



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Siłownik ISO15552 D100x125, niskie tarcie



Numer artykułu SKU:
CADD-100-0125-LF

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Siłowniki pneumatyczne ISO 15552 CADD-LF o niskim tarcu

Seria CADD-LF Air-Com obejmuje dwustronnego działania siłowniki pneumatyczne zgodne z ISO 15552, zaprojektowane jako wykonanie o niskim tarcu. Zmniejszone opory ruchu są szczególnie przydatne w aplikacjach, w których istotna jest płynna praca przy niewielkich obciążeniach lub ograniczanie wpływu tarcia na ruch tłoka. Siłowniki posiadają magnes umożliwiający współpracę z czujnikami położenia.

Kiedy wybrać wykonanie low-friction?

Wariant o niskim tarcu warto rozważyć wtedy, gdy standardowe opory uszczelnień mogą mieć zauważalny wpływ na płynność ruchu lub reakcję napędu. Ostateczny dobór powinien uwzględniać ciśnienie zasilania, obciążenie, prędkość i wymagany sposób sterowania. Seria pracuje w zakresie ciśnienia 1-10 bar i temperaturze do +80°C.

Konfiguracja serii CADD-LF

Rodzina obejmuje średnice tłoka od 32 do 125 mm oraz różne długości skoku. Średnicę dobiera się do wymaganej siły, natomiast skok do drogi ruchu. W zależności od wariantu tłoczek może być wykonany ze stali nierdzewnej lub stali chromowanej.

Dane techniczne CADD-LF

- standard wykonania: ISO 15552,
- działanie: dwustronne,
- średnica tłoka: 32-125 mm,
- medium: filtrowane sprężone powietrze, suche lub smarowane,
- ciśnienie pracy: 1-10 bar,
- temperatura pracy: 0 do +80°C,
- zakres prędkości pracy: 50-800 mm/s,
- tuleja: aluminium anodowane,
- pokrywy: aluminium,

- uszczelnienia: poliuretan PU,
- tłoczysko: stal nierdzewna lub stal chromowana.

DANE TECHNICZNE

Skok	125 mm	Nr kat.	CADD-100-0125-LF
Typ wykonania	ISO15552		
Średnica tłoka	100 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 30.08.2026r, g. 12:56