

Kod produktu: 24N2A20A100



**Siłownik ISO 6432 serii 24
O20 skok 100 podwójnego
działania CAMOZZI
24N2A20A100**

184,28 zł

~~239,32 zł~~

pneumatico

Siłownik ISO 6432 serii 24 O20 skok 100 podwójnego działania CAMOZZI 24N2A20A100

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:** 20 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
 - Tłoczek 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 tłoczek ze stali nierdzewnej, tłok aluminiowy; uszczelki poliuretanowe/NBR, pozostałe elementy: patrz oznaczenia

- **Uchwyty montażowe:** nakrętki, kołnierze, łapy, uchwyty wahliwe
- **Zakres skoków:** Seria 16 $\varnothing 8 \div \varnothing 10$: 10-250 mm / Seria 16: $\varnothing 12$: 10-300 mm / Seria 24 i 25: $\varnothing 16$: 10-600 mm; $\varnothing 20$ - $\varnothing 25$: 10-1000 mm
- **Średnice tłoka:** Seria 16: $\varnothing 8, 10, 12$ / Seria 24 i 25: $\varnothing 16, 20, 25$
- **Zakres temperatur pracy:** $0^{\circ}\text{C} \div 80^{\circ}\text{C}$ (dla suchego powietrza -20°C)
- **Ciśnienie pracy:** $1 \div 10$ bar (dla siłowników podwójnego działania); $2 \div 10$ 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:** $10 \div 1000$ mm/sek. (bez obciążenia)