



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik ISO15552 D100x285, uszczelka tłoczyska Viton



Numer artykułu SKU:
CADD-100-0285-MAVR

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552 CADD-MAVR D32-D125

Siłowniki pneumatyczne Air-Com serii CADD-MAVR są wykonaniami zgodnymi z ISO 15552, przeznaczonymi do pracy w układach wymagających podwyższonej odporności uszczelnienia tłoczyska na temperaturę. Wyróżnikiem serii jest uszczelka tłoczyska wykonana z Vitonu, przy zachowaniu uszczelnienia tłoka z NBR. Siłowniki mają regulowaną amortyzację pneumatyczną oraz wbudowany magnes umożliwiający kontrolę położenia tłoka za pomocą odpowiednich czujników pola magnetycznego.

Uszczelnienie Viton i warunki pracy

Zastosowanie Vitonu na uszczelnieniu tłoczyska pozwala tej wersji pracować w temperaturze do +120°C. Jest to istotna różnica względem standardowych wykonań serii CADD, dlatego wariant MAVR warto rozważyć tam, gdzie podwyższona temperatura występuje w otoczeniu napędu lub w procesie technologicznym. Medium roboczym może być filtrowane sprężone powietrze, suche lub smarowane.

Konfiguracja siłownika CADD-MAVR

Rodzina obejmuje średnice tłoka od 32 do 125 mm i wiele długości skoku. Średnica tłoka wpływa na możliwą do uzyskania siłę, natomiast skok określa drogę ruchu tłoczyska. Dzięki zgodności z ISO 15552 siłownik można dobierać z uwzględnieniem znormalizowanego sposobu zabudowy i akcesoriów przeznaczonych dla tej klasy napędów.

Dane techniczne serii CADD-MAVR D32-D125

- standard wykonania: ISO 15552,
- średnica tłoka: 32-125 mm,
- ciśnienie pracy: 1-10 bar,
- temperatura pracy: 0 do +120°C,
- zakres prędkości pracy: 50-800 mm/s,
- amortyzacja: regulowana pneumatyczna,
- tuleja: aluminium anodowane,
- pokrywy: aluminium odlewane,

- uszczelka tłoczyska: Viton,
- uszczelka tłoka: NBR,
- tłoczysko: stal chromowana CK45.

DANE TECHNICZNE

Skok	285 mm	Nr kat.	CADD-100-0285-MAVR
Typ wykonania	ISO15552		
Średnica tłoka	100 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 11.09.2026r, g. 03:59