	G180	1 шт.	EDM-15-180	
EDM	33x13x3	G180	1 шт.	EDM-33-180	
EDM	15x13x3	G320	1 шт.	EDM-15-320	
EDM	33x13x3	G320	1 шт.	EDM-33-320	
MOL	15x13x3	G400	1 шт.	MOL-15-400	
MOL	33x13x3	G400	1 шт.	MOL-33-400	
MOL	15x13x3	G600	1 шт.	MOL-15-600	
MOL	33x13x3	G600	1 шт.	MOL-33-600	

4

Шарнирный шток

TR-3140

Шарнирный шток для пластиковых колодок. При необходимости легко складывается под нужным углом.

Хвостовик Ø 3,5 мм
Длина 140 мм



REF	€
TR-3140	



FX-SK

Набор камней DI-PRO


Di-PRO

Малый вес инструмента позволяет эффективно использовать его с полировальными/шлифовальными станками Di-Pro, отличающимися низким уровнем вибрации. Использование инструмента из этого набора гарантирует низкий уровень вибрации. Это также уменьшает необходимость добавления и удаления противовесов, так как вес инструментов находится в одном диапазоне.

Набор включает следующее:

- 1 шарнирный шток TR-3140
- 2 шт. EDM-15-120
- 1 шт. EDM-33-120
- 2 шт. EDM-15-180
- 1 шт. EDM-33-180
- 2 шт. EDM-15-320
- 1 шт. EDM-33-320
- 2 шт. MOL-15-400
- 1 шт. MOL-33-400
- 2 шт. MOL-15-600
- 1 шт. MOL-33-600

REF	€
FX-SK	



Держатели инструмента

Информация



4

Держатели для полировальных и шлифовальных камней, камней и керамоволокна, шлифовальных планок.



THFS-1

Держатель для камней



Держатель инструмента, изготовленный из закаленной стали для использования с камнями из керамоволокна (Super stones) и шлифовальными/полировальными инструментами толщиной 1 мм.

Хвостовик Ø: 3,0 мм
Длина хвостовика: 18 мм
Общая длина: 31,5 мм
Ширина: 8 мм
Вес: 4,3 г

REF	€
THFS-1	

THPS-3

Универсальный держатель инструмента



Держатель инструмента, изготовленный из закаленной стали для использования с полировальными камнями и шлифовальным/полировальным инструментом толщиной 3 мм.

Хвостовик Ø: 3,0 мм
Длина хвостовика: 18 мм
Общая длина: 31,5 мм
Ширина: 8 мм
Вес: 3,9 г

REF	€
THPS-3	



Универсальный держатель инструмента

FMR/VH

Держатель инструмента для полировальных камней и камней из керамоволокна для использования с полировочными/опиловочными станками Diprofil. Усиленный нерж. хвостовик Ø 3,0 мм. Длина хвостовика ок. 35 мм. Макс. толщина инструмента 6 мм.



REF	€
FMR/VH	

4

Держатель инструмента

QEA/3

Держатель инструмента для использования в шлифовальных/полировальных станках вместе с полировальными камнями и шлифовальными планками максимальным сечением 13x13 мм или Ø 13 мм. Хвостовик Ø 3,0 мм.



REF	€
QEA/3	



QEA/6

Держатель инструмента



Держатель инструмента для использования в шлифовальных/полировальных станках вместе с полировальными камнями и шлифовальными планками максимальным сечением 13x13 мм или Ø 13 мм. Хвостовик Ø 6,0 мм.

REF	€
QEA/6	

VEA

Держатель инструмента



Шарнирный держатель инструмента для полировальных камней и шлифовальных планок максимальным сечением 11x13 мм или Ø 13 мм. Хвостовик Ø 3,0 мм.

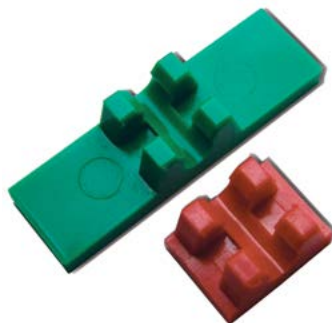
REF	€
VEA	



Пластиковые колодки / Держатели инструмента

PS...

