

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Carcasa de aluminio de alta resistencia.
Sistema de tope de acero.

Versión:

Carcasa anodizada.
Sistema de tope endurecido y bruñado.

Indicación:

Módulos lineales neumáticos sin mantenimiento con guía de rodillos en cruz y una capacidad de carga de 30 N máx. Activación mediante válvula de 4/2 ó 5/2 vías. El accionamiento se realiza a través de aire comprimido a 4-8 bar, constante, filtrado (10 µm), seco, lubricado o sin lubricar. Conexión de aire comprimido M5. Los módulos del mismo tamaño se pueden combinar entre sí sin placas del adaptador gracias al sistema de centrado, utilizando anillos de centrado 20240. La posición del sistema de tope es variable.

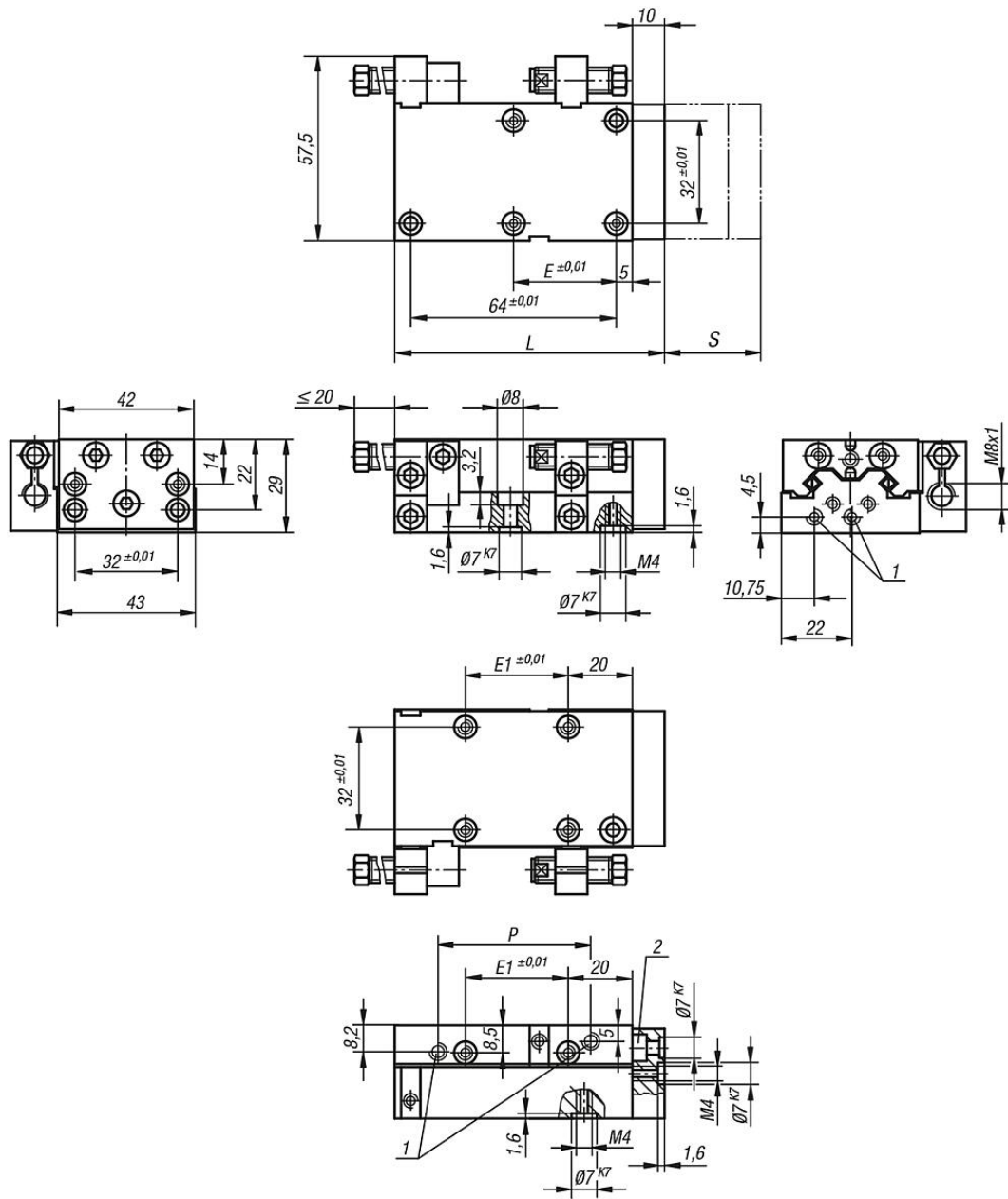
Precisión de repetición $\pm 0,01$ mm.

