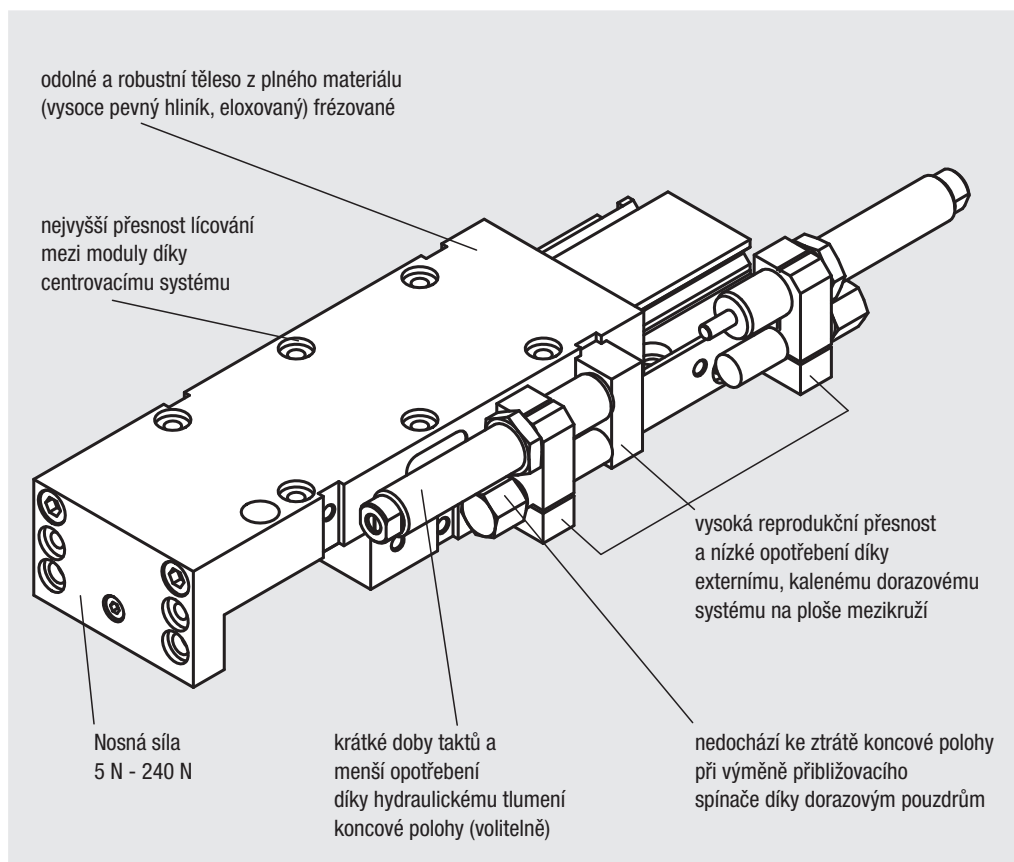


Technický pokyn pro lineární moduly pneumatické s kolejnicovým vedením

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 válce: 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