AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik ISO15552 D160x50, z dwustronnym tłoczyskiem



Numer artykułu SKU: CADD-160-0050-MA-DT

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552 CADD-MA-DT D160-D320 z dwustronnym tłoczyskiem

Seria CADD-MA-DT Air-Com obejmuje duże siłowniki pneumatyczne zgodne z ISO 15552, wyposażone w dwustronne tłoczysko. Konstrukcja umożliwia wyprowadzenie ruchu liniowego po obu stronach korpusu. Siłowniki są dwustronnego działania, posiadają regulowaną amortyzację pneumatyczną oraz magnes w tłoku do współpracy z czujnikami położenia.

Dwustronne tłoczysko w dużych średnicach

Wyprowadzenie tłoczyska po obu stronach siłownika pozwala wykorzystać ruch tłoka w dwóch przeciwnych kierunkach i ułatwia budowę mechanizmów, w których potrzebne są dwa punkty mechanicznego połączenia z napędem. W przypadku średnic 160-320 mm szczególnie ważne jest prawidłowe uwzględnienie obciążeń, mas ruchomych oraz energii wyhamowywanej przy końcu skoku.

Dobór siłownika CADD-MA-DT

Średnicę tłoka należy dobrać do wymaganej siły przy dostępnym ciśnieniu zasilania, a długość skoku do drogi ruchu mechanizmu. Regulowana amortyzacja pneumatyczna pozwala dostroić wyhamowanie tłoka przed końcem skoku, co ogranicza uderzenia mechaniczne podczas pracy.

Dane techniczne CADD-MA-DT D160-D320

- standard wykonania: ISO 15552,
- działanie: dwustronne,
- tłoczysko: dwustronne,
- średnica tłoka: 160-320 mm,
- ciśnienie pracy: 1-10 bar,
- temperatura pracy: 0 do +70°C,
- zakres prędkości pracy: 50-800 mm/s,

- tuleja: aluminium anodowane,
- pokrywy: aluminium odlewane,
- uszczelnienia: PU/NBR,
- tłoczysko: stal chromowana CK45.

DANE TECHNICZNE

Skok	50 mm
Typ wykonania	ISO15552
Średnica tłoka	160 mm

Nr kat.	CADD-160-0050-MA-DT

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:48