

小型滑台式气缸 DGSC

FESTO



结构十分狭长!

亮点

- 市面上最小的带导轨的滑台式气缸
- 选型、安装和调试简单方便
- 精度高
- 应用范围广泛
- 成本低，耐用

同类产品全球最小! 小型滑台式气缸 DGSC 具有十分狭长的结构特点。宽度仅有 8 mm，但仍然是一款具备滚珠轴承笼式导轨的滑台式气缸。非常适用于行程短且空间有限的各类应用场合。

功能强大

- 精密的滚珠轴承笼式导轨，确保精确的线性度/平行度
- 实现安全、高精度、高质量的过程
- 用于高元件密度，和应用场合有限的空间

经济性佳

- 装配和调试快捷
- 采购成本低，价格低
- 壳体采用高合金钢，使用寿命长

简单的应用场合

- 设备安装方便
- 可选螺纹和定位套（吸取、推动器/活塞、滑动和分离任务）
- 有 2 种安装方式和 2 种气管派生型，安装和调试简单
- 不需要进行任何的行程调节，易于使用：通过弹簧补偿 2 mm 行程
- 可直接安装一个吸盘

小型滑台式气缸 DGSC

应用领域

芯片后道加工：

- 抓取和放置芯片

小零件装配（电子行业）：

- 直线和导向运动，用于更换夹具/触点
- 在产品送入/传送时定位和夹紧产品
- 键盘上触点
- 抓放电子元件
- 贴标应用场合

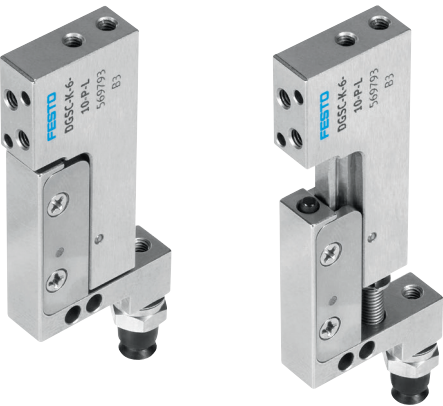
小零件装配（非电子行业）：

- 分离元件
- 抓放

技术参数

DGSC-K-6-10-P-L/DGSC-6-10-P-P		
规格		6
宽度	[mm]	8
行程	[mm]	10
行程补偿	[mm]	2.5
最大有效负载 1)	[g]	30
工作压力	[bar]	1 ... 6
重复精度	[mm]	± 0.1
线性度	[mm]	< 0.01
最大工作频率	[Hz]	4
最大行程时间，推进	[ms]	19
最大行程时间，返回	[ms]	16.5
缓冲形式		两端带弹性缓冲垫
6 bar 时的进给力	[N]	15
最大弹簧张力 [N]		2

DGSC-6-10-P-L，带吸盘



DGSC-6-10-P-P，带吸盘

