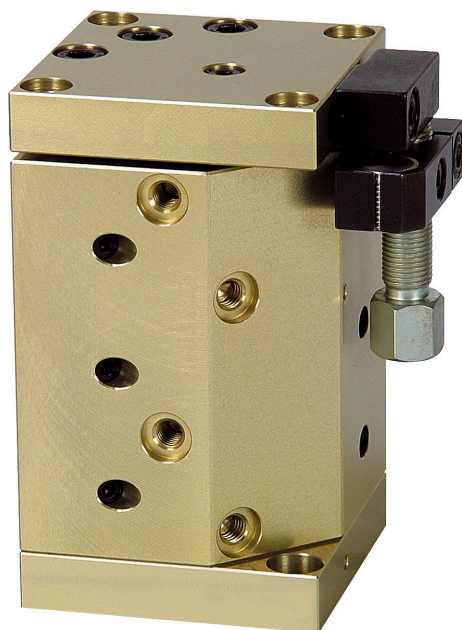


## 商品描述/产品说明



## 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：  
带循环滚珠轴承导轨的紧凑型结构免维护气动升降台。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 $\mu$ 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。

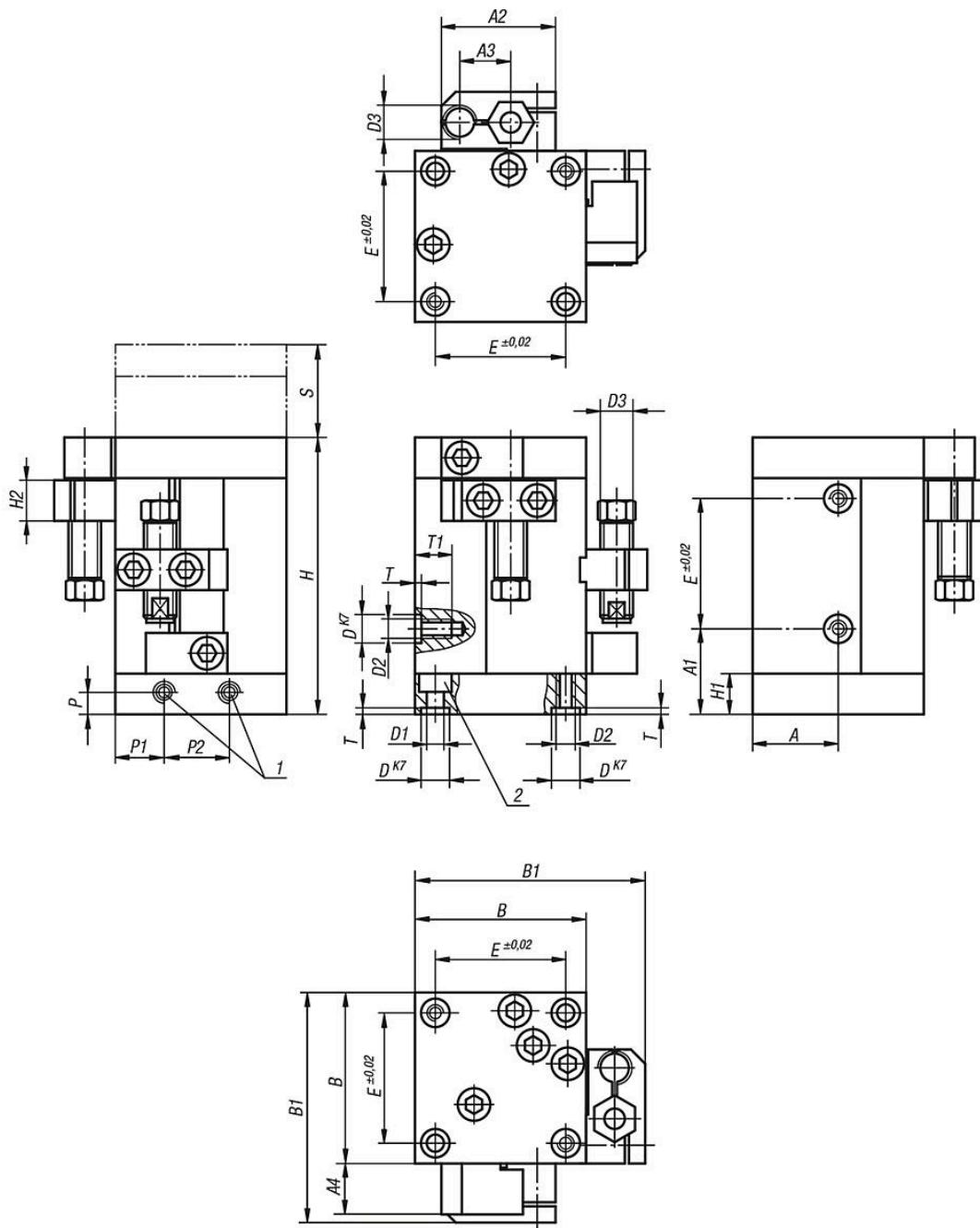
重复精度  $\pm 0.01$  mm。

附件：  
26300 减振器。  
83000-15 接近开关。  
80150 连接器。

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

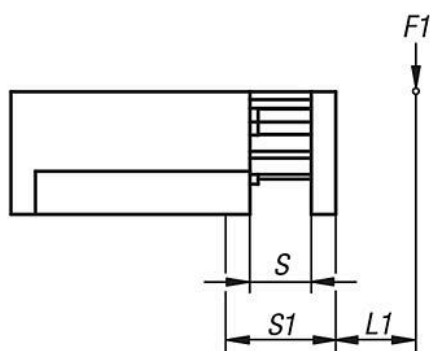


图纸

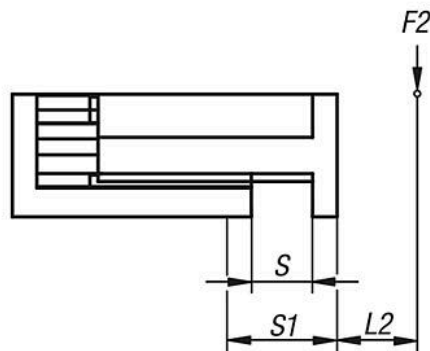


## 图纸

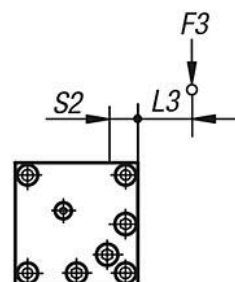
## 负载参数



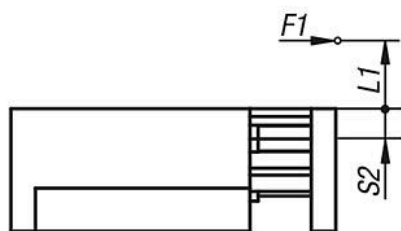
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



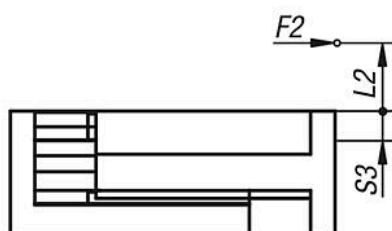
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



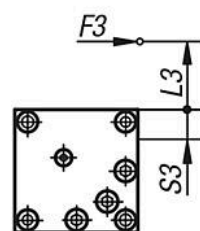
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



$$M1 = (S2 + L1) \times F1$$



$$M2 = (S3 + L2) \times F2$$



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

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

## 寿命计算

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

L = 寿命 (m)

M<sub>zul</sub> = 允许的扭矩 (Nm)

M<sub>eff</sub> = 算出的扭矩 (Nm)

## 商品概述

订货号	尺寸	A	A1	A2	A3	A4	B	B1	D	D1	D2	D3	E	H	H1	H2	P	P1	P2	行程 S	T	T1
20050-4025	4	21	39	27,5	12	12,5	42	57	7	4,2	M4	M8x1	32	86	10	10	5	12	16	25	1,6	6
20050-6025	6	30	38	38	17,5	14	60	78	10	6,4	M6	M14x1	48	104	12	12	6	16	18	25	2,1	9

## 商品概述

订货号	尺寸	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 )	适用缓冲器	适用接近开关	适用连接器
20050-4025	4	80	55	16	9,3	26300-0810008	83000-020X5000	-
20050-6025	6	185	175	25	23,8	26310-1410012	83000-15-020	80150-010X2000

订货号	尺寸	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3	额定负载 动态 N	额定负载 静态 N
20050-4025	4	15	15	18	26 + S/2 (行程)	10	16,5	1640	1640
20050-6025	6	33	33	56	33 + S/2 (行程)	11	17	2600	2600