



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](http://www.sappv.cz/r/v30) nebo načtete 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

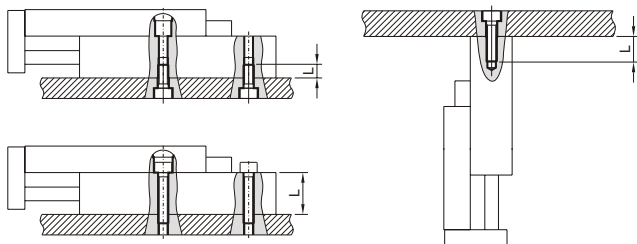
| Typ saní |                        | Průměr pístu |       | Provedení |            | Zdvih/sada těsnění |   | Vybavení |                                    |
|----------|------------------------|--------------|-------|-----------|------------|--------------------|---|----------|------------------------------------|
| MCSS     | dvojčinné, dvoupístové | 06           | 6 mm  |           | standard   | xxx                | zdvih v mm<br>např. 50 = zdvih 50 mm<br>viz tabulka standardních zdvihů |          | bez zvl. vybavení                  |
|          |                        | 08           | 8 mm  | L         | symetrické | -RK                | sada těsnění  | AS       | s regulací zdvihu při vysunutí     |
|          |                        | 12           | 12 mm |           |            |                    |   | AT       | s regulací zdvihu při zasunutí     |
|          |                        | 16           | 16 mm |           |            |                    |   | A        | s regulací zdvihu na onou stranách |
|          |                        | 20           | 20 mm |           |            |                    |   | BS*      | s hydr. tlumičem při vysunutí      |
|          |                        | 25           | 25 mm |           |            |                    |   | BT*      | s hydr. tlumičem při zasunutí      |
|          |                        |              |       |           |            |                    |   | B*       | s hydr. tlumičem na obou stranách  |

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

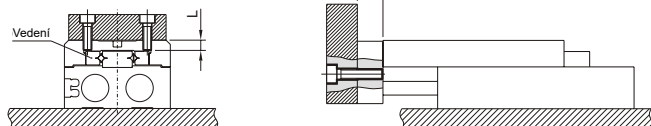
**i** V případě požadavku na snímání polohy, je možné použít snímače řady RCE/RPE/RNE - podrobnosti najdete na straně 3-8

\*) Hydraulický tlumič není dostupný pro průměr pístu 6 mm

### Možné způsoby upevnění válce



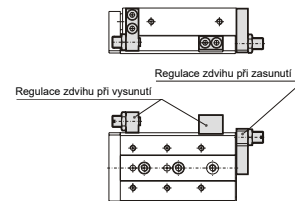
### Možné způsoby upevnění zátěže



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

**i** Pro některé kombinace je možné saně vybavit mechanickou blokáci v zasunutí krajní poloze. Pro bližší informace kontaktujte naše technické oddělení.

### Vybavení A, AS a AT:



### Vybavení B, BS a BT:

