



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce

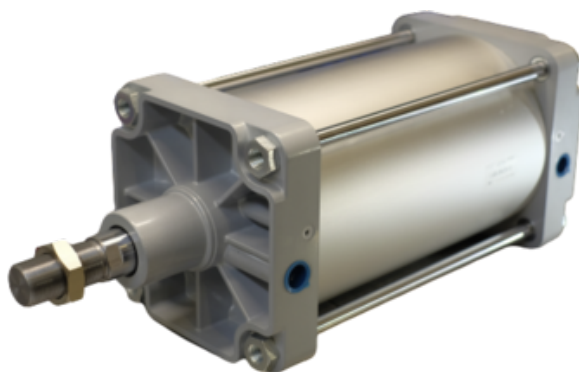


Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Siłownik ISO15552 D160x500



Numer artykułu SKU:  
**CADD-160-0500-MA**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h



## 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 pokrywę 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           | 500 mm   | Nr kat. | CADD-160-0500-MA |
| Typ wykonania  | ISO15552 |         |                  |
| Średnica tłoka | 160 mm   |         |                  |

Data wygenerowania podsumowania: 12.09.2026r, g. 18:15