

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。

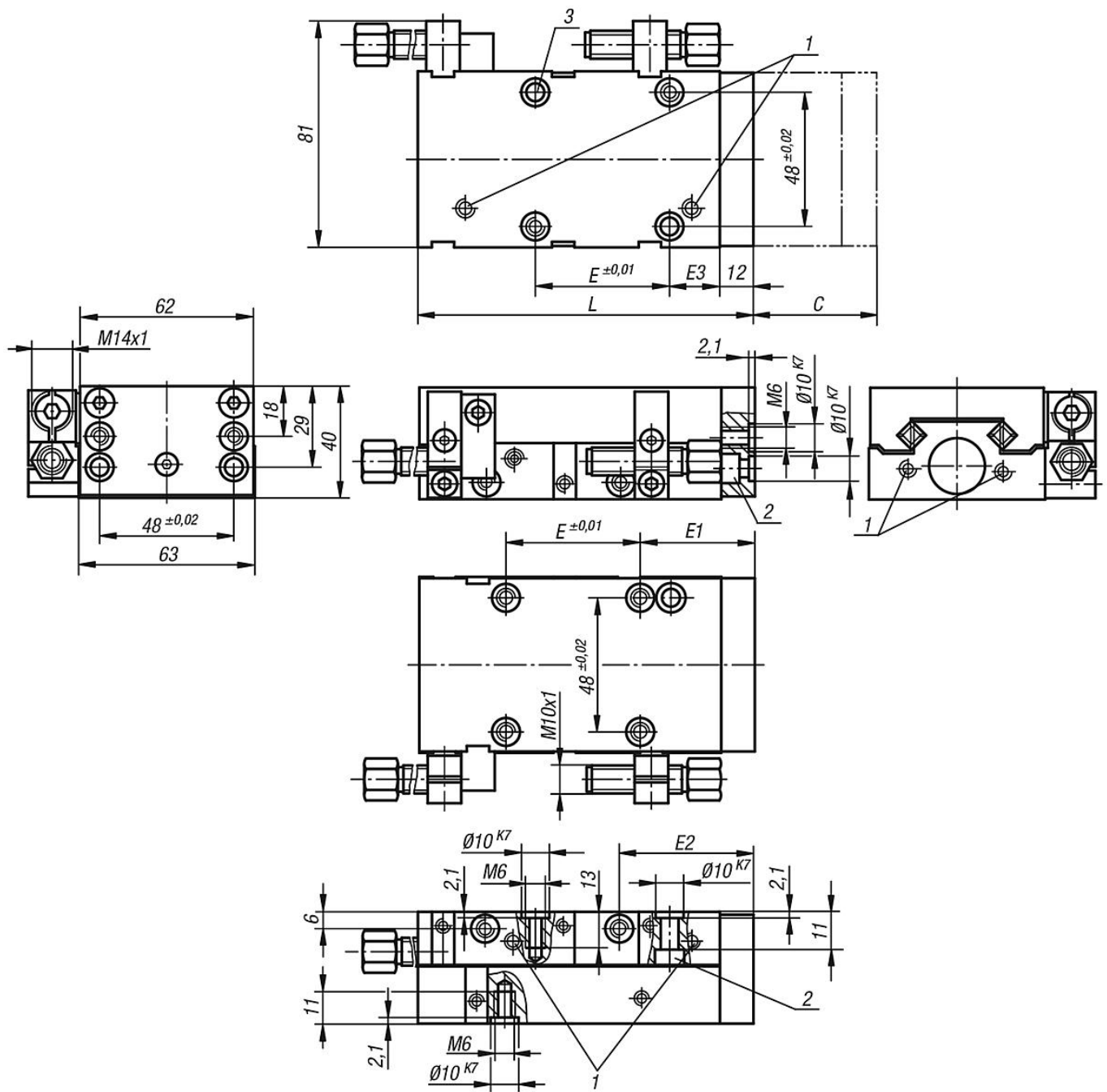
规格：
经阳极氧化处理的壳体。
经硬化和发蓝处理的止动系统。

提示：
具有循环滚珠轴承导轨和最大 240N 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。

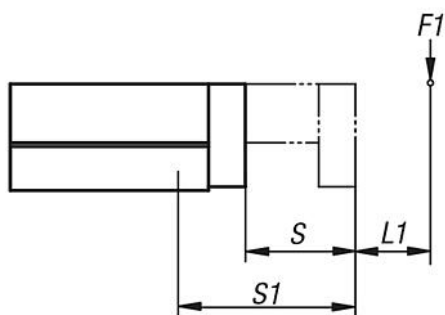
附件：
减振器、接近开关和连接器参见表格。

图纸提示：
1) 压缩空气接口
2) 圆柱头螺栓 ISO 4762-M6 沉孔
3) 针对行程 30/75/125/175 无法安装螺栓

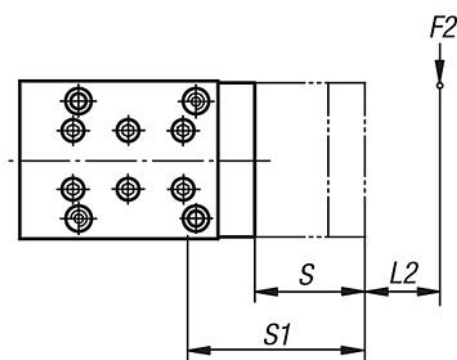


图纸

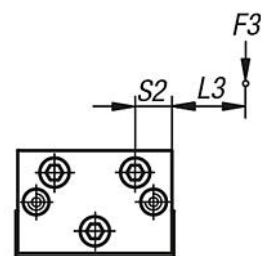
负载参数



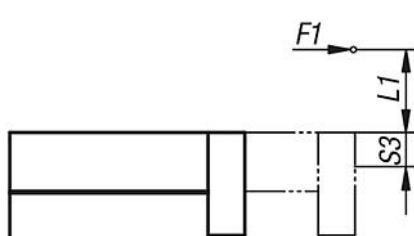
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



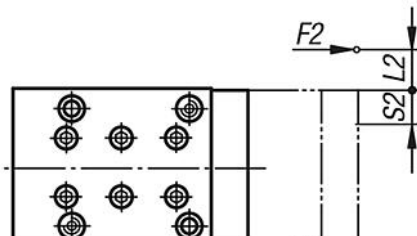
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



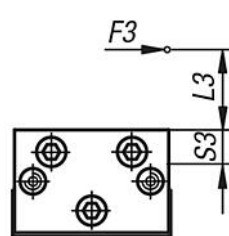
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

寿命计算

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

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	E2	E3	L	行程 S	负载能力 N	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)
20036-6030	6	1 x 48	29	36	18	121	30	240	76	66	16	11,2
