

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 s vedením na křížových válečkových ložiscích a nosností max. 30 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.

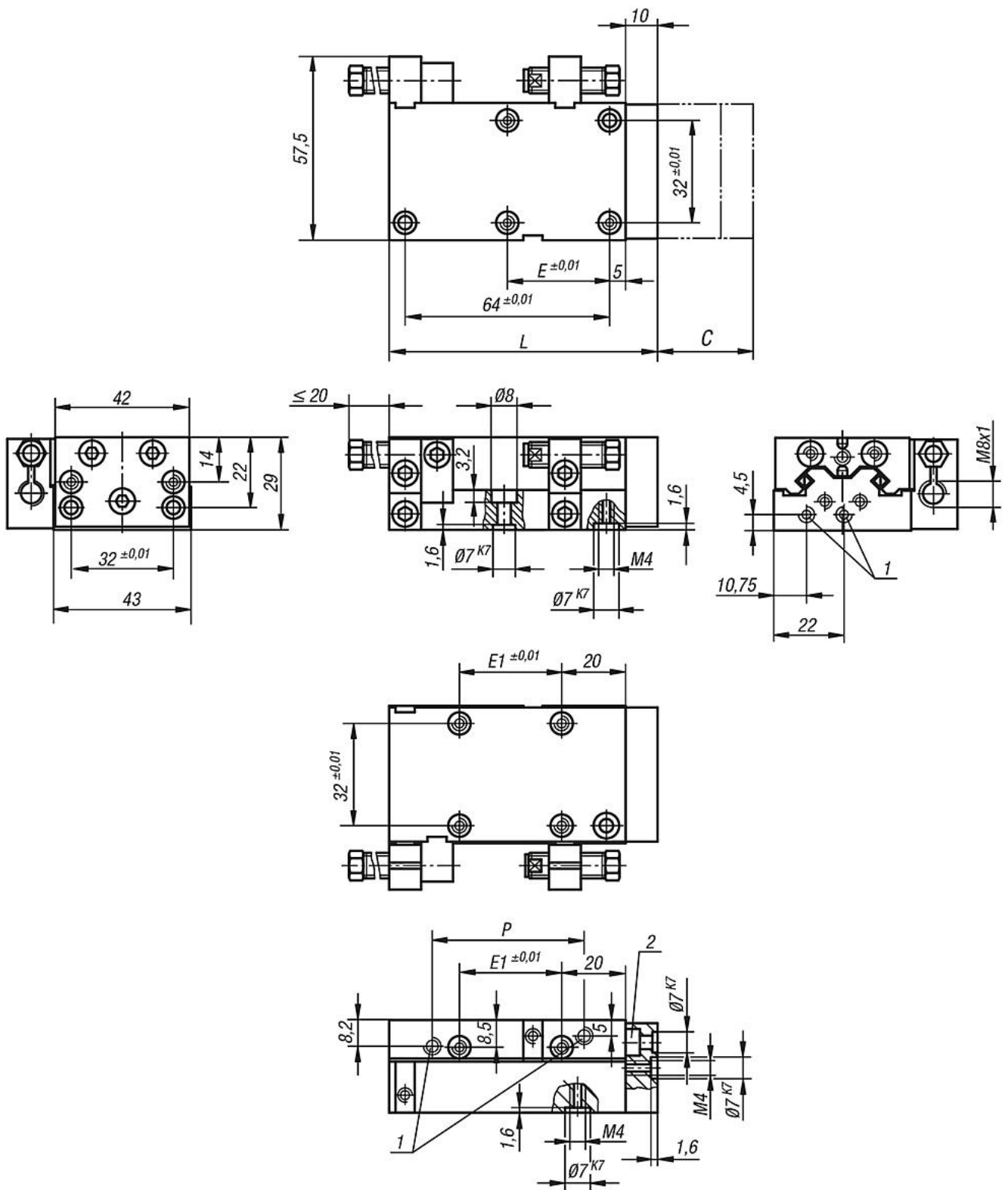
Reprodukční přesnost $\pm 0,01$ mm.

Příslušenství:

Tlumiče a bezdotykový spínač viz tabulka.

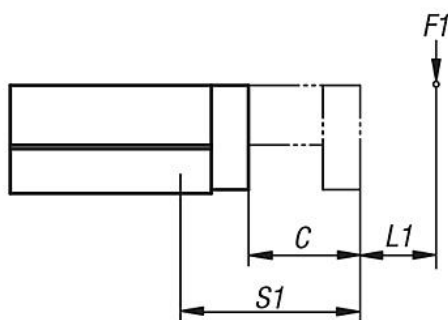
Odkaz na výkres:

- 1) přípojky tlakového vzduchu
- 2) zapuštění šroubu s válcovou hlavou ISO 4762-M4

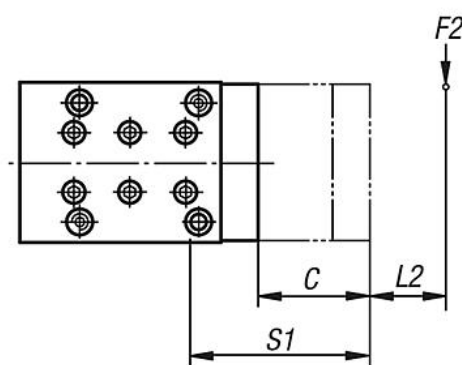


Výkresy

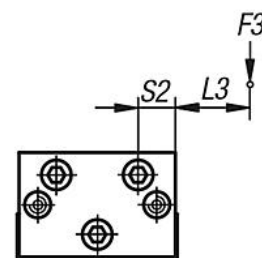
Data zatížení



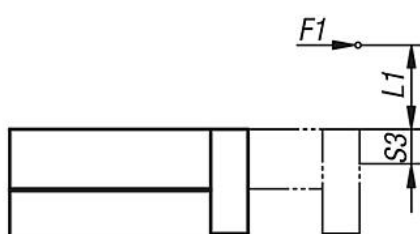
$$M1 = (S1 + L1) \times F1$$



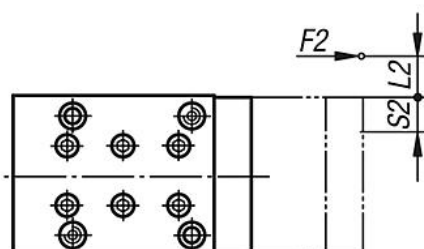
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



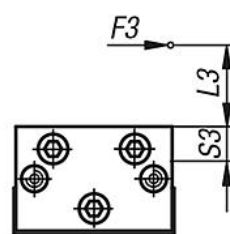
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

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)

Přehled zboží

Objednací číslo	Velikost	C (zdvih)	E	E1	L	P	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)
20034-4020	4	20	1 x 32	1 x 32	84	47,5	33	45	12	4
20034-4030	4	30	1 x 32	1 x 32	84	47,5	33	45	12	6
20034-4045	4	45	2 x 32	2 x 32	104	55	33	45	12	10,5

Přehled zboží

Objednávací číslo	Velikost	C (zdvih)	E	E1	L	P	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)
20034-4060	4	60	3 x 32	2 x 32	124	78,5	33	45	12	15
20034-4075	4	75	3 x 32	2 x 32	144	85	33	45	12	21,5
20034-4090	4	90	4 x 32	3 x 32	164	110,5	33	45	12	28

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