Гладкие пластиковые колодки для адаптации ваших инструментов к особым применениям.



Размер (мм)	Кол-во	Артикул	€
12x9x2	10 шт.	PS-129	
30x9x2	10 шт.	PS-309	

4

Шарнирный шток

TR-3140

Шарнирный шток для пластиковых колодок. При необходимости легко складывается под нужным углом.

Хвостовик Ø 3,5 мм
Длина 140 мм



REF	€
TR-3140	



Информация

Прецизионные стальные надфили

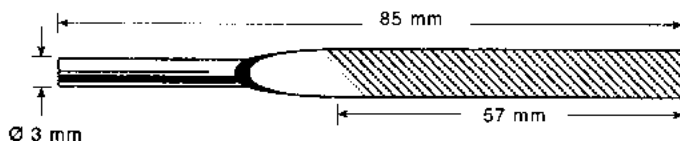


Прецизионные стальные надфили Diprofil для обработки стали низкой и средней твердости, а также других аналогичных по твердости материалов.



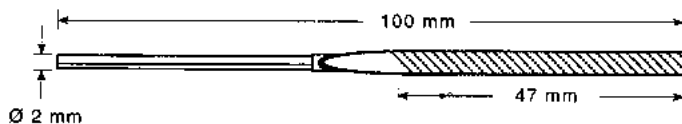
Стальные надфили

STL...



Форма	Размер (мм)	АРТИКУЛ			
		Средний шаг-00	€	Мелкий шаг -1	€
	5x1,5	STL-1-00/P		STL-1-1/P	
	Ø3	STL-2-00/P		STL-2-1/P	
	5x2	STL-3-00/P		STL-3-1/P	
	5x2	STL-4-00/P		STL-4-1/P	
	3,5x3,5x3,5	STL-5-00/P		STL-5-1/P	
	2,5x2,5	STL-6-00/P		STL-6-1/P	

по 5 штук



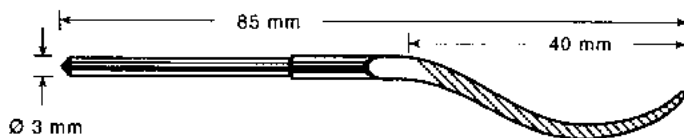
Форма	Размер (мм)	АРТИКУЛ			
		Средний шаг-00	€	Мелкий шаг -1	€
	3,3x1	STL-21-00/P		STL-21-1/P	
	Ø2	STL-22-00/P		STL-22-1/P	
	3,2x1,1	STL-23-00/P		STL-23-1/P	
	3x1,3	STL-24-00/P		STL-24-1/P	
	2,2x2,2x2,2	STL-25-00/P		STL-25-1/P	
	1,7x1,7	STL-26-00/P		STL-26-1/P	

по 5 штук

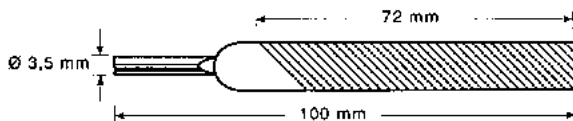


STL...

Стальные надфили



Форма	Размер (мм)	Артикул			
		Средняя насечка -00	€	Мелкая насечка -1	€
	4x2	STL-11-00/P		STL-11-1/P	
	Ø3	STL-12-00/P		STL-12-1/P	
	4,7x2,5	STL-14-00/P		STL-14-1/P	
	3x3	STL-16-00/P		STL-16-1/P	



Форма	Размер (мм)	Артикул			
		Средняя насечка -00	€	Мелкая насечка -1	€
	10x2,5	STL-101-00/P		STL-101-1/P	



Наборы



4

DIPROFIL® and Di-Pro® are registered trademarks of Diamantprodukt AB.

