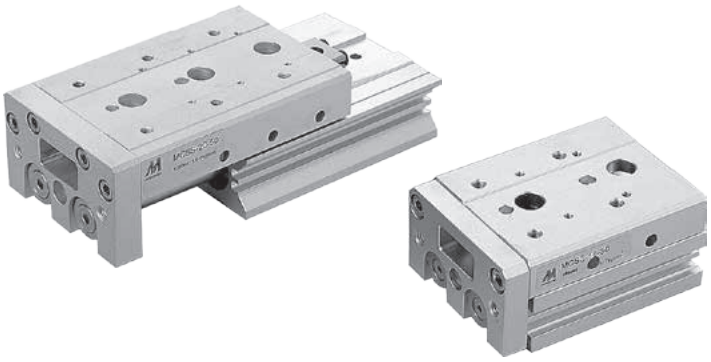
PNEUMATICKÉ SANĚ DVOJČINNÉ ŘADY MCSS DVOUPÍSTOVÉ

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK



Pneumatické saně jsou tvořeny pneumatickým válcem se dvěma písty a integrovaným pracovním stolem, což díky robustnosti a přesnosti vedení zaručuje přesné polohování saní. Válce mají magnetický píst pro bezkontaktní snímání polohy.
Více informací jako např. technické parametry, dovolené zatížení a rozměry najdete na našich internetových stránkách www.sappv.cz/r/v30 nebo načtěte QR kód.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Minimální tlak	0,15 MPa
Maximální tlak	0,7 MPa
Pracovní teplota	-5°C až +60°C
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch

Průměr pístu [mm]	6	8	12	16	20	25
Vysouvací síla při 0,6 MPa [N]	34	61	136	241	377	589
Zasouvací síla při 0,6 MPa [N]	25	45	102	181	283	454
Závitové přípoje	M3	M5	M5	M5	G1/8“	G1/8“
Maximální zdvih [mm]	50	75	100	125	150	150
Tlumení v koncových polohách	pryžové dorazy, volitelně hydraulický tlumič rázů v jedné nebo obou polohách					

Objednací kódy

P MCSS 20 L 50 B

Typ saní	
MCSS	dvojčinné, dvoupístové

Průměr pístu	
06	6 mm
08	8 mm
12	12 mm
16	16 mm
20	20 mm
25	25 mm

Provedení	
	standard
L	symetrické

Zdvih/sada těsnění	
xxx	zdvih v mm např. 50 = zdvih 50 mm viz tabulka standardních zdvihů
-RK	sada těsnění

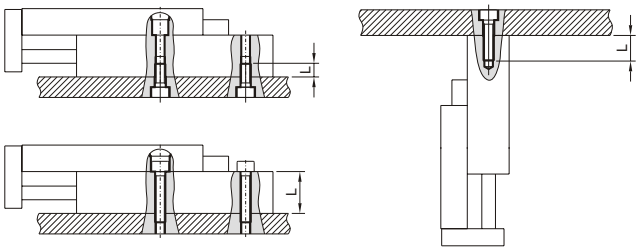
Vybavení	
	bez zvl. vybavení
AS	s regulací zdvihu při vysunutí
AT	s regulací zdvihu při zasunutí
A	s regulací zdvihu na onou stranách
BS*	s hydr. tlumičem při vysunutí
BT*	s hydr. tlumičem při zasunutí
B*	s hydr. tlumičem na obou stranách

*) Hydraulický tlumič není dostupný pro průměr pístu 6 mm

Průměr pístu [mm]	Standardní zdvih [mm]								
	10	20	30	40	50	75	100	125	150
6	●	●	●	●	●				
8	●	●	●	●	●	●			
12	●	●	●	●	●	●	●		
16	●	●	●	●	●	●	●	●	
20 a 25	●	●	●	●	●	●	●	●	●

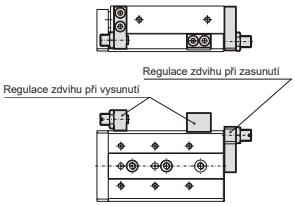
V případě požadavku na snímání polohy, je možné použít snímače řady RCE/RPE/RNE - podrobnosti najdete na straně 3-8

Možné způsoby upevnění válce

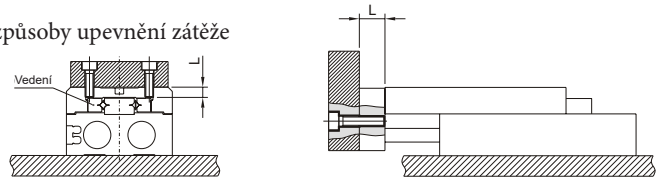


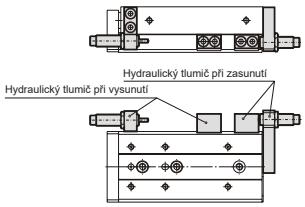
Rozsah regulace zdvihu je standardně 5 mm. Volitelně je možné zvětšit rozsah na 15 nebo 25 mm. Pro bližší informace kontaktujte naše technické oddělení.

Vybavení A, AS a AT:



Možné způsoby upevnění zátěže



Pro některé kombinace je možné saně vybavit mechanickou blokací v zasunuté krajní poloze. Pro bližší informace kontaktujte naše technické oddělení.

Vybavení B, BS a BT: