

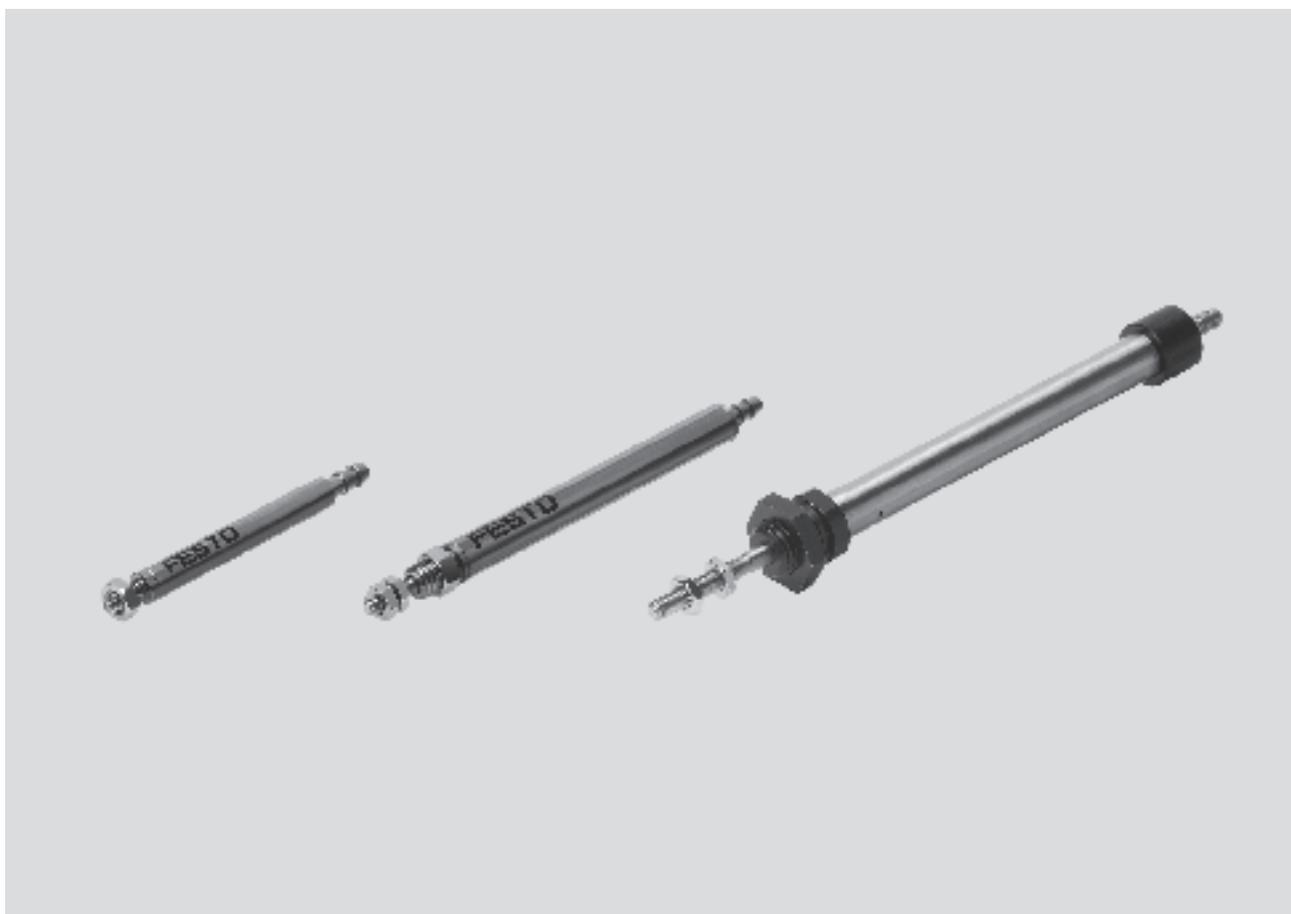


- 小型气动元件
- 紧凑型装配
- 可随时安装
- 耐腐蚀

圆形气缸 EG

主要特性一览和型号代码

FESTO



小型气缸

- 这些小型气缸的细小结构使得它特别适合紧凑多功能的装配系统，例如键盘测试系统。
- 单作用
- 最小重量: 2 到 20 g
- 可随时安装
- 耐腐蚀
- 倒钩接头，用于具有标准内径的塑料气管

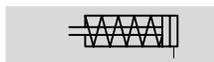
	EG	2.5	5	PK2
型号				
单作用				
EG	圆形气缸			
活塞面积 [mm]				
行程 [mm]				
气接口				
PK-2	用于2 mm塑料气管的倒钩接头			
PK-3	用于3 mm塑料气管的倒钩接头			

圆形气缸 EG

技术参数

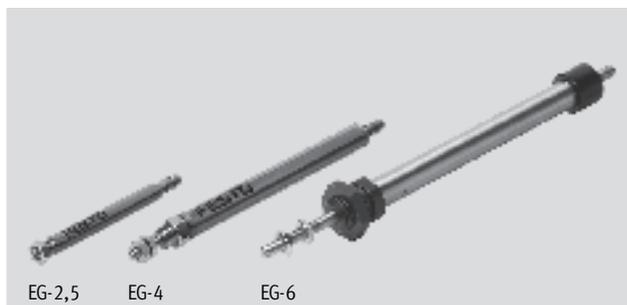
FESTO

功能



∅ 缸径
2.5 ... 6 mm

行程长度
5 ... 25 mm



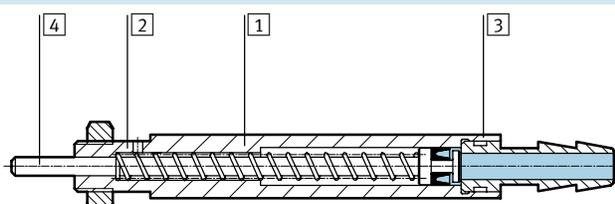
主要技术参数			
活塞直径 ∅	2.5	4	6
气接口	倒钩接头，用于内径为2 mm的塑料气管		倒钩接头，用于内径为3 mm的塑料气管
活塞杆螺纹	活塞杆直径 ∅ 1	M2	M3
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑		
结构特点	活塞		
	活塞杆		
缓冲形式	无	双端不可调	
位置感测	无		
安装型式	通过六角螺母		
安装位置	任意		

工作和环境条件			
活塞直径 ∅	2.5	4	6
工作压力 [bar]	3.5 ... 7		
温度范围 [°C]	+5 ... +60		

驱动力 [N]												
活塞直径 ∅	2.5			4				6				
行程	5	10		5	10	15	20	5	10	15	20	25
6 bar时的理论值，推进力	1.7			6				14				
弹簧复位力	最小	0.6		1.5	1.8	1.5		4.2	3.1	2.0	3.1	2.6
	最大	1.2		2.9	2.6			5.3				

材料

剖面图



材料			
活塞直径 ∅	2.5	4	6
① 缸筒	镀镍黄铜		高质合金钢
② 轴承盖	镀镍青铜		
③ 端盖	-		精制铝合金
④ 活塞杆	高质合金钢		
- 密封	丁苯橡胶		

带活塞杆气缸
小型气缸

2.6

圆形气缸 EG

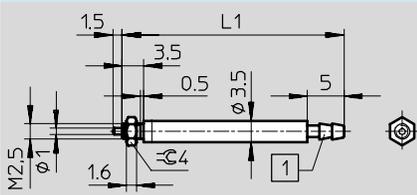
技术参数

FESTO

尺寸和订货数据

下载 CAD 相关数据 → www.festo.com/en/engineering

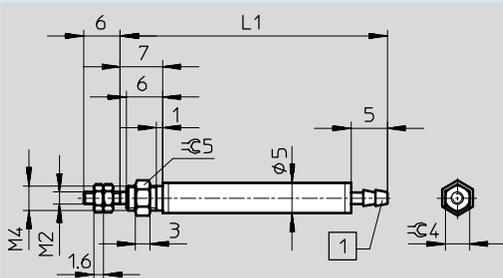
活塞直径 \varnothing 2.5 mm



1 倒钩接头，用于标准内径为 2 mm 的塑料气管

\varnothing [mm]	行程 [mm]	L1	重量 [g]	代号	型号
2.5	5	27.5	2	15 883	EG-2,5-5-PK-2
	10	36.5	3	15 884	EG-2,5-10-PK-2

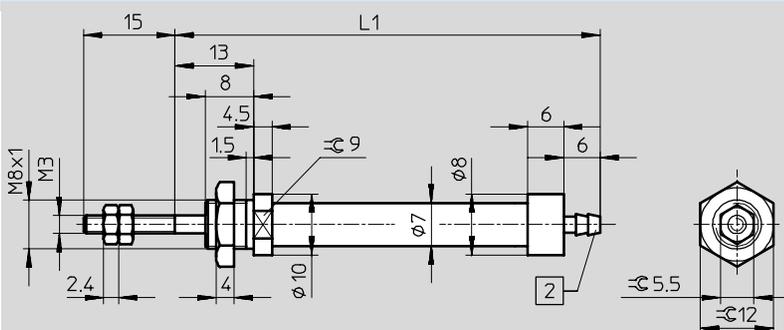
活塞直径 \varnothing 4 mm



1 倒钩接头，用于标准内径为 2 mm 的塑料气管

\varnothing [mm]	行程 [mm]	L1	重量 [g]	代号	型号
4	5	35	4	15 885	EG-4-5-PK-2
	10	44	5	15 886	EG-4-10-PK-2
	15	53	5	15 887	EG-4-15-PK-2
	20	58	6	15 888	EG-4-20-PK-2

活塞直径 \varnothing 6 mm



2 倒钩接头，用于标准内径为 3 mm 的塑料气管

\varnothing [mm]	行程 [mm]	L1	重量 [g]	代号	型号
6	5	60	10	15 891	EG-6-5-PK-3
	10	65	12	15 892	EG-6-10-PK-3
	15	70	15	15 893	EG-6-15-PK-3
	20	87	18	15 894	EG-6-20-PK-3
	25	92	20	15 895	EG-6-25-PK-3