



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FMR/D...

Артикул	Длина хода
<b>FMR/D5</b>	0,5 мм
<b>FMR/D10</b>	1,0 мм
<b>FMR/D15</b>	1,5 мм



Полировочный/опиловочный станок Dipromini с соединением для микромотора 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

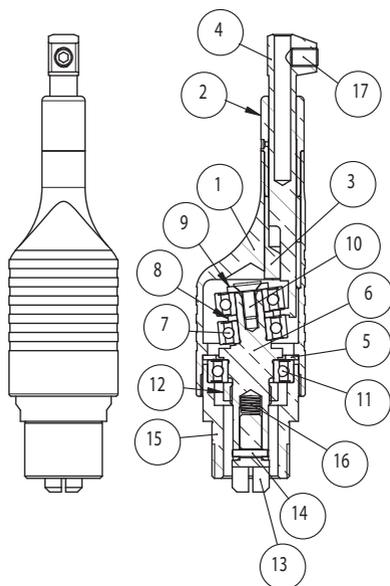
Держатель инструмента: макс. Ø 3,6 мм  
 Длина хода: 0,5, 1,0 или 1,5 мм  
 Скорость: макс. 12.000 об/мин. рекомендуется: 5.000 - 11.000 об/мин.  
 Размер: Ø 24 мм  
 Вес: ок. 120 г  
 Шум: < 70 dB(A) при 9.000 об/мин.  
 Вибрации: ход 0,5 мм: < 2,5 м/с<sup>2</sup>, ход 1,0 мм: 1,5 - 3 м/с<sup>2</sup>, ход 1,5 мм: 1,5 - 4 м/с<sup>2</sup>

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



## 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).



Привод с гибким валом - шлицевое соединение

FMR/S...

Артикул	Старый артикул DME	Длина хода
<b>FMR/S5</b>	<b>HDW 1</b>	0,5 мм
<b>FMR/S10</b>		1,0 мм
<b>FMR/S15</b>	<b>HDW 2</b>	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/с<sup>2</sup>,  
 ход 1,0 мм: 1,5 - 3 м/с<sup>2</sup>,  
 ход 1,5 мм: 1,5 - 4 м/с<sup>2</sup>

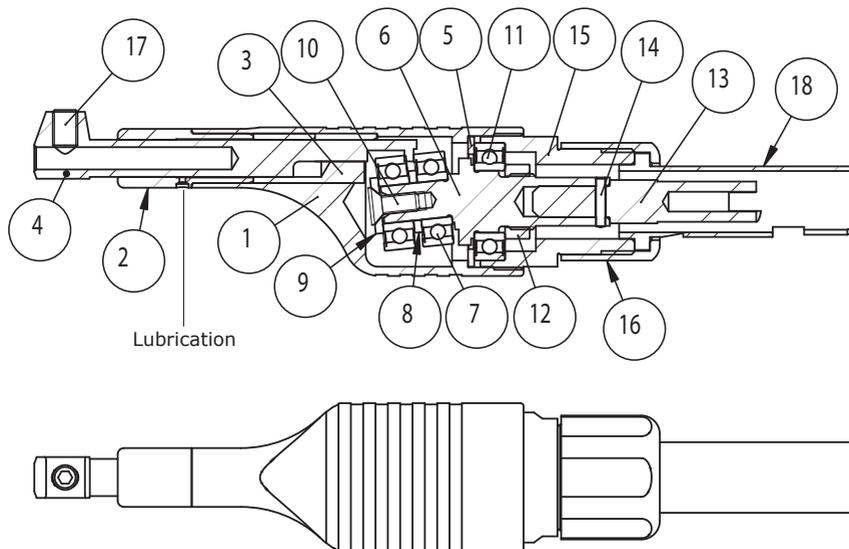
Частота вибраций, воздействующих на руку/кость, соответствует ISO 28927-8. Подробная информация представлена на схеме и в соответствующем руководстве по эксплуатации.

**4**



FMR/S...

Закпасные 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 шпindelь
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).

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



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 опилочный 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 <sup>2</sup> с усиленным (Ø 6,4 мм) 4-12 м/с <sup>2</sup> .

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

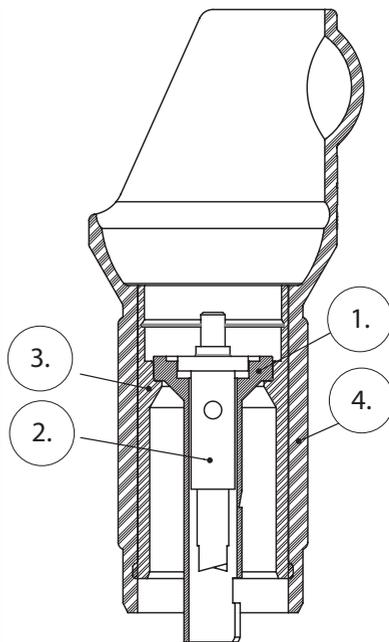


Запасные части

FPB/R - FPK/R

Шлицевое соединение.  
Станки Diprofil Classic: Артикулы №: FPB и FPK.

Поз.	АРТ.	Описание.
1.	FMK-2.	Соединительная втулка.
2.	FMK-3.	Крепление шпинделя при- вода.
3.	FMK-1.	Втулка рукоятки.
4.	FMM-9.	Резиновая накладка для Станки Classic



4



Станок с гибким приводным валом на шлицевом соединении (Евростандарт)

FXB - FXK

Артикул	Резцедержатель
<b>FXB</b>	Ø 3,5 мм
<b>FXK</b>	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 <b>ВНИМАНИЕ!</b> 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 <sup>2</sup> при эксплуатации станка согласно инструкции.

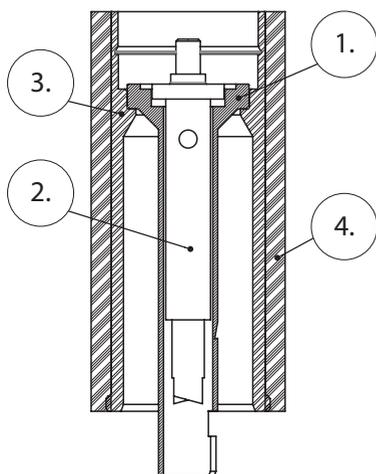
Подробная информация об уровнях вибрации при использовании определенных инструментов при разных скоростях и длине хода, см. инструкцию по эксплуатации. Частота вибраций, воздействующих на руку/кость, соответствует ISO 28927-8.

**4**



FXB - FXK

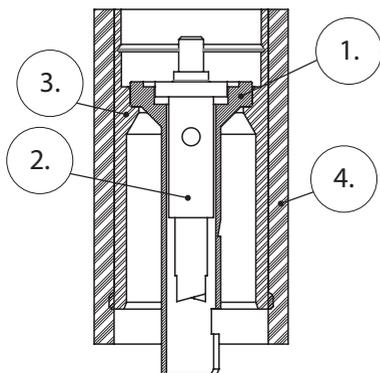
Запасные части



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-<br>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-<br>вода. |
| 3.   | FMK-1.  | Втулка рукоятки.                 |
| 4.   | FXA-15. | Кожух втулки рукоятки.           |