

Kod produktu: 24N2A16A100

Siłownik ISO 6432 serii 24 O16 skok 100 podwójnego działania CAMOZZI 24N2A16A100

171,33 zł

~~**222,50 zł**~~

Siłownik ISO 6432 serii 24 O16 skok 100 podwójnego działania CAMOZZI 24N2A16A100

Dane techniczne:

- **seria:** magnetyczne
- **wersja**: standard
- **działanie:** podwójnego działania
- **materiały:** tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatanej AISI 303, rura ze stali nierdzewnej AISI 304, głowice aluminiowe anodowane
- **średnica tłoka**: 16 mm
- **rodzaj konstrukcji**: nakrętka mocująca głowicy, mod. V + nakrętka blokująca tłoczyska, mod. U
- **skok:** 100 mm

- Pojedynczego i podwójnego działania

- CETOP RP52-P DIN/ISO 6432
- Tłoczysko i rura ze stali nierdzewnej
- Głowice aluminiowe anodowane

Seria 24:

Ø16, 20, 25 mm – magnetyczne

Seria 16: Ø8, 10, 12 mm

Seria 25: Ø16, 20, 25 mm – magnetyczne z amortyzacją

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.

- **Rodzaj konstrukcji**: zagnieciony
- **Działanie**: pojedynczego i podwójnego działania
- **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
- **Średnice tłoka**: Seria 16: Ø8, 10, 12 / Seria 24 i 25: Ø16, 20, 25
- **Zakres temperatur pracy**: 0°C ÷ 80°C (dla suchego powietrza -20°C)
- **Ciśnienie pracy**: 1 ÷ 10 bar (dla siłowników podwójnego działania); 2 ÷ 10 bar (dla siłowników pojedynczego działania)
- **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)