Kod produktu: DT-TDV-2M-020-010



Siłownik profilowy UNITOP DT-TDV TEKMA DT-TDV-2M-020-010

Siłownik profilowy UNITOP DT-TDV TEKMA

Dane techniczne:

- średnica: Ø 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100 mm
- skok: od 63 mm do 400 mm
- ciśnienie robocze: 1-10 bar
- prędkość ruchu: 10 - 1000 mm/sek
- zakres temp.: 0 - 80°C
- jednostronne tłoczysko
- podwójnego działania
- amortyzacja mechaniczna

Możliwość wykonania dowolnego skoku na zamówienie

W tabeli podstawowe parametry siłowników.

Seria TDV: ⌀ 20-25-32-40-50-63-80-100

SIŁOWNIKI UNITOP

Siłowniki serii TDV o średnicach 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, i 100 mm zostały zaprojektowane zgodnie z normą
UNITOP. Profil aluminiowy zapewnia dużą estetykę wyrobu, a odpowiednie rowki usytuowane na trzech
bokach profilu umożliwiają bardzo wygodny, bezpośredni montaż czujników bezdotykowych położenia tłoka
serii CS. Czujniki te są całkowicie schowane w profilu.
Osiem śrub ściągających zapewnia bardzo pewne połączenie głowic siłownika z korpusem.
Kompaktowa budowa umożliwia ich zabudowę w bardzo ograniczonych przestrzeniach.
Dodatkowo wbudowane są elementy amortyzacji mechanicznej, której podstawowym celem jest zmniejszenie
hałaśliwości wywoływanej uderzeniami tłoka w głowice.

PARAMETRY OGÓLNE

Rodzaj konstrukcji: ze śrubami ściągającymi
Działanie: pojedynczego i podwójnego działania

Materiały:

- profil i głowice: aluminium
- tłoczysko - stal nierdzewna lub stal chromowana
- uszczelki - poliuretan/NBR

Rodzaj montażu: z przednim lub tylnym kołnierzem, na widełkach, na łapach lub z uchwytem wahliwym

- **Zakres skoków:** do 400 mm
- **Zakres temperatur**: 0 ÷ 80°C (dla suchego powietrza -20°C)
- **Wykonania specjalne:** dla trudnych warunków pracy lub agresywnego otoczenia

PARAMETRY PNEUMATYCZNE

- **Zakres ciśnień:** 1 ÷ 10 bar
- **Prędkość:** 10 ÷ 1000 mm/s (bez obciążenia)
- **Czynnik roboczy:** powietrze filtrowane, bez smarowania*

*Jeśli prowadzone jest smarowanie powietrza, zalecany jest olej ISO VG32 (raz rozpoczęty proces smarowania musi
być kontynuowany do końca eksploatacji).

Kody siłowników:

średnica tłoka (mm) skok siłownika (mm) 20 25 32 40 50 63 80 10 DT-TDV-2M-020-010 DT-TDV-2M-025-010 DT-TDV-2M-032-010 DT-TDV-2M-040-010 DT-TDV-2M-050-010 DT-TDV-2M-063-010 DT-TDV-2M-080-010 **30** DT-TDV-2M-020-030 DT-TDV-2M-025-030 DT-TDV-2M-032-030 DT-TDV-2M-040-030 - DT-TDV-2M-063-030 DT-TDV-2M-080-030 **50** DT-TDV-2M-020-050 DT-TDV-2M-025-050 DT-TDV-2M-032-050 DT-TDV-2M-040-050 DT-TDV-2M-050-050 DT-TDV-2M-063-050 DT-TDV-2M-080-050 **80** DT-TDV-2M-020-080 DT-TDV-2M-025-080 DT-TDV-2M-032-080 DT-TDV-2M-040-080 DT-TDV-2M-050-080 DT-TDV-2M-063-080 DT-TDV-2M-080-080 **100** DT-TDV-2M-020-0100 DT-TDV-2M-025-0100 DT-TDV-2M-032-0100 DT-TDV-2M-040-0100 DT-TDV-2M-050-0100 DT-TDV-2M-063-0100 DT-TDV-2M-080-0100 **120** DT-TDV-2M-020-0120 DT-TDV-2M-025-0120 DT-TDV-2M-032-0120 DT-TDV-2M-040-0120 DT-TDV-2M-050-0120 DT-TDV-2M-063-0120 DT-TDV-2M-080-0120 **150** DT-TDV-2M-020-0150 DT-TDV-2M-025-0150 DT-TDV-2M-032-0150 DT-TDV-2M-040-0150 DT-TDV-2M-050-0150 DT-TDV-2M-063-0150 DT-TDV-2M-080-0150 **200** DT-TDV-2M-020-0200 DT-TDV-2M-025-0200 DT-TDV-2M-032-0200 DT-TDV-2M-040-0200 DT-TDV-2M-050-0200 DT-TDV-2M-063-0200 DT-TDV-2M-080-0200