

Kod produktu: 31M2A016A005

Siłownik kompaktowy serii 31 O16 podwójnego działania CAMOZZI 31M2A016A005

205,25 zł

~~**266,57 zł**~~

Siłownik kompaktowy serii 31 O16 podwójnego działania CAMOZZI 31M2A016A005

Dane techniczne:

- **seria**: zwarty, magnetyczny
- **wersja**: gwint zewnętrzny tłoczyska
- **działanie**: podwójnego działania
- **materiały**: tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatanej AISI 303; profil korpusu aluminiowy
- **średnica tłoka**: 16 mm
- **rodzaj konstrukcji:** standard
- **skok:** 5 mm

- Kompaktowa konstrukcja
- Szeroka gama dostępnych modeli

- Standardowo wersja magnetyczna
- Do pracy w wysokich temperaturach (siłowniki podwójnego działania i niemagnetyczne)

Seria 31:

- Podwójnego i pojedynczego działania; podwójnego działania z zabezpieczeniem przed obrotem, magnetyczne
- Ø12, 16, 20, 25 mm
- Ø32, 40, 50, 63, 80, 100 mm UNITOP

Kompaktowe wymiary umożliwiają instalację siłowników magnetycznych pojedynczego i podwójnego działania serii 31 w ograniczonych przestrzeniach. Do montażu siłowników tej serii można stosować łapy montażowe i uchwyty.

Siłowniki tej serii są dostępne w wersjach o 10 różnych średnicach tłoka, od Ø12 do Ø100 mm. Po trzech stronach profilu zewnętrznego wykonano rowki biegnące równolegle do osi prowadzenia. Rowki te umożliwiają zamocowanie czujników położenia tłoka. Konstrukcja tych siłowników zapewnia doskonałą stabilność elementów ruchowych w korpusie. Końcówka tłoczyska może być wyposażona w gwint zewnętrzny lub wewnętrzny. Na życzenie siłowniki te są dostępne w wersji W, umożliwiającej pracę w wysokich temperaturach (140°C). Najnowsza wersja tych urządzeń to wersja niemagnetyczna.

- **Rodzaj konstrukcji:** kompaktowy profil
- **Działanie**: pojedynczego i podwójnego działania
- **Materiały**: korpus i głowice aluminiowe; tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatanej AISI 303; tłok aluminiowy; uszczelnienia poliuretanowe lub z FKM do pracy w wysokich temperaturach (140°C)
- **Uchwyty montażowe**: kołnierz, łapy, uchwyt wahliwy

- **Zakres skoków:** Seria 31R, 31M i 31F: Ø12÷25 = 1÷200 mm, Ø32 ÷ 63 = 1÷300 mm, Ø80÷100 = 1÷400 mm Min. skok potrzebny do zastosowania czujników wynosi 10 mm. Siłowniki pojedynczego działania = 5 ÷ 25 mm (patrz tabela standardowych skoków)
- **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 ISOVG32. Raz rozpoczęty proces smarowania musi być kontynuowany do końca eksploatacji.
- **Prędkość**: 10 ÷ 1000 mm/sek. (bez obciążenia)