

Kod produktu: DT-TGD-2-32-010

Siłownik profilowy ISO15552 DT-TGD TEKMA DT-TGD-2-32-010

Siłownik profilowy DT-TGD-2-32-010

Dane techniczne:

- średnica Ø 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125mm
- skok od 10mm do 2500mm
- ciśnienie robocze 1-10bar
- prędkość ruchu 10 - 10000 mm/sek
- zakres temp. 0 - 80C
- jednostronne tłoczysko
- podwójnego działania
- amortyzacja pneumatyczna

Możliwość wykonania dowolnego skoku na zamówienie

W tabeli podstawowe parametry siłowników.

Seria TGD:

ø 32-40-50-63-80-100-125 z magnesem i amortyzacją pneumatyczną

Siłowniki serii TGD o średnicach 32, 40, 50, 63, 80, 100 i 125 mm zostały zaprojektowane zgodnie z normą DIN/ISO 15552. 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 usytuowanych wewnątrz głowic zapewnia bardzo pewne połączenie głowic siłownika z korpusem. Siłowniki te posiadają regulowaną amortyzację pneumatyczną. Dodatkowo wbudowane są elementy amortyzacji mechanicznej, której podstawowym celem jest zmniejszenie hałaśliwości wywoływanej uderzeniami tłoka w głowice (do Ø 100 mm).

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
- Rodzaj montażu z przednim lub tylnym kołnierzem, na widełkach, na łapach, na czopach przednich, środkowych lub tylnych, z uchwytem wahliwym
- Zakres skoków do 2500mm
- 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*

Kody siłowników:

średnica tłoka (mm) skok siłownika (mm) 32 40 50 63 80 100 125 135 10 DT-TGD-2-32-010 DT-TGD-2-40-010 DT-TGD-2-50-010 DT-TGD-2-63-010 DT-TGD-2-80-010 DT-TGD-2-100-010 DT-TGD-2-125-010 - **20** - DT-TGD-2-40-020 - DT-TGD-2-63-020 - - - - **30** DT-TGD-2-32-030 DT-TGD-2-40-030 DT-TGD-2-50-030 - DT-TGD-2-80-030 DT-TGD-2-100-030 DT-TGD-2-125-030 - **50** DT-TGD-2-32-050 DT-TGD-2-40-050 DT-TGD-2-50-050 DT-TGD-2-63-050 DT-TGD-2-80-050 DT-TGD-2-100-050 - - **60** - - - - - - - DT-TGD-2-135-060 **70** DT-TGD-2-32-070 DT-TGD-2-40-070 DT-TGD-2-50-070 - DT-TGD-2-80-070 - - - **80** - - - DT-TGD-2-63-080 DT-TGD-2-100-080 DT-TGD-2-125-080 - **90** - DT-TGD-2-40-090 - - - - - - **100** DT-TGD-2-32-100 DT-TGD-2-40-100 DT-TGD-2-50-100 DT-TGD-2-63-100 DT-TGD-2-80-100 DT-TGD-2-100-100 DT-TGD-2-125-100 - **110** - DT-TGD-2-40-110 - - - - - - **120** DT-TGD-2-32-120 DT-TGD-2-40-120 - - - - - - **130** - - - DT-TGD-2-63-130 DT-TGD-2-80-130 DT-TGD-2-100-130 DT-TGD-2-125-130 - **140** DT-TGD-2-32-140 DT-TGD-2-40-140 - - - - - - **150** DT-TGD-2-32-150 - DT-TGD-2-50-150 DT-TGD-2-63-150 DT-TGD-2-80-150 DT-TGD-2-100-150 DT-TGD-2-125-150 - **160** - DT-TGD-2-40-160 - - - - - - **170** DT-TGD-2-32-170 - DT-TGD-2-50-170 - - DT-TGD-2-100-170 DT-TGD-2-125-170 - **180** - DT-TGD-2-40-180 - - - - - - **200** DT-TGD-2-32-200 DT-TGD-2-40-200 DT-TGD-2-50-200 DT-TGD-2-63-200 DT-TGD-2-80-200 DT-TGD-2-100-200 DT-TGD-2-125-200 - **220** DT-TGD-2-32-220 - - **250** DT-TGD-2-32-250 DT-TGD-2-40-250 DT-TGD-2-50-250 DT-TGD-2-63-250 DT-TGD-2-80-250 DT-TGD-2-100-250 DT-TGD-2-125-250 - **260** DT-TGD-2-32-260 - - - - - - - **280** DT-TGD-2-32-280 - - - - - - - **300** DT-TGD-2-32-300 DT-TGD-2-40-300 DT-TGD-2-50-300 DT-TGD-2-63-300 DT-TGD-2-80-300 DT-TGD-2-100-300 DT-TGD-2-125-300 - **320** DT-TGD-2-32-320 - - - - - - - **350** DT-TGD-2-32-350 DT-TGD-2-40-350 DT-TGD-2-50-350 DT-TGD-2-63-350 DT-TGD-2-80-350 DT-TGD-2-100-350 DT-TGD-2-125-350 - **380** DT-TGD-2-32-380 - - - - - - - **400** DT-TGD-2-32-400 DT-TGD-2-40-400 DT-TGD-2-50-400 DT-TGD-2-63-400 DT-TGD-2-80-400 DT-TGD-2-100-400 DT-TGD-2-125-400 - **450** DT-TGD-2-32-450 DT-TGD-2-40-450 DT-TGD-2-50-450 DT-TGD-2-63-450 DT-

