

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.

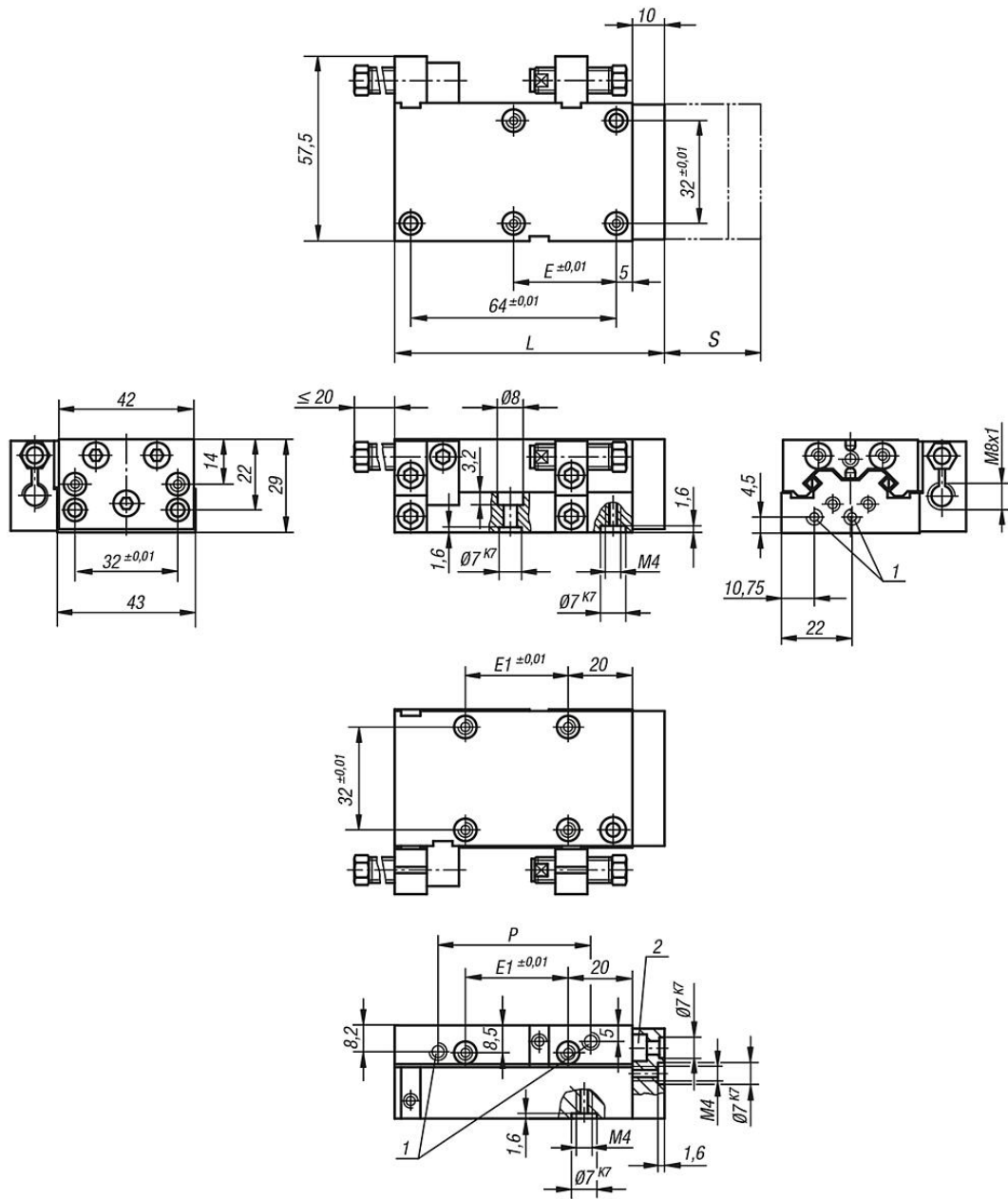
Reprodukční přesnost $\pm 0,01$ mm.

Příslušenství:

Tlumiče a bezdotykový spínač viz tabulka.

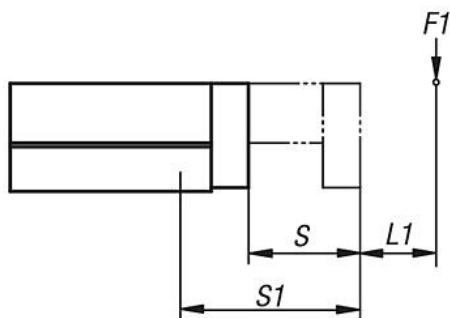
Odkaz na výkres:

- 1) Přípojky tlakového vzduchu
- 2) Zapuštění šroubu s válcovou hlavou ISO 4762-M4

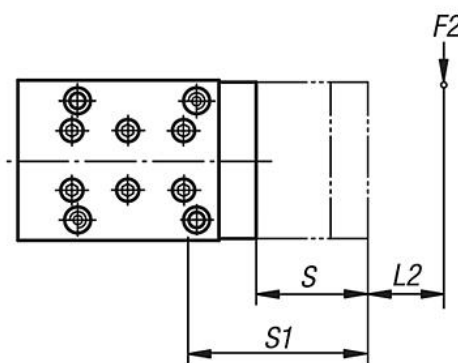


Výkresy

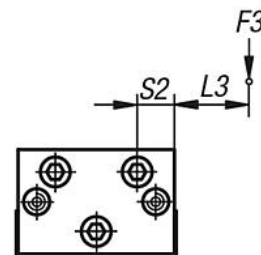
Data zatížení



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



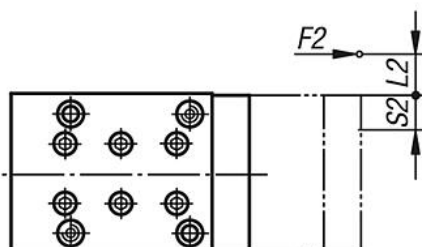
$$M2 = (S1 + L2) \times F2$$



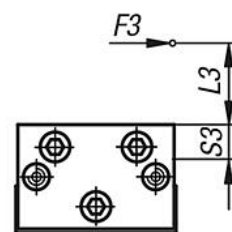
$$M3 = (S2 + L3) \times F3$$



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



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



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

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

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 | E | E1 | 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) |
|-----------------|----------|--------|--------|-----|------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| 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 |

Přehled zboží

| Objednávací číslo | Velikost | E | E1 | 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) |
|-------------------|----------|--------|--------|-----|-------|------------|-------------------------------------|---|---------|--|
| 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 |

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