07/10/2013

www.dmeu.com



Информация

Наборы

	Артикул	€	Включает	Описание
	FXP-SET-L		FXP	См. стр. 5
			C-HPM-BL-2	См. стр. 29
			TPU-20-220V	См. стр. 32
	FXP-SET-M		FXP	См. стр. 5
			TPU-20-220V	См. стр. 32
	FXP-SET-S		FXP	См. стр. 5
			DPU-3	См. стр. 30
	FXM-SET-L		FXM	См. стр. 5
			C-HPM-BL-2	См. стр. 29
			TPU-20-220V	См. стр. 32
	FXM-SET-M		FXM	См. стр. 5
			TPU-20-220V	См. стр. 32
	FXM-SET-S		FXM	См. стр. 5
			DPU-3	См. стр. 30
	FMV-SET-S		FMV/D	См. стр. 22
			HBM-B1	См. стр. 31
			DPU-3	См. стр. 30
	FMR-SET-5S		FMR/D5	См. стр. 17
			HBM-B1	См. стр. 31
			DPU-3	См. стр. 30
	FMR-SET-10S		FMR/D10	См. стр. 17
			HBM-B1	См. стр. 31
			DPU-3	См. стр. 30
	FMR-SET-15S		FMR/D15	См. стр. 17
			HBM-B1	См. стр. 31
			DPU-3	См. стр. 30
	DPU-SET-S		DPU-3	См. стр. 30
			C-HPM-B1	См. стр. 29

Другие надфили

4



Every step of the way



N ...

Швейцарские игольчатые напильники



насечка 1 = крупная- насечка 2 = средняя- насечка 3 = мелкая

Общая длина: 160 мм
Ø хвостовика: 3 мм
Материал: сталь

	Артикул	Шаг	€	Тип насечки
	N 01 1			
	N 01 2			
	N 01 3			
	N 02 1			
	N 02 2			
	N 02 3			
	N 03 1			
	N 03 2			
	N 03 3			
	N 05 1			
	N 05 2			
	N 05 3			
	N 07 1			
	N 07 2			
	N 07 3			
	N 08 1			
	N 08 2			
	N 08 3			
	N 10 1			
	N 10 2			
	N 10 3			
	N 11 1			
	N 11 2			
	N 11 3			

H 400 / H 500

Рукоятки для игольчатых напильников



REF	€
H 400	

H 400 -
Материал: Пластмассы L = 80 мм.
Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2,3 до 4 мм



REF	€
H 500	

H 500 -
Материал: Пластмассы с поворотным
зажимным устройством. L = 96 мм.
Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2 до 3,1 мм

Vallorbe®, рифлуары

R ...

Общая длина: 150 мм
Материал: сталь



насечка 1 = крупная- насечка 2 = средняя- насечка 3 = мелкая

	Артикул	Шар	€	Тип насечки
	R 00	2		
	R 00	4		
	R 01	2		
	R 01	4		
	R 02	2		
	R 02	4		
	R 10	2		
	R 10	4		
	R 11	2		
	R 11	4		
	R 12	2		
	R 12	4		
	R 13	2		
	R 13	4		
	R 14	2		
	R 14	4		
	R 15	2		
	R 15	4		
	R 16	2		
	R 16	4		
	R 17	2		
	R 17	4		
	R 18	2		
	R 18	4		
	R 20	2		
	R 20	4		
	R 30	2		
	R 30	4		
	R 31	2		
	R 31	4		

4



R ...

Vallorbe®, рифлуары



насечка 1 = крупная- насечка 2 = средняя- насечка 3 = мелкая

Общая длина: 150 мм
Материал: сталь

	Артикул	Шаг	€	Тип насечки
	R 40	2		
	R 40	4		
	R 41	2		
	R 41	4		
	R 42	2		
	R 42	4		
	R 43	2		
	R 43	4		
	R 51	2		
	R 51	4		
	R 52	2		
	R 52	4		
	R 55	2		
	R 55	4		
	R 61	2		
	R 61	4		
	R 62	2		
	R 62	4		
	R 63	2		
	R 63	4		
	R 65	2		
	R 65	4		
	R 70	2		
	R 70	4		
	R 71	2		
	R 71	4		
	R 72	2		
	R 72	4		
	R 73	2		
	R 73	4		

Vallorbe®, рифлуары

R ...

