

Kod produktu: 61M2P032A050

Siłownik ISO 15552 serii 61 O32 skok 50 podwójnego działania CAMOZZI 61M2P032A050



473,29 zł

499,73 zł

Siłownik ISO 15552 serii 61 O32 skok 50 podwójnego działania CAMOZZI 61M2P032A050

Dane techniczne:

- **wersja:** standard, magnetyczny
 - **działanie:** podwójnego działania, obustronna amortyzacja
 - **średnica tłoka:** 32 mm
 - **rodzaj konstrukcji:** standard, z nakrętką tłoczyska
 - **skok:** 50 mm
-
- Zgodne z normami ISO 15552 i wcześniejszymi normami DIN/ISO 6431, VDMA 24562
 - Tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatane
 - Estetyczny wygląd i regulowana amortyzacja pneumatyczna
 - Dostępne wersje specjalne
 - TANDEM: Podwójne siły pchające i ciągnące

- NISKOTARCIOWA: Siła tarcia zmniejszona o ponad 40%
- NISKOTEMPERATUROWA: Wersje do pracy w -40°C i -50°C
- WARIANT G DO STOSOWANIA W ŚRODOWISKU ZAPYLONYM: Wysoce odporne na kurz, cement, żywicę, błoto i pozostałości drewna

Seria 61:

Siłowniki serii 61 zostały zaprojektowane w taki sposób, aby spełniały wymagania dotyczące wymiarów zgodnie z normami ISO 15552. Magnes stały zamontowany na tłokach tych siłowników umożliwia przekazywanie informacji o położeniu tłoka, wykrywanym za pomocą czujników zbliżeniowych zamontowanych w rowkach wzdłuż korpusu siłownika. Rowki te można osłonić zaślepką profilową.

Siłowniki tej serii są wyposażone w regulowaną amortyzację skoku. Posiadają także amortyzację mechaniczną, która pomaga zmniejszyć hałas wywołany uderzeniami tłoka w głowicę.

- **Rodzaj konstrukcji:** ze szpilkami ściągającymi (wewnątrz profilu)
- **Działanie:** podwójnego działania, pojedynczego działania, tandem. Wersja niskotarciowa: tylko dla siłowników podwójnego działania.
- **Materiały:** standard: głowice i tłok z aluminium, tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatanej AISI 420B, profil korpusu z aluminium anodowanego, szpilki ściągające i nakrętki szpilek ściągających ze stali ocynkowanej, uszczelnienia poliuretanowe; wersja niskotarciowa: standardowe materiały z uszczelnieniami tłoka i tłoczyska z NBR (uszczelnienie FKM dostępne na życzenie) wersja niskotemperaturowa: standardowe materiały z tłoczyskiem ze stali nierdzewnej chromowanej AISI 420B, mosiężny zgarniacz zanieczyszczeń tłoczyska w formie pierścienia, nakrętki ze stali nierdzewnej AISI 303, szpilki ściągające ze stali nierdzewnej AISI 420B, uszczelnienia tłoka poliuretanowe i uszczelnienie tłoczyska z NBR

- **Sposób montażu:** za pomocą kołnierzy z przodu/z tyłu, na łapach, na czopach środkowych/z przodu/z tyłu, na uchwytych wahliwych
- **Zakres skoków:** 10 ÷ 2500 mm Zakres temperatur pracy wersja standardowa i niskotarciowa: 0°C ÷ 80°C (dla suchego powietrza -20°C) wersja niskotemperaturowa (wersja -40°C): -40°C ÷ 60°C (dla suchego powietrza -40°C) wersja niskotemperaturowa (wersja -50°C): -50°C ÷ 60°C (dla suchego powietrza -50°C)
- **Ciśnienie pracy:** 1 ÷ 10 bar (wersja standardowa i niskotemperaturowa); 0,1 ÷ 10 bar (wersja niskotarciowa)
- **Prędkość:** 10 ÷ 1000 mm/sek., bez obciążenia (wersja standardowa i niskotemperaturowa); 5 ÷ 1000 mm/sek., bez obciążenia (wersja niskotarciowa)
- **Czynnik roboczy:** powietrze filtrowane, bez smarowania. Tylko dla wersji standardowej: jeśli prowadzone jest smarowanie powietrza zalecany jest olej ISOVG32. Raz rozpoczęty proces smarowania musi być kontynuowany do końca eksploatacji.