

Kod produktu: 24N2A20A220



**Siłownik ISO 6432 serii 24  
O20 skok 220 podwójnego  
działania CAMOZZI  
24N2A20A220**

**218,87 zł**

~~231,10 zł~~

**pneumatico**

**Siłownik ISO 6432 serii 24 O20 skok 220 podwójnego działania CAMOZZI 24N2A20A220**

**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:** 220 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  $-20^{\circ}\text{C}$ )
- **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)