



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.):	7000 об/мин.
Скорость (рекомендуемая):	5 000 – 7000 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 мм ³ /мин. на макс. скорости (ок. 2 капель/мин.)
Давление воздуха:	4 bar (57psi)
Потребление воздуха:	ок. 60 л/мин. при 7000 об/мин.
Уровень шума:	не выше 75 dB A при 7000 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, действующих на руку/кисть, соответствует ISO 28927-8.



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 опилочный 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 8000 об/мин FPL/R: около 60 л/мин. при 7000 об/мин.
Шум:	< 70 dB(A) при 7000 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.