

商品描述/产品说明



产品说明

材料：
高强度铝制壳体。
钢制止动系统。

规格：
经阳极氧化处理的壳体。
经硬化和发蓝处理的止动系统。

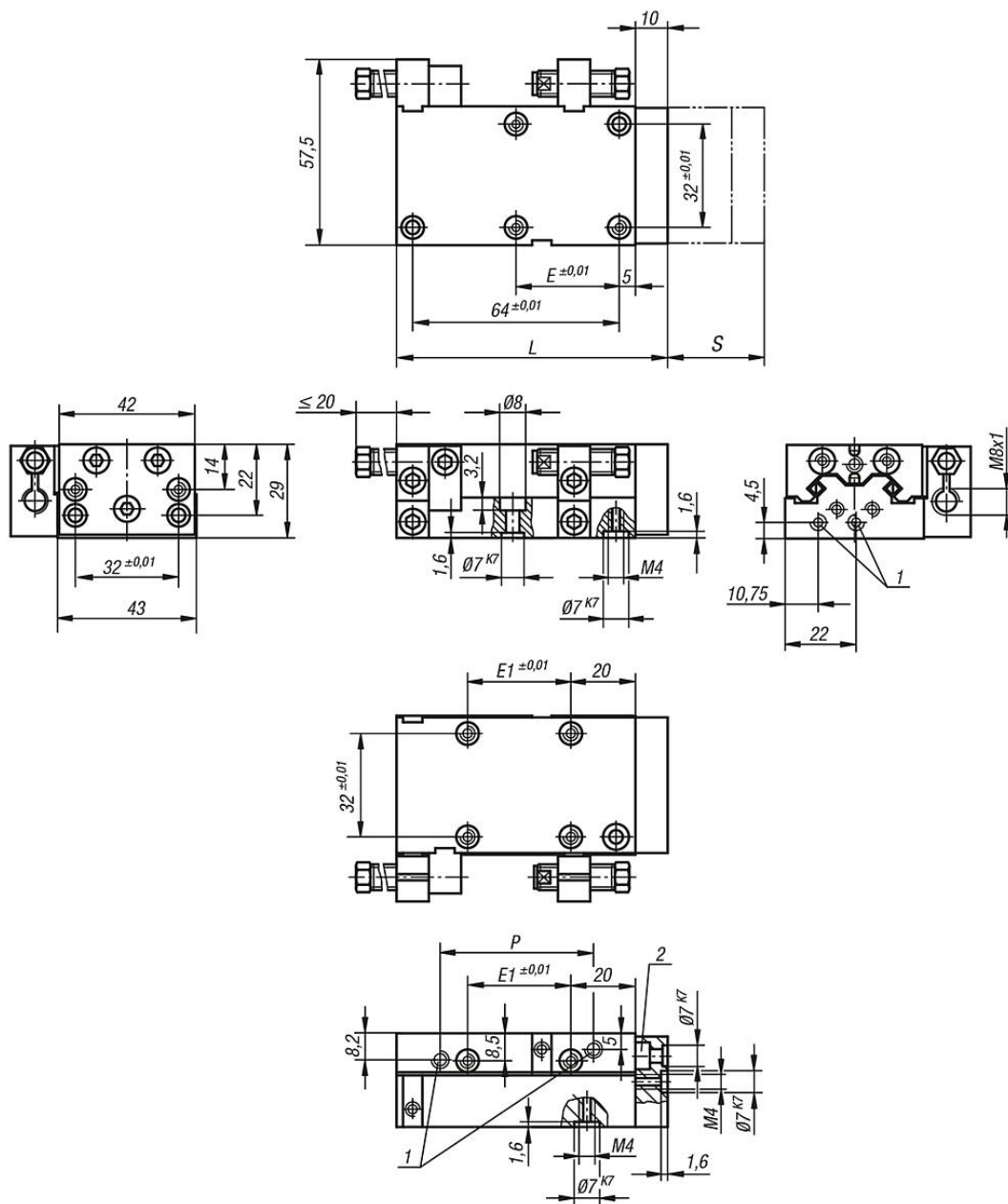
提示：
具有循环滚珠轴承导轨和最大 30 N 负载能力的较小安装空间的免维护导杆气缸。通过二位四通或二位五通换向阀控制。通过压缩空气 4-8 bar，连续，已过滤（10 μ m），干燥，已加油或未加油进行驱动。压缩空气接口 M5。
相同结构尺寸的模块无需适配板即可通过精确定心系统借助定心环 20240 互相组合。
止动系统的位置是可调的。

重复精度 ± 0.01 mm。

附件：
减振器和接近开关参见表格。

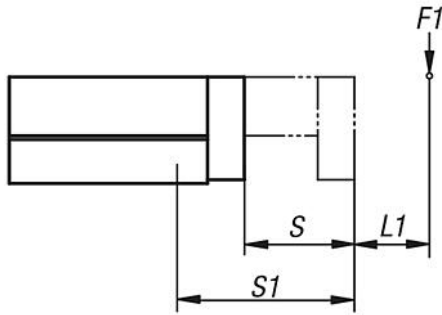
图纸提示：
1) 压缩空气接口
2) 圆柱头螺栓 ISO 4762-M4 沉孔

图纸

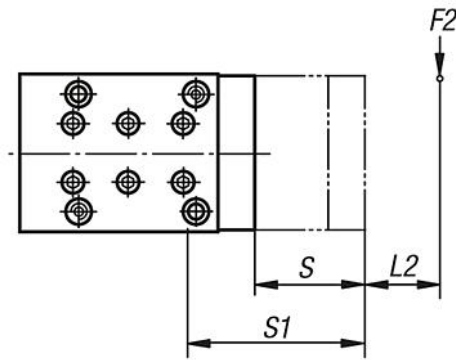


图纸

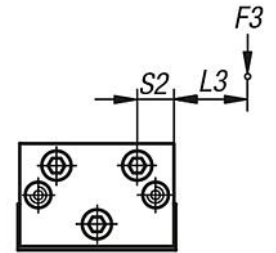
负载参数



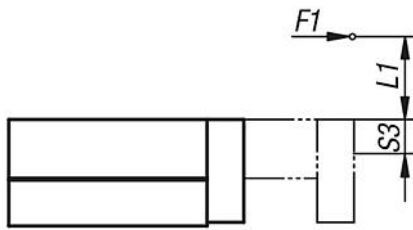
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



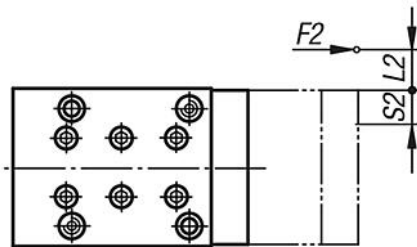
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



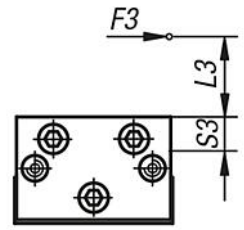
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



$$M1 = (S3 + L1) \times F1$$



$$M2 = (S2 + L2) \times F2$$



$$M3 = (S3 + L3) \times F3$$

$$\frac{M1_{eff}}{M1_{zul}} + \frac{M2_{eff}}{M2_{zul}} + \frac{M3_{eff}}{M3_{zul}} \leq 1$$

寿命计算

$$L = \left(\frac{M_{zul}}{M_{eff}} \right)^3 \times 10^5$$

L = 寿命 (m)

M_{zul} = 允许的扭矩 (Nm)

M_{eff} = 算出的扭矩 (Nm)

商品概述

订货号	尺寸	E	E1	L	P	行程 S	推力 气压6bar (N)	回力 气压6bar (N)	气缸 Ø	耗气量 每次往返动作 气压6bar (ccm)
20034-4020	4	1 x 32	1 x 32	84	47,5	20	33	45	12	4
20034-4030	4	1 x 32	1 x 32	84	47,5	30	33	45	12	6
20034-4045	4	2 x 32	2 x 32	104	55	45	33	45	12	10,5
20034-4060	4	3 x 32	2 x 32	124	78,5	60	33	45	12	15

商品概述

订货号	尺寸	E	E1	L	P	行程 S	推力 气压6bar (N)	回力 气压6bar (N)	气缸 Ø	耗气量 每次往返动作 气压6bar (ccm)
20034-4075	4	3 x 32	2 x 32	144	85	75	33	45	12	21,5
20034-4090	4	4 x 32	3 x 32	164	110,5	90	33	45	12	28

订货号	尺寸	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3
20034-4020	4	12	12	17	29 + S/2 (行程)	9	13
20034-4030	4	12	12	17	29 + S/2 (行程)	9	13
20034-4045	4	15	15	20	36 + S/2 (行程)	9	13
20034-4060	4	18	18	23	44 + S/2 (行程)	9	13
20034-4075	4	21	21	26	51 + S/2 (行程)	9	13
20034-4090	4	25	25	29	59 + S/2 (行程)	9	13