Общая длина: 150 мм
Материал: сталь



насечка 1 = крупная- насечка 2 = средняя- насечка 3 = мелкая

	Артикул	Шар	€	Тип насечки
	R 74	2		
	R 74	4		
	R 80	2		
	R 80	4		
	R 81	2		
	R 81	4		
	R 82	2		
	R 82	4		
	R 83	2		
	R 83	4		
	R 84	2		
	R 84	4		
	R 85	2		
	R 85	4		
	R 86	2		
	R 86	4		
	R 87	2		
	R 87	4		
	R 88	2		
	R 88	4		
	R 96	2		
	R 96	4		

4

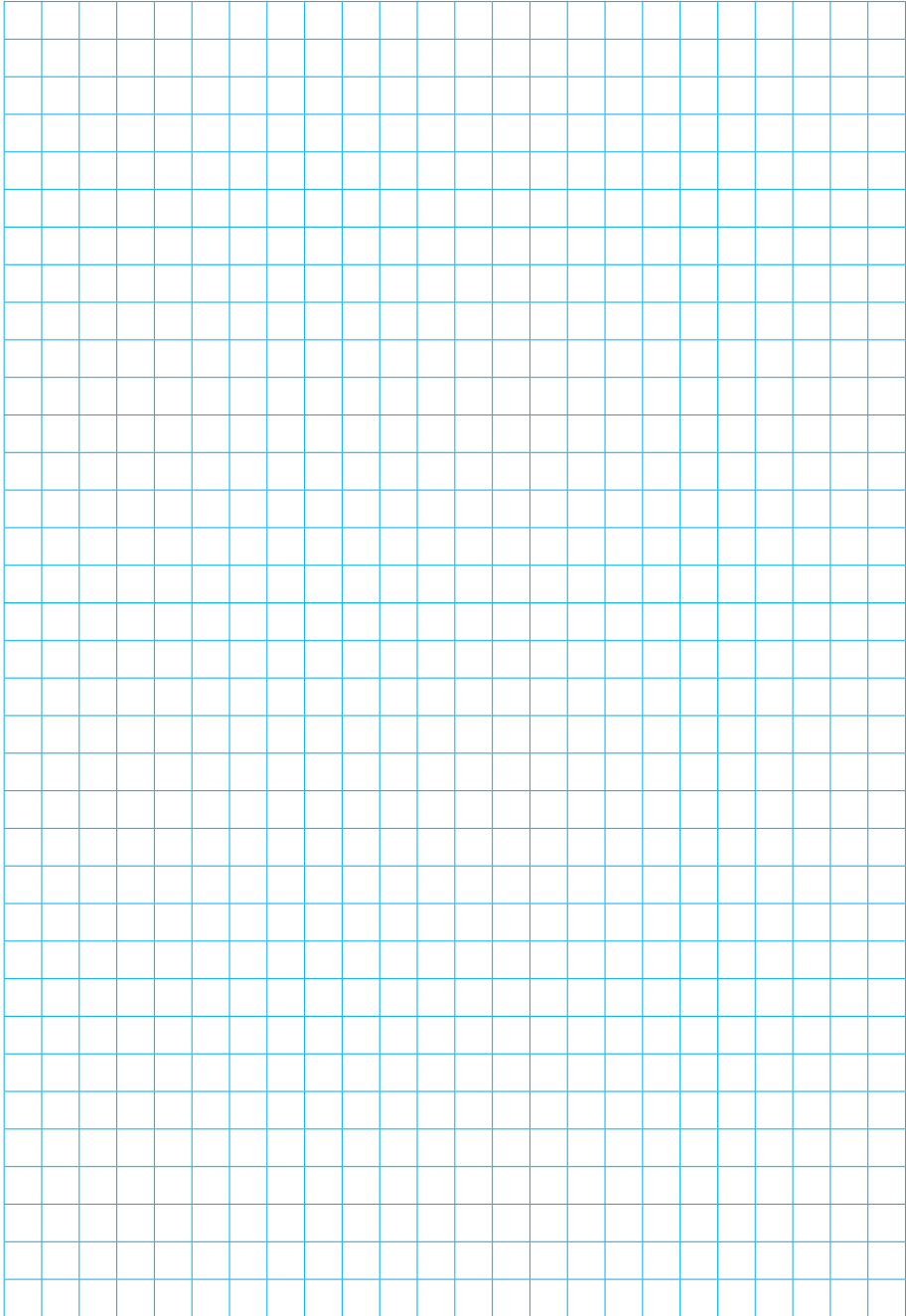
Рукоятки для рифлуаров

R 700

Материал: Пластмассы

REF	€
R 700	



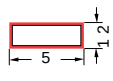
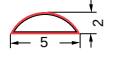




Напильники для ручных опилочных станков

MF 310 ...

