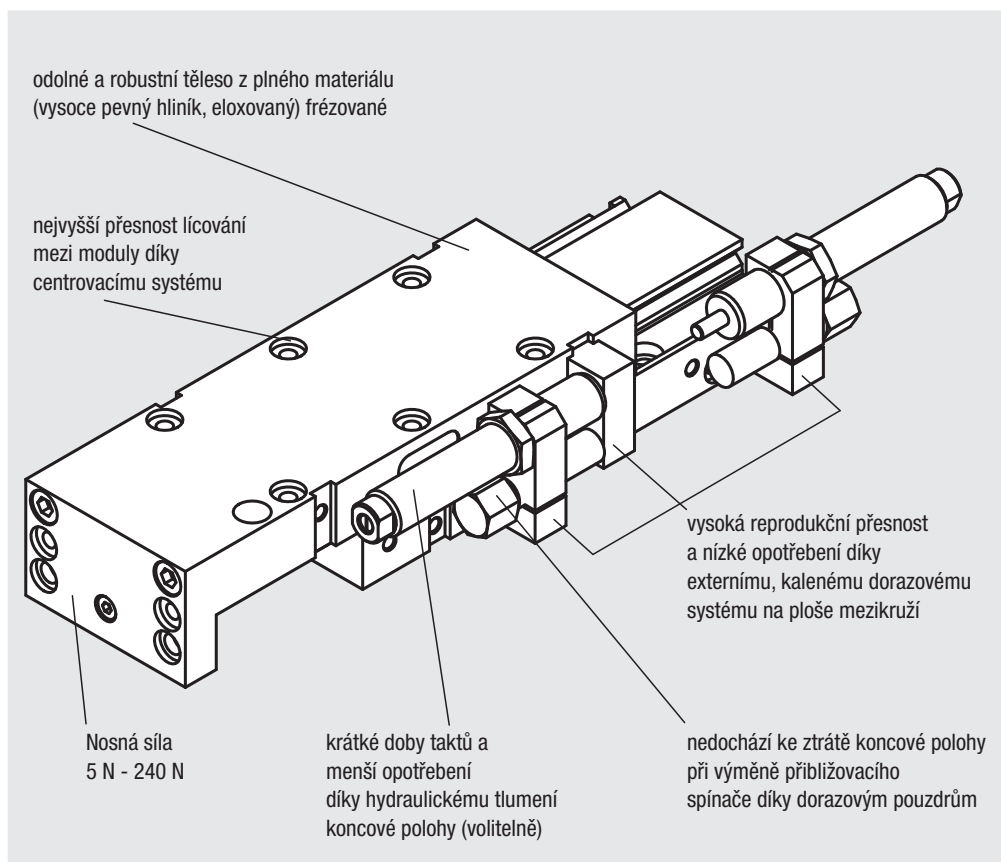


Technický pokyn pro lineární moduly pneumatické s kolejnicovým vedením

Lineární moduly mohou být používány v každé montážní poloze. Standardizované upevňovací otvory umožňují různé kombinování s našimi ostatními jednotkami. Všechny moduly lze díky preciznímu centrovacímu systému bezproblémově a rychle kombinovat. V rámci jednotlivých konstrukčních velikostí bez adaptérových desek.

- Síla pístu při 6 bar: 18 N – 76 N.
- Ø válece: 8 mm – 16 mm.
- Délky zdvihu: 20 mm – 200 mm.
- Redukční přesnost: $\pm 0,01$ mm.
- Různé možnosti upevnění.
- Vedení s oběžnými kuličkami pro velké zátěže a přesné nastavení polohy při klidném chodu.
- Křížové válečkové vedení pro vysoká momentová zatížení a přesnost.



| Doby pojezdu | | | |
|--------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| norelem | Délky zdvihů (mm) | Zatížení (kg) | Doba / dvojitý zdvih |
| 20032 | 35 / 65 | 0,500 | 0,3 s / 0,45 s |
| 20034 | 30 / 60 / 90 | 1,000 | 0,3 s / 0,4 s / 0,5 s |
| 20036 | 50 / 100 / 150 / 200 | 5,000 | 0,5 s / 0,65 s / 0,8 s / 0,95 s |

Uvedené směrné hodnoty pro doby taktu byly zjišťovány za podmínek specifických pro provoz a jedná se o efektivní hodnoty.

| Přehled výběru | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Vedení | Vedení s oběžnými kuličkami | Křížové válečkové vedení | |
| Druh konstrukce | pro malé montážní prostory | - | - |
| Hublängen (mm) | 35 / 65 | 20 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 | 30 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 |
| Síla na píst při 6 bar (N) | 18 | 33 | 76 |
| Válec-Ø (mm) | 8 | 12 | 16 |
| Nosná síla max. (N) | 12 | 33 | 100 - 240 |
| norelem | 20032 | 20034 | 20036 |