

Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Těleso vysokopevnostní hliník.
Dorazový systém ocel.

Provedení:

Těleso eloxované.
Dorazový systém kalený a bryněrováný.

Upozornění:

Bezúdržbové pneumatické lineární moduly pro malé montážní prostory s kuličkovým oběžným vedením a nosností max. 12 N. Ovládání prostřednictvím 4/2- nebo 5/2cestného ventilu. Pohon se uskutečňuje prostřednictvím tlakového vzduchu 4-8 barů, konstantní, filtrovaný (10 µm), vysušený, s olejem či bez oleje. Přípojka tlakového vzduchu M3.

Moduly stejné konstrukční velikosti lze bez desek adaptéru vzájemně kombinovat pomocí přesného středícího systému středícími kroužky 20240.

Poloha dorazového systému je variabilní.

Reprodukční přesnost $\pm 0,01$ mm.

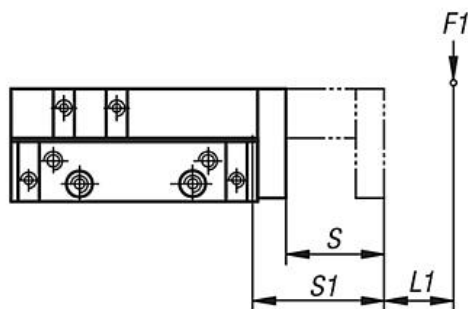
Příslušenství:

Tlumiče a bezdotykový spínač viz tabulka.

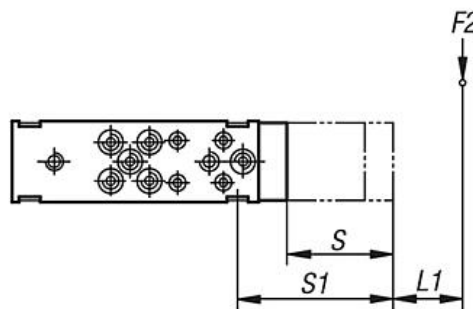
Odkaz na výkres:

1) Přípojky tlakového vzduchu

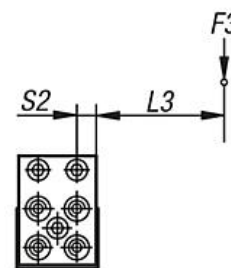
Data zatížení



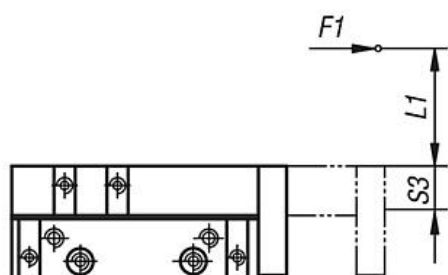
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



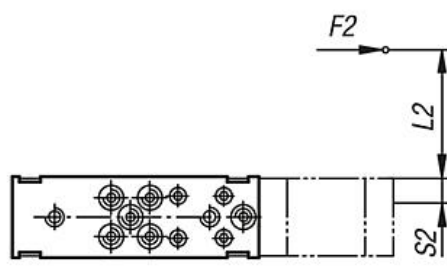
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



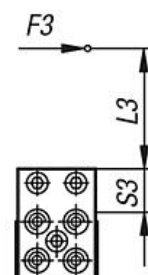
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

Výpočet životnosti:

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

L = životnost (m)

M_{zul} = dovolený moment (Nm)

M_{eff} = vypočtený moment (Nm)

$$L = \left(\frac{C}{F} \right)^3 \times 10^5$$

L = životnost (m)

C = dynamická nosnost (N)

F = dynamické zatížení (N)

Přehled zboží

Objednáací číslo	Velikost	E	L	P	Zdvih S	Síla na píst při 6 barech (N)	Síla zpětného pohybu při 6 barech (N)	Ř válce	Spotřeba vzduchu na dvojitý zdvih při 6 barech (ccm)
20032-4035	4	36	100	61	35	18	13	8	30,8
20032-4065	4	51	130	91	65	18	13	8	57,2

Objednáací číslo	Velikost	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3	Nosnosti dynamicky N	Nosnosti staticky N
20032-4035	4	8	8	4	13 + S (zdvih)	7,5	10	1200	1960
20032-4065	4	8	8	4	13 + S (zdvih)	7,5	10	1200	1960