- Общая длина: 80 мм
- Зона с покрытием: 55мм
- Хвостовик Ø: 3 мм
- Материал: сталь

	Артикул		€	Покрытие
	MF 3101	5		
	MF 3102	5		
	MF 3103	5		
	MF 3104	5		
	MF 3105	5		

4



F 21 ...

Алмазные игольчатые напильники, гальванизированные

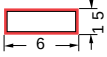
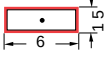
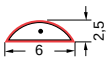
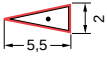
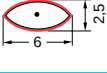
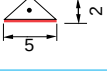
D91

D126

D181

Характеристика:

- Общая длина: 140 мм
- Хвостовик Ø: 3 мм
- Зона с покрытием: 70 мм

	APT. Зерно	€	Покрывтте
	F 2112 D 91		
	F 2112 D 126		
	F 2112 D 181		
	F 2122 D 91		
	F 2122 D 126		
	F 2122 D 181		
	F 2132 D 91		
	F 2132 D 126		
	F 2132 D 181		
	F 2142 D 91		
	F 2142 D 126		
	F 2142 D 181		
	F 2152 D 91		
	F 2152 D 126		
	F 2152 D 181		
	F 2162 D 91		
	F 2162 D 126		
	F 2162 D 181		
	F 2172 D 91		
	F 2172 D 126		
	F 2172 D 181		
	F 2182 D 91		
	F 2182 D 126		
	F 2182 D 181		
	F 2192 D 91		
	F 2192 D 126		
	F 2192 D 181		
	F 2102 D 91		
	F 2102 D 126		
	F 2102 D 181		



Алмазные игольчатые напильники, гальванизированные

F 2111 - F 2116

Включает:

- F 2111: набор из 5 алмазных надфилей, по одному каждого F 2112 - F 2132 - F 2142 - F 2152 - F 2162
- F 2111: набор из 6 алмазных надфилей, по одному каждого F 2112 - F 2122 - F 2132 - F 2142 - F 2152 - F 2162



- D91
- D126
- D181

АРТИ-КУЛ	Зерно	€
F 2111	D 91	
F 2111	D 126	
F 2111	D 181	

АРТИ-КУЛ	Зерно	€
F 2116	D 91	
F 2116	D 126	
F 2116	D 181	

4

Рукоятки для игольчатых напильников

H 400 / H 500

H 400 -

Материал: Пластмассы L = 80 мм.

Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2,3 до 4 мм



REF	€
H 400	

H 500 -

Материал: Пластмассы с поворотным зажимным устройством. L = 96 мм.

Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2 до 3,1 мм



REF	€
H 500	



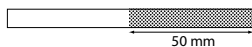
ZF 9 ...

Алмазные микро-напильники, конические

D54, D64

D76, D91

D107, D126



Общая длина: 100 мм

	Арт. Зерно	€	Покрывтне
	ZF 90 D54		
	ZF 90 D64		
	ZF 90 D76		
	ZF 90 D91		
	ZF 90 D107		
	ZF 90 D126		
	ZF 91 D54		
	ZF 91 D64		
	ZF 91 D76		
	ZF 91 D91		
	ZF 91 D107		
	ZF 91 D126		
	ZF 92 D54		
	ZF 92 D64		
	ZF 92 D76		
	ZF 92 D91		
	ZF 92 D107		
	ZF 92 D126		
	ZF 93 D54		
	ZF 93 D64		
	ZF 93 D76		
	ZF 93 D91		
	ZF 93 D107		
	ZF 93 D126		
	ZF 94 D54		
	ZF 94 D64		
	ZF 94 D76		
	ZF 94 D91		
	ZF 94 D107		
	ZF 94 D126		
	ZF 99 5P D54		Набор алмазных микро-напильников = 5 шт.
	ZF 99 5P D64		
	ZF 99 5P D76		
	ZF 99 5P D91		
	ZF 99 5P D107		
	ZF 99 5P D126		



Алмазные напильники, конические, гальванизированные

KD 160 ...

