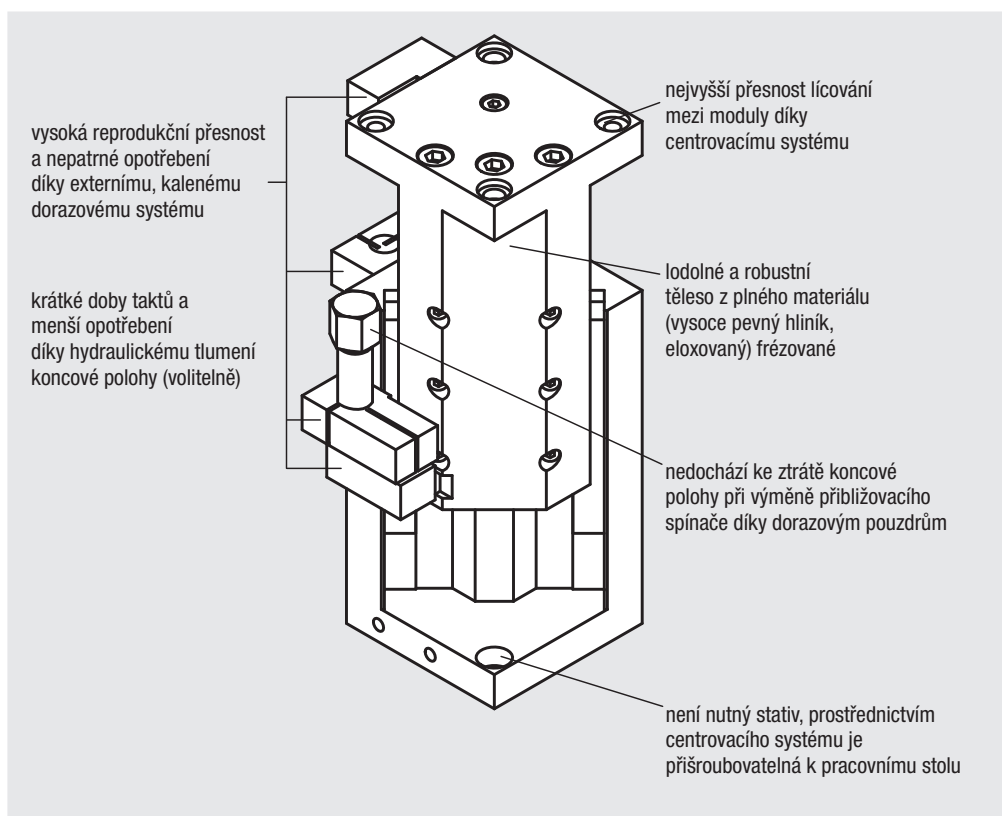


# Technický pokyn pro zdvihací jednotky pneumatické

Zdvihačí jednotky s vysokou zatížitelností pro univerzální používání jako modul s krátkým zdvihem. Standardizované upevňovací otvory umožňují nejrůznější kombinace s našimi dalšími jednotkami. Všechny moduly mohou být spolu snadno a rychle kombinovatelné díky preciznímu centrovacímu systému. V rámci jednotlivých konstrukčních velikostí bez adaptérových desek.

- Síla pístu při 6 bar: 80 N – 360 N.
- Ø válce: 16 mm – 32 mm.
- Délky zdvihu: 10 mm – 100 mm.
- Reprodukční přesnost: až do  $\pm 0,01$  mm.
- Různé možnosti upevnění.
- Křížové válečkové vedení pro velká momentová zatížení a přesnost.
- Kuličkové vedení utěsněné pro hrubé podmínky používání s vysokou přesností.



Doby pojezdu				
norelem	Velikost	Délky zdvihů (mm)	Zatížení (kg)	Doba / dvojitý zdvih (s tlumičem nárazů)
20050	4	10 / 25	0,200	0,3 s / 0,4 s
20050	6	25 / 50	0,200	0,3 s / 0,4 s
20054	6	50 / 75 / 100	5,000	0,5 s / 0,7 s / 0,8 s
20056	9	50 / 75 / 100	10,000	0,5 s / 0,7 s / 0,9 s

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

Přehled výběru				
Vedení	Křížové válečkové vedení		utěsněné kuličkové vedení	
Druh konstrukce	kompaktní	kompaktní	robustní	robustní
Größe	4	6	6	6
Délky zdvihů (mm)	10 / 25	25 / 50	50 / 75 / 100	50 / 75 / 100
Síla na píst při 6 bar (N)	80	185	220	360
Válec-Ø (mm)	16	25	25	32
norelem	20050	20050	20054	20056