

导向杆气缸 DFM

FESTO

刚性强!



坚固而可靠!

亮点

- 刚性强：有效负载提高 40%
- 精密导向
- 性价比上佳
- 派生型多，灵活性佳

DFM 因可靠性而知名。这款让人印象深刻的导向杆气缸有着市面上最佳的性价比，有着极佳的导向特性、坚固性和灵活性。即使在大扭矩下，可靠性、灵活性和刚性依旧。

导向负载能力提高 40%

DFM 有两种不同的导向派生型，相比竞争产品，有效移动负载要高 40%。

常备现货

DFM 是我们核心产品范围★的产品之一，因此全球范围内可迅速发货。

灵活性佳

其装配方式和气口有多选项，可灵活适应各种应用场合。

可靠坚固

DFM 具有优异的导向特性，相比竞争产品，具有更好的刚性和耐用性。

结构紧凑

DFM 组合了直线驱动和强大的导向单元，能可靠移动大负载，即使在紧凑空间内依然如此。

★ Festo 核心产品范围

覆盖您自动化应用的 80%。

- **全球:** 常备现货
- **一流:** Festo 质量水准，具有竞争力的架构价格
- **方便:** 简化采购和仓储

导向杆气缸 DFM

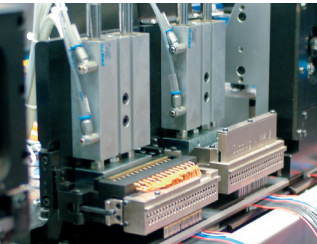
规格和行程概览（滑动轴承导轨和滚珠轴承导轨）

行程	10	20	25	30	40	50	80	100	125	160	200
DFM-12											
DFM-16											
DFM-20											
DFM-25											
DFM-32											
DFM-40											
DFM-50											
DFM-63											
DFM-80											
DFM-100											

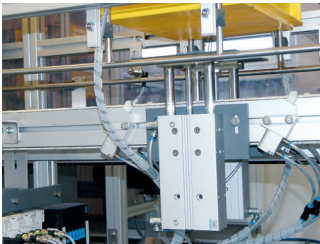
技术参数	缸径 Ø [mm]										
	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	
介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑										
最大许用 工作压力	10										
[bar]											
温度范围	-20 ... +80 (滑动轴承导轨)										
[°C]	-5 ... +60 (滚珠轴承导轨)										
F* [N]	19 ... 31	24 ... 73	35 ... 110	84 ... 123	116 ... 188	109 ... 180	168 ... 257	168 ... 257	220 ... 352	332 ... 568	
M* [Nm]	0.38 ... 0.65	0.55 ... 1.68	1.01 ... 3.00	2.85 ... 4.2	4.25 ... 7.3	4.8 ... 7.9	9.3 ... 14.15	10.5 ... 15.9	17.1 ... 27.2	25.7 ... 53.4	

*导向的最大许用负载取决于工作行程

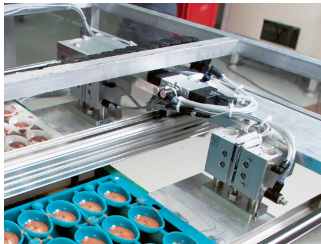
应用实例



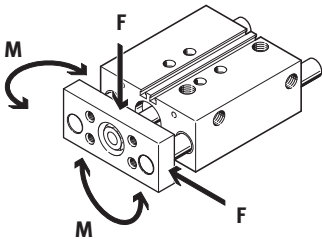
夹紧
DFM 完美适应夹紧元件，用于进一步可靠加工。



升降
DFM 能可靠、动态地运输和升降负载，负载甚至超过 200 kg。



阻挡
DFM 能可靠、安全地阻挡 150 kg 的重量，是一款高刚性、坚固耐用的阻挡气缸。



更多功能？导向杆气缸 DFM-...-B

如果您需要 DFM 不提供的无磨损气动缓冲 (PPV)、液压缓冲器、终端位置精确调节、ATEX 或其它功能，可以看一下导向杆气缸 DFM-...-B – 上官网或从电子样本中均可查询。