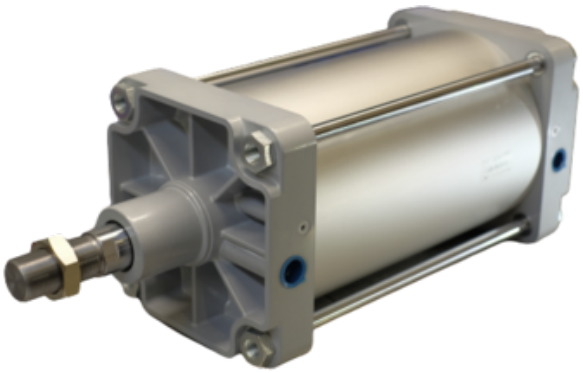
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Siłownik ISO15552 D160x170



Numer artykułu SKU: CADD-160-0170-MA

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552 CADD-MA D160-D320

Seria CADD-MA Air-Com w zakresie średnic 160-320 mm obejmuje standardowe siłowniki pneumatyczne dwustronnego działania zgodne z ISO 15552. Są wyposażone w regulowaną amortyzację pneumatyczną oraz wbudowany magnes umożliwiający współpracę z czujnikami pola magnetycznego. Duże średnice tłoka pozwalają stosować te siłowniki w aplikacjach wymagających znacznej siły liniowej.

Standardowe wykonanie do napędów o dużej sile

Siłownik dwustronnego działania jest zasilany sprężonym powietrzem naprzemiennie z obu stron tłoka, dzięki czemu zarówno wysuw, jak i powrót tłoczyska są sterowane pneumatycznie. Regulowana amortyzacja ogranicza uderzenie tłoka w pokrywy w końcowej fazie ruchu i pozwala dostosować wyhamowanie do warunków konkretnej aplikacji.

Dobór średnicy i skoku

Średnica tłoka powinna wynikać z wymaganej siły i dostępnego ciśnienia roboczego. Skok określa drogę ruchu tłoczyska i należy go dobrać do geometrii maszyny. W przypadku dużych siłowników szczególnego znaczenia nabiera również prawidłowe prowadzenie obciążenia, aby nie przenosić nadmiernych sił poprzecznych na tłoczysko.

Dane techniczne CADD-MA D160-D320

- standard wykonania: ISO 15552,
- działanie: dwustronne,
- średnica tłoka: 160-320 mm,
- medium: filtrowane sprężone powietrze, suche lub smarowane,
- 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	170 mm
Typ wykonania	ISO15552
Średnica tłoka	160 mm

Nr kat.	CADD-160-0170-MA

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 06:09