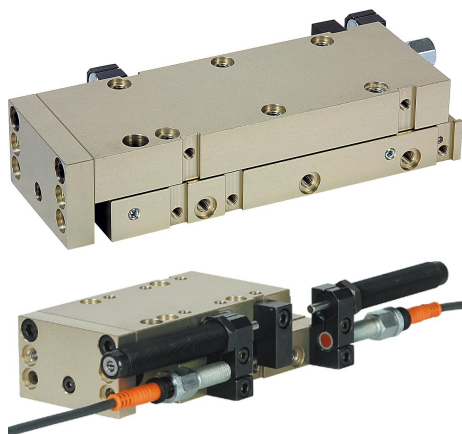


Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Těleso vysokopevnostní hliník.
Dorazový systém ocel.

Provedení:

Těleso eloxované.
Dorazový systém kalený a brynýrovaný.

Upozornění:

Bezúdržbové pneumatické lineární moduly s vedením na křížových válečkových ložiscích a nosností max. 240 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 M5.

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:

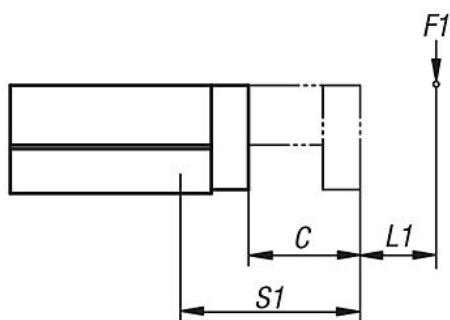
Tlumiče, bezdotykový spínač a konektor viz tabulka.

Odkaz na výkres:

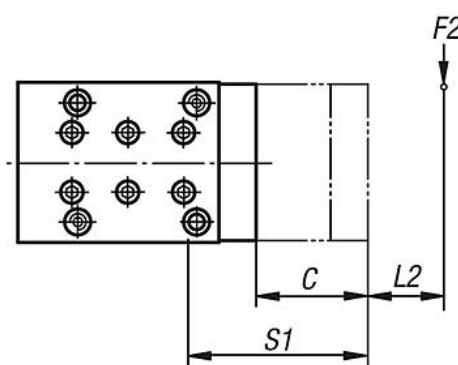
- 1) přípojky tlakového vzduchu
- 2) zapuštění šroubu s válcovou hlavou ISO 4762-M6
- 3) při zdvihu 30/75/125/175 nelze namontovat žádný šroub

Výkresy

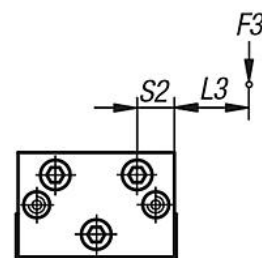
Data zatížení



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



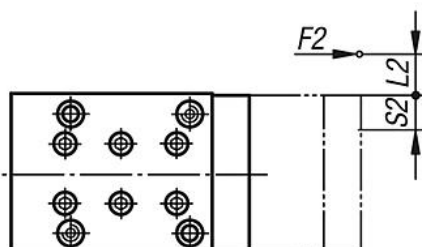
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



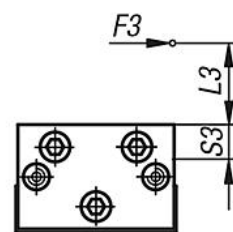
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

Výpočet životnosti:

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

L = životnost (m)

M_{zul} = dovolený moment (Nm)

M_{eff} = vypočtený moment (Nm)

Přehled zboží

Objednáací číslo	Velikost	C (zdvih)	E	E1	E2	E3	L	Nosná síla N	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)
20036-6030	6	30	1 x 48	29	36	18	121	240	76	66	16	11,2
20036-6050	6	50	1 x 48	29	36	18	121	220	76	66	16	18,7
20036-6075	6	75	2 x 48	35	42	21	175	200	76	66	16	28

Přehled zboží

Objednáací číslo	Velikost	C (zdvih)	E	E1	E2	E3	L	Nosná síla N	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)
20036-6100	6	100	2 x 48	35	42	21	175	180	76	66	16	37,4
20036-6125	6	125	3 x 48	17	45	27	231	160	76	66	16	46,8
20036-6150	6	150	3 x 48	17	45	27	231	140	76	66	16	56,1
20036-6175	6	175	4 x 48	26	52	34	288	120	76	66	16	65,5
20036-6200	6	200	4 x 48	26	52	34	288	100	76	66	16	74,8

Objednáací číslo	Velikost	M1 Nm	M2 Nm	M3 Nm	S1	S2	S3
20036-6030	6	33,2	33,2	44,6	45 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6050	6	33,2	33,2	44,6	45 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6075	6	38,7	38,7	59,5	70 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6100	6	38,7	38,7	59,5	70 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6125	6	44,2	44,2	59,5	95 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6150	6	44,2	44,2	59,5	95 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6175	6	49,7	49,7	74,4	120 + C/2 (zdvih)	14	16
20036-6200	6	49,7	49,7	74,4	120 + C/2 (zdvih)	14	16