

Kod produktu: 60M2L080A0025

Siłownik ISO 15552 serii 60 O80 podwójnego działania CAMOZZI 60M2L080A0025

726,71 zł

~~**943,78 zł**~~

Siłownik ISO 15552 serii 60 O80 podwójnego działania CAMOZZI 60M2L080A0025

Dane techniczne:

- **wersja:** magnetyczny
- **działanie:** podwójnego działania, obustronna amortyzacja
- **średnica tłoka**: 80 mm
- **rodzaj konstrukcji**: standard, z nakrętką blokującą tłoczyska
- **skok**: 25 mm

- Zgodne z normami ISO 15552 i wcześniejszymi normami DIN/ISO 6431, VDMA 24562
- Tłoczysko ze stali nierdzewnej nagniatanej
- 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 60:

Siłowniki serii 60 zostały zaprojektowane w taki sposób, aby spełniały wymagania dotyczące wymiarów zgodnie z normami ISO 15552. Magnes stały zamontowany na tłoku umożliwia przekazywanie informacji o położeniu tłoka, wykrywany za pomocą czujników zbliżeniowych rozmieszczonych wzdłuż korpusu siłownika.

Siłowniki tej serii są standardowo wyposażone w regulowaną amortyzację skoku końcowego. Posiadają także pierścienie amortyzujące, które pomagają zmniejszyć hałas wywoływany uderzeniami tłoka w głowicę.

- **Rodzaj konstrukcji**: ze szpilkami ściągającymi
- **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, rura 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 z 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 szpilek ściągających, kołnierzy z przodu/z tyłu, na łapach, na czopach środkowych/z przodu/z tyłu, na uchwytach wahliwych

- **Zakres skoków**: min.- maks. 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.