

Kod produktu: 16N2A12A025

Mikrosiłownik serii 16 podwójnego działania ISO 6432 O12 skok 25 Camozzi 16N2A12A025



154,82 zł

~~201,06 zł~~

pneumatico®

Mikrosiłownik serii 16 podwójnego działania ISO 6432 O12 skok 25 Camozzi 16N2A12A025

Minisiłowniki serii 16, 24 i 25 są wykonywane zgodnie z Europejskim Wykazem Norm CETOP RP52-P i DIN/ISO 6432. Właściwy dobór materiałów i cech konstrukcyjnych stanowi podstawę kompletnej oferty różnorodnych siłowników o wysokiej niezawodności.

Precyzyjna metoda połączenia głowicy z przednią częścią rury zapewnia doskonałą współosiowość tych elementów. Ponieważ siłowniki serii 16 i 24 mogą pracować przy bardzo wysokich prędkościach, wprowadzono specjalne pierścienie amortyzujące, aby zredukować hałas i zużycie powstające wskutek dużych obciążeń dynamicznych. Siłowniki serii 24 i 25 można wyposażyć w bezobsługowe czujniki magnetyczne dla sygnalizacji położenia tłoka. Seria 25 posiada regulowaną amortyzację pneumatyczną oraz tłok magnetyczny. Siłowniki mogą być wyposażone w różnorodny osprzęt pomocniczy, zwiększający możliwości pracy w różnych warunkach.

Dane techniczne:

- rodzaj konstrukcji: zagnieciony
- działanie: podwójne
- materiały: głowice aluminiowe, anodowane; rura i tłoczysko ze stali nierdzewnej, tłok aluminiowy; uszczelki poliuretanowe/NBR, pozostałe elementy: patrz oznaczenia
- uchwyty montażowe: nakrętki, kołnierze, łapy, uchwyty wahliwe
- zakres skoków: seria 16 Ø8 ÷ Ø10: 10-250 mm / Seria 16: Ø12: 10-300 mm / Seria 24 i 25: Ø16: 10-600 mm; Ø20-Ø25: 10-1000 mm
- średnica tłoka: 12 mm
- zakres temperatur: 0°C ÷ 80°C (dla suchego powietrza -20°C)
- ciśnienie pracy: 2 ÷ 10 bar
- czynnik roboczy: powietrze filtrowane, bez smarowania. Jeśli prowadzone jest smarowanie powietrza, zalecany jest olej ISO VG32. Raz rozpoczęty proces smarowania musi być kontynuowany do końca eksploatacji.
- prędkość: 10 ÷ 1000 mm/sek. (bez obciążenia)
- seria: niemagnetyczny
- skok: 25 mm