20036-6050	6	1 x 48	29	36	18	121	50	220	76	66	16	18,7
20036-6075	6	2 x 48	35	42	21	175	75	200	76	66	16	28
20036-6100	6	2 x 48	35	42	21	175	100	180	76	66	16	37,4

商品概述

订货号	尺寸	E	E1	E2	E3	L	行程 S	负载能力 N	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)
20036-6125	6	3 x 48	17	45	27	231	125	160	76	66	16	46,8
20036-6150	6	3 x 48	17	45	27	231	150	140	76	66	16	56,1
20036-6175	6	4 x 48	26	52	34	288	175	120	76	66	16	65,5
20036-6200	6	4 x 48	26	52	34	288	200	100	76	66	16	74,8

订货号	尺寸	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3
20036-6030	6	33,2	33,2	44,6	45 + S/2 (行程)	14	16
20036-6050	6	33,2	33,2	44,6	45 + S/2 (行程)	14	16
20036-6075	6	38,7	38,7	59,5	70 + S/2 (行程)	14	16
20036-6100	6	38,7	38,7	59,5	70 + S/2 (行程)	14	16
20036-6125	6	44,2	44,2	59,5	95 + S/2 (行程)	14	16
20036-6150	6	44,2	44,2	59,5	95 + S/2 (行程)	14	16
20036-6175	6	49,7	49,7	74,4	120 + S/2 (行程)	14	16
20036-6200	6	49,7	49,7	74,4	120 + S/2 (行程)	14	16