- Общая длина: 170 мм
- Толщина: 0,5-2,0 мм конус
- Зона с покрытием: 110 мм

 **D54, D64**

 **D126**

 **D181**

	Артикул	€	a / a ₁
	KD 1601 D 54		3 / 2
	KD 1601 D 64		
	KD 1601 D 126		
	KD 1602 D 54		4 / 3
	KD 1602 D 64		
	KD 1602 D 126		
	KD 1602 D 181		
	KD 1603 D 54		6 / 6
	KD 1603 D 64		
	KD 1603 D 126		
	KD 1603 D 181		
	KD 1604 D 54		8 / 8
	KD 1604 D 64		
	KD 1604 D 126		
	KD 1604 D 181		

4

Алмазные напильники, конические, гальванизированные, набор

KD 1600

Включает:

Набор из 10 конических алмазных напильников.

- 2x KD 1602 D 126
- 2x KD 1602 D 64
- 2x KD 1603 D 64
- 1x KD 1601 D 64
- 1x KD 1602 D 54
- 1x KD 1604 D 64
- 1x KD 1604 D 54



REF	€
KD 1600	

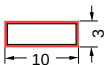
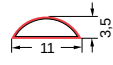


F 12 ...

Алмазные напильники с рукояткой, гальванизированные

- D91
- D126
- D181

- Общая длина: 215 мм
- Зона с покрытием: 100 мм

	Арт. Зерно	€	Покрывтне
	F 120 D 91		
	F 120 D 126		
	F 120 D 181		
	F 121 D 91		
	F 121 D 126		
	F 121 D 181		
	F 122 D 91		
	F 122 D 126		
	F 122 D 181		
	F 123 D 91		
	F 123 D 126		
	F 123 D 181		
	F 124 D 91		
	F 124 D 126		
	F 124 D 181		

F 126

Алмазные напильники с рукояткой, гальванизированные, набор

- Включает:
Набор из 5 алмазных напильников с рукояткой.
- F 120, F 121, F 122, F 123, F 124

- D91
- D126
- D181



REF	€
F 126 D 91	
F 126 D 126	
F 126 D 181	



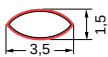
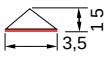
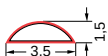
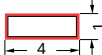
Алмазные надфили для часовых спусков, гальванизированные

Н ...

- Общая длина: 140 мм
- Зона с покрытием: 41 мм

 **D91**

 **D126**

	Арт. Зерно	€	Покрывтне
	H 609 D 91		
	H 609 D 126		
	H 610 D 91		
	H 610 D 126		
	H 611 D 91		
	H 611 D 126		
	H 614 D 91		
	H 614 D 126		
	H 617 D 91		
	H 617 D 126		
	H 619 D 91		
	H 619 D 126		
	H 621 D 91		
	H 621 D 126		

4

Рукоятки для игольчатых напильников

Н 400 / Н 500

Н 400 -

Материал: Пластмассы L = 80 мм.

Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2,3 до 4 мм

Н 500 -

Материал: Пластмассы с поворотным
зажимным устройством. L = 96 мм.

Диапазон размеров зажимаемых деталей:
от 2 до 3,1 мм



REF	€
H 400	



REF	€
H 500	



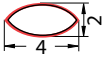
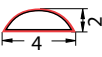
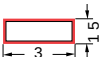
DR ...

■ D91
 ■ D126
 ■ D181



Алмазные рифлуары, гальванизированные

- Общая длина: 150 мм
- Зона покрытия с обеих сторон: 25 мм

	АПТ. Зерно	€	Покрывтие
	DR 15 D 91		
	DR 15 D 126		
	DR 15 D 181		
	DR 16 D 91		
	DR 16 D 126		
	DR 16 D 181		
	DR 18 D 91		
	DR 18 D 126		
	DR 18 D 181		
	DR 20 D 91		
	DR 20 D 126		
	DR 20 D 181		
	DR 22 D 91		
	DR 22 D 126		
	DR 22 D 181		
	DR 24 D 91		
	DR 24 D 126		
	DR 24 D 181		

R 700



Рукоятки для рифлуаров

Материал: Пластмассы

REF	€
R 700	

