


Bezpečnostní válce DU096

- bezpečnostní válce, robustní dvojčinné provedení se dvěma písty a s magnetem
- redukce zástavbových rozměrů o 50% oproti válcům s pístnicí
- rychlá akcelerace, vysoká a stejnoměrná rychlost, možnost dlouhých zdvihů

| Pracovní tlak | Teplota | Váha | Profil | Těsnicí pás | Těsnění | Píst |  |
|---------------|-------------|--------|--------|-------------|---------|--------|---|
| 0,5-8 bar | -10/ +80 °C | hliník | hliník | nerez | NBR | hliník | 1 |

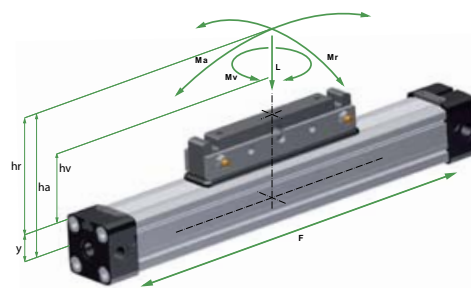
| Bezpečnostní válce DU096 | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------|------------|--------------|--|
|  | Průměr (mm) | Zdvihy (mm) | Připojení | Tlak (bar) | Teplota (°C) | |
| • DU096-16/... | 16 | 100-3 300 | M5 | 0,5-8 | -10/+80 | |
| • DU096-25/... | 25 | 100-5 700 | 1/8" | 0,5-8 | -10/+80 | |
| • DU096-32/... | 32 | 100-5 700 | 1/4" | 0,5-8 | -10/+80 | |



Důležité: Při objednání doplňte do objednáčeho kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

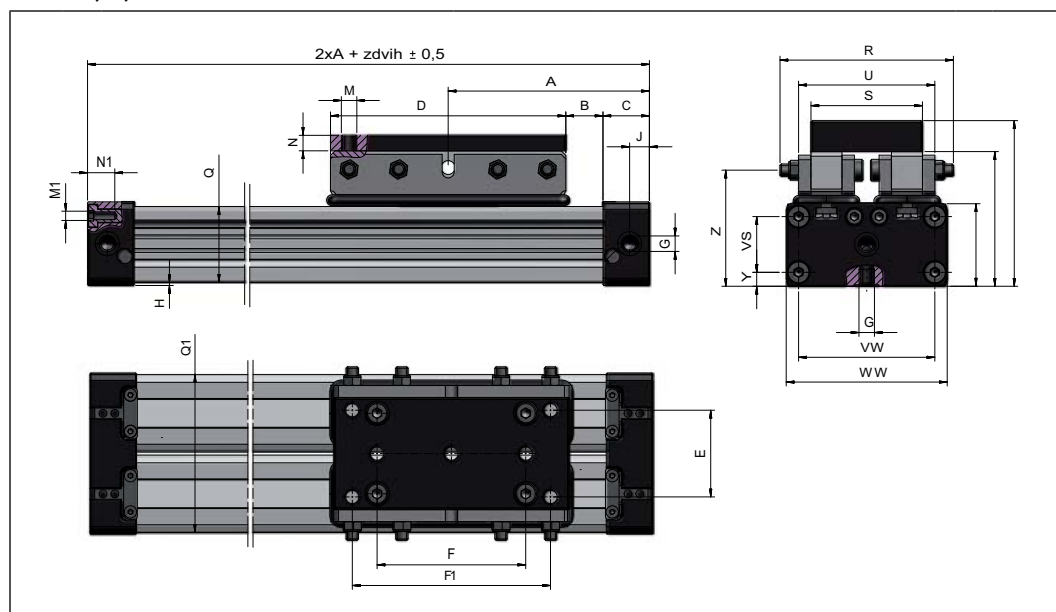
Síly a momenty:

| Válec | Tlačná síla pístu při 6 bar | Tlumení | Max. zatížení | Max. ohybový moment (Nm) | | Max. kroutící moment (Nm) |
|--------|-----------------------------|---------|---------------|--------------------------|----------|---------------------------|
| | (N) | (mm) | (N) | axiální | radiální | centrální |
| Pr. | F | S | L | Ma | Mr | Mv |
| 2 × 16 | 200 | 15 | 240 | 8 | 2,4 | 1 |
| 2 × 25 | 480 | 21 | 600 | 30 | 8,0 | 6 |
| 2 × 32 | 820 | 26 | 900 | 60 | 16,5 | 10 |



$$M_a = F \times h_a, M_r = F \times h_r, M_v = F \times h_v$$

Technický výkres:



| mm | A | B | C | D | E | F | F1 | G | H | J | M | N | M1 | N1 | P | P1 | Q × Q1 | R | S | U | VW | VS | WW | WS | Y | Z |
|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|-----|-----|------|----|----|----|----|------|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| 2×16 | 65 | 12 | 15 | 76 | - | - | 48 | M5 | 1,5 | 5,5 | M5 | 10 | M3 | 7 | 53,5 | 42,3 | 24×48 | 56 | 34 | 42 | 42 | 18 | 51 | 27 | 4,5 | 37,5 |
| 2×25 | 100 | 17 | 23 | 120 | 32,4 | 80 | - | 1/8 | 2,0 | 8,5 | M6 | 15 | M5 | 10 | 74 | 58 | 36×72 | 74 | 50 | 59 | 63 | 27 | 72 | 40 | 7,0 | 53,0 |
| 2×32 | 125 | 23 | 27 | 150 | 40,4 | 120 | 90 | 1/4 | 2,0 | 10,5 | M8 | 12 | M6 | 14 | 94 | 82 | 52×96 | 90 | 70 | 75 | 84 | 40 | 98 | 56 | 8,0 | 74,0 |

Příslušenství:

- pro montážní příslušenství a snímače poloh nás kontaktujte

související zboží:

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>Úpravné jednotky str. 561</p> |  <p>Nástrčné spojky str. 12</p> |  <p>Hadičky str. 327</p> |  <p>Ventily str. 652</p> |
|---|---|---|--|