



Pneumatické kyvně-přímočaré upínky se používají pro různé druhy upínání. Díky konstrukci je zakládání materiálu pro upnutí snadné, protože upínací palec se během upínání otočí nad materiál a následně upne. U řady MCKC je úhel otočení pevný - 90°. Upínky mají magnetický píst pro bezkontaktní snímání polohy.

Více informací jako např. **technické parametry a rozměry** najdete na našich internetových stránkách [www.sappv.cz/r/2-72](http://www.sappv.cz/r/2-72)

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Pracovní tlak    | 0,6 MPa                  |
| Minimální tlak   | 0,1 MPa                  |
| Maximální tlak   | 0,9 MPa                  |
| Pracovní teplota | -5°C až +60°C            |
| Pracovní médium  | upravený stlačený vzduch |

| Průměr pístu [mm]  | 12       | 16    | 20         | 25    | 32    | 40    |
|--|----------|-------|------------|-------|-------|-------|
| Vysouvací síla při 0,6 MPa [N]                               | 67       | 120   | 188        | 294   | 482   | 754   |
| Zasouvací (upínací) síla při 0,6 MPa [N]                     | 51       | 90    | 120        | 226   | 361   | 633   |
| Zdvih upnutí [mm]  | 10, 20   |       | 10, 20, 30 |       |       |       |
| Zdvih při kyvu [mm]  | 7,5      |       | 9,5        |       | 15    |       |
| Přesnost otočení upínacího palce [°]                         | ±2       | ±1,3  | ±1,2       |       | ±1    |       |
| Dovolená rychlost pohybu [mm.s <sup>-1</sup> ]               | 50 - 200 |       |            |       |       |       |
| Závitové přípoje   | M5       |       |            |       | G1/8" |       |
| Hmotnost základní části - provedení s upínacím palcem [kg]   | 0,066    | 0,100 | 0,266      | 0,319 | 0,573 | 0,652 |
| Hmotnost základní části - provedení bez upínacího palce [kg] | 0,052    | 0,066 | 0,176      | 0,229 | 0,382 | 0,461 |
| Hmotnost 1 mm zdvihu [kg]                                    | 0,016    | 0,023 | 0,038      | 0,046 | 0,069 | 0,074 |

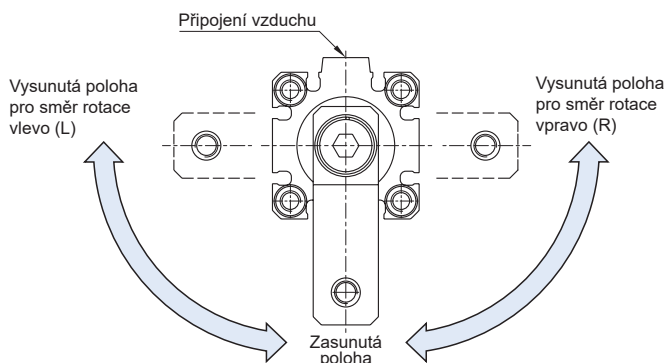
## Objednací kódy

P MCKC 32 10 L N G

| Průměr pístu |       | Zdvih |       | Směr rotace |        | Upínací palec |  | Typ závitů |                                    |
|--------------|-------|-------|-------|-------------|--------|---------------|--|------------|------------------------------------|
| 12           | 12 mm | 10    | 10 mm | L           | vlevo  | ano           |  |            | M5 pro průměry pístu 12 až 25 mm   |
| 16           | 16 mm | 20    | 20 mm | R           | vpravo | N             |  | G          | G1/8" pro průměry pístu 32 a 40 mm |
| 20           | 20 mm | 30*   | 30 mm |             |        |               |  |            |                                    |
| 25           | 25 mm |       |       |             |        |               |  |            |                                    |
| 32           | 32 mm |       |       |             |        |               |  |            |                                    |
| 40           | 40 mm |       |       |             |        |               |  |            |                                    |

\*) Pouze pro průměr pístu 20 mm a větší

## Směr rotace



**i** Více informací jako např. **technické parametry a rozměry** najdete na našich internetových stránkách [www.sappv.cz/r/2-72](http://www.sappv.cz/r/2-72)

**i** V případě požadavku na snímání polohy, kontaktujte prosím naše technické oddělení