Accesorios:

Amortiguador e interruptor de proximidad, ver tabla.

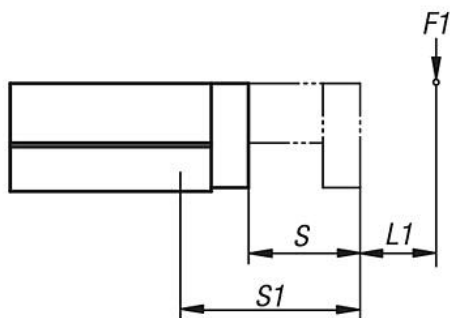
Indicación sobre el dibujo:

- 1) Conexiones de aire comprimido
- 2) Avellanado para tornillo de cabeza cilíndrica ISO 4762-M4

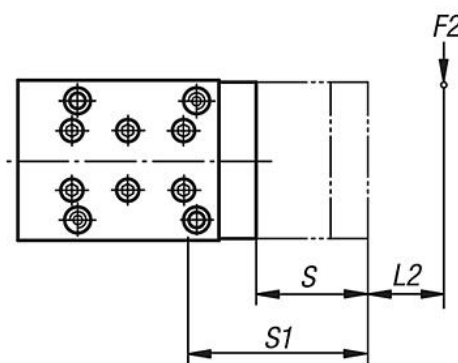


Planos

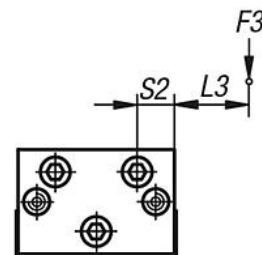
Datos de carga



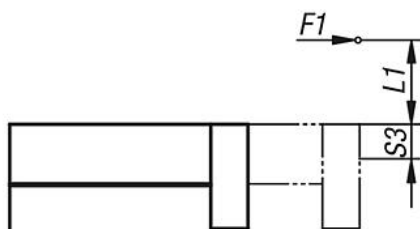
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



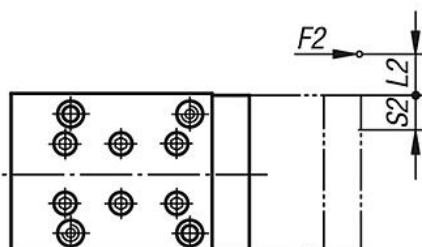
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



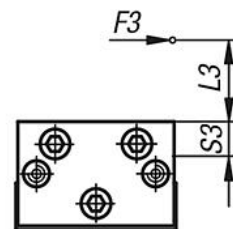
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

Cálculo de vida útil:

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

L = Vida útil (m)

M_{zul} = Par admisible (Nm)

M_{eff} = Par calculado (Nm)

Nuestros productos

Referencia	Tamaño	E	E1	L	P	Carrera S	Fuerza del émbolo con 6 bar (N)	Fuerza de recuperación con 6 bar (N)	Ø de cilindro	Consumo de aire por carrera doble con 6 bar (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

Nuestros productos

Referencia	Tamaño	E	E1	L	P	Carrera S	Fuerza del émbolo con 6 bar (N)	Fuerza de recuperación con 6 bar (N)	Ø de cilindro	Consumo de aire por carrera doble con 6 bar (ccm)
20034-4060	4	3 x 32	2 x 32	124	78,5	60	33	45	12	15
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

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