

ELEKTRICKÉ POHONY S KULIČKOVÝM ŠROUBEM BEZ MOTORU ŘADY MEQI ISO 15552



Hlavní výhody:

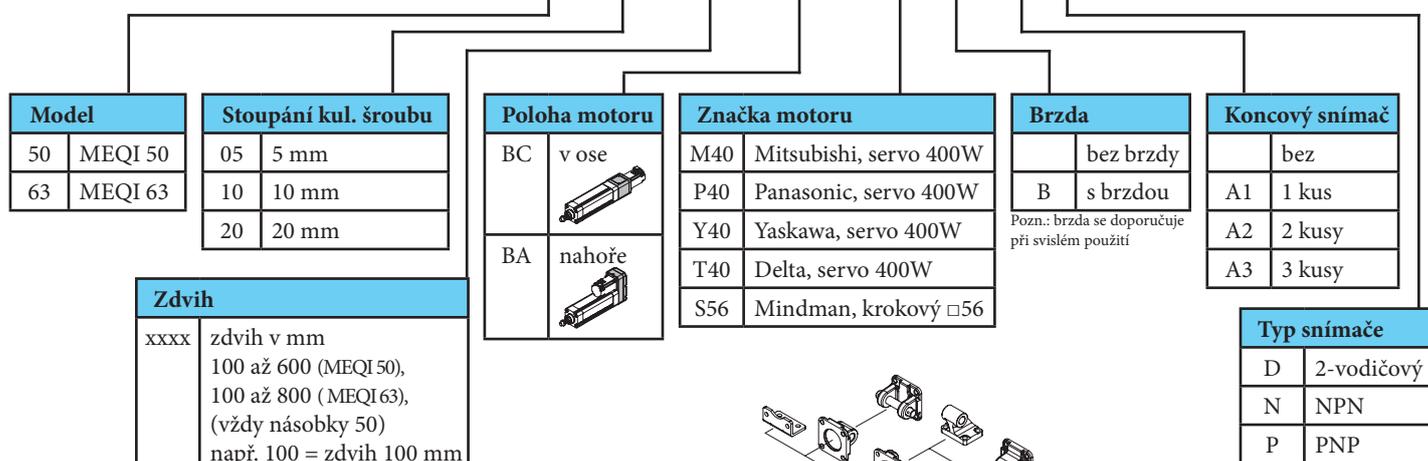
- bez motoru - lze použít preferovaný typ - servo nebo krokový motor
- vysouvající se pístní tyč s blokáci proti pootočení
- integrované kluzné vedení
- dvě možnosti polohy motoru
- ideální jako náhrada pneumatického válce díky stejným uchycovacím rozměrům podle ISO 15552

| Model | MEQI 50 | | | MEQI 63 | | |
|--|------------------------|-----------|------------|------------------------|-----------|------------|
| Opakovatelná přesnost [mm] | ± 0,02 | | | ± 0,02 | | |
| Stoupání kuličkového šroubu [mm] | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| Maximální rychlost [mm.s ⁻¹] pro servo motor / pro krokový motor | 250 / 125 | 500 / 250 | 1000 / 500 | 250 / 125 | 500 / 250 | 1000 / 500 |
| Max. zátěž při vodorovném pohybu [kg]* pro servomotor | 110 | 88 | 40 | 110 | 88 | 40 |
| Max. zátěž při svislém pohybu [kg]* pro servomotor | 33 | 22 | 10 | 33 | 22 | 10 |
| Max. posuvová síla [N] pro servomotor / pro krokový motor | 1560 / 1120 | 780 / 560 | 390 / 280 | 1560 / 1120 | 780 / 560 | 390 / 280 |
| Možné zdvihy [mm] | 100 až 600, násobky 50 | | | 100 až 800, násobky 50 | | |
| Kuličkový šroub [mm] | C7 Ø16 | | | C7 Ø20 | | |
| Max. úhel natočení pístní tyče [°] | ± 0,4 | | | ± 0,4 | | |

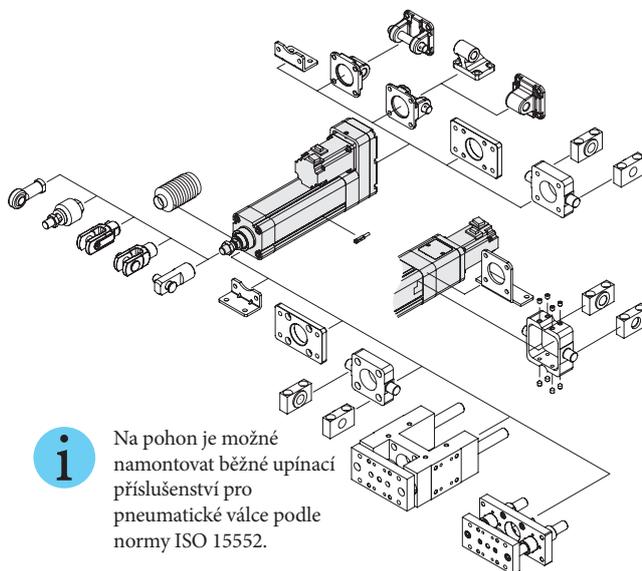
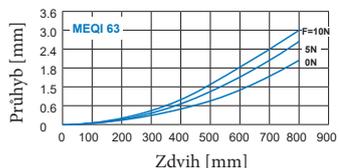
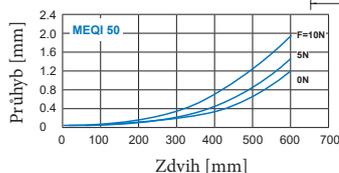
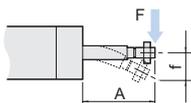
* Pro podporu při zatížení je nutné použít externí vedení. Pracovní rychlost při zatížení musí být menší než maximální rychlost.

Objednací kódy

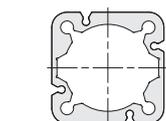
P MEQI - 50 L05 - 200 - BC - M40 B - A2 D



Průhyb pístní tyče při radiálním zatížení



i Na pohon je možné namontovat běžné upínací příslušenství pro pneumatické válce podle normy ISO 15552.



Profil pohonu je symetrický a uzavřený.

i Technické parametry, rozměry a další informace najdete na našich internetových stránkách na adrese sappv.cz/r/11-15