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



Siłownik profilowy ISO21287 DT-ACP TEKMA DT-ACP-2M-020-010

pneumatico®

Siłownik profilowy ISO21287 DT-ACP TEKMA

Dane techniczne:

- średnica: Ø 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100 mm
- skok: 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 z magnesem

SIŁOWNIKI ACP

Siłowniki serii ACP o średnicach 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, i 100 mm zostały zaprojektowane zgodnie z normą
DIN/ISO 21287. Profi l aluminiowy zapewnia dużą estetykę wyrobu, a odpowiednie rowki usytuowane na trzech
bokach profi lu 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. Zaletą tych siłowników jest również możliwość zastosowania tych samych mocowań co do serii TGD ISO15552

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-ACP-2M-020-010 DT-ACP-2M-025-010 DT-ACP-2M-032-010 DT-ACP-2M-040-010 DT-ACP-2M-050-010 DT-ACP-2M-063-010 DT-ACP-2M-080-010 **30** DT-ACP-2M-020-030 DT-ACP-2M-025-030 DT-ACP-2M-032-030 DT-ACP-2M-040-030 DT-ACP-2M-050-030 DT-ACP-2M-063-030 DT-ACP-2M-080-030 **50** DT-ACP-2M-020-050 DT-ACP-2M-025-050 DT-ACP-2M-032-050 DT-ACP-2M-040-050 DT-ACP-2M-050-050 DT-ACP-2M-063-050 DT-ACP-2M-080-050 **80** DT-ACP-2M-020-080 DT-ACP-2M-025-080 DT-ACP-2M-032-080 DT-ACP-2M-040-080 - DT-ACP-2M-063-080 DT-ACP-2M-080-080 **100** DT-ACP-2M-020-100 DT-ACP-2M-025-100 DT-ACP-2M-032-100 DT-ACP-2M-040-100 - DT-ACP-2M-063-100 DT-ACP-2M-080-100 **120** DT-ACP-2M-020-120 DT-ACP-2M-025-120 DT-ACP-2M-032-120 DT-ACP-2M-040-120 DT-ACP-2M-050-120 DT-ACP-2M-063-120 DT-ACP-2M-080-120 **150** DT-ACP-2M-020-150 DT-ACP-2M-025-150 DT-ACP-2M-032-150 DT-ACP-2M-040-150 - DT-ACP-2M-063-150 DT-ACP-2M-080-150 **200** DT-ACP-2M-020-200 DT-ACP-2M-025-200 DT-ACP-2M-032-200 DT-ACP-2M-040-200 - DT-ACP-2M-063-200 DT-ACP-2M-080-200