TGD-2-80-450 DT-TGD-2-100-450 DT-TGD-2-125-450 - **500** DT-TGD-2-32-500 DT-TGD-2-40-500 DT-TGD-2-50-500 DT-TGD-2-63-500 DT-TGD-2-80-500 DT-TGD-2-100-500 DT-TGD-2-125-500 - **550** DT-TGD-2-32-550 DT-TGD-2-40-550 DT-TGD-2-50-550 DT-TGD-2-63-550 DT-TGD-2-80-550 DT-TGD-2-100-550 DT-TGD-2-125-550 - **600** DT-TGD-2-32-600 DT-TGD-2-40-600 DT-TGD-2-50-600 DT-TGD-2-63-600 DT-TGD-2-80-600 DT-TGD-2-100-600 DT-TGD-2-125-600 - **650** DT-TGD-2-32-650 DT-TGD-2-40-650 DT-TGD-2-50-650 DT-TGD-2-63-650 DT-TGD-2-80-650 DT-TGD-2-100-650 DT-TGD-2-125-650 - **700** DT-TGD-2-32-700 DT-TGD-2-40-700 DT-TGD-2-50-700 DT-TGD-2-63-700 DT-TGD-2-80-700 DT-TGD-2-100-700 DT-TGD-2-125-700 - **750** DT-TGD-2-32-750 DT-TGD-2-40-750 DT-TGD-2-50-750 DT-TGD-2-63-750 DT-TGD-2-80-750 DT-TGD-2-100-750 DT-TGD-2-125-750 - **800** DT-TGD-2-32-800 DT-TGD-2-40-800 DT-TGD-2-50-800 DT-TGD-2-63-800 DT-TGD-2-80-800 DT-TGD-2-100-800 DT-TGD-2-125-800 - **850** DT-TGD-2-32-850 DT-TGD-2-40-850 DT-TGD-2-50-850 DT-TGD-2-63-850 DT-TGD-2-80-850 DT-TGD-2-100-850 DT-TGD-2-125-850 - **900** DT-TGD-2-32-900 DT-TGD-2-40-900 DT-TGD-2-50-900 DT-TGD-2-63-900 DT-TGD-2-80-900 DT-TGD-2-100-900 DT-TGD-2-125-900 - **950** DT-TGD-2-32-950 DT-TGD-2-40-950 DT-TGD-2-50-950 DT-TGD-2-63-950 DT-TGD-2-80-950 DT-TGD-2-100-950 DT-TGD-2-125-950 - **1000** DT-TGD-2-32-1000 DT-TGD-2-40-1000 DT-TGD-2-50-1000 DT-TGD-2-63-1000 DT-TGD-2-80-1000 DT-TGD-2-100-1000 DT-TGD-2-125-1000 - **1050** DT-TGD-2-32-1050 DT-TGD-2-40-1050 DT-TGD-2-50-1050 - DT-TGD-2-80-1050 DT-TGD-2-100-1050 DT-TGD-2-125-1050 - **1100** DT-TGD-2-32-1100 DT-TGD-2-40-1100 DT-TGD-2-50-1100 DT-TGD-2-63-1100 DT-TGD-2-80-1100 DT-TGD-2-100-1100 DT-TGD-2-125-1100 - **1150** DT-TGD-2-32-1150 DT-TGD-2-40-1150 DT-TGD-2-50-1150 - DT-TGD-2-80-1150 - - - **1200** DT-TGD-2-32-1200 DT-TGD-2-40-1200 DT-TGD-2-50-1200 - DT-TGD-2-80-1200 - - - **1250** DT-TGD-2-32-1250 DT-TGD-2-40-1250 DT-TGD-2-50-1250 DT-TGD-2-63-1250 DT-TGD-2-80-1250 DT-TGD-2-100-1250 DT-TGD-2-125-1250 - **1300** DT-TGD-2-32-1300 DT-TGD-2-40-1300 DT-TGD-2-50-1300 - DT-TGD-2-80-1300 - - - **1350** DT-TGD-2-32-1350 DT-TGD-2-40-1350 DT-TGD-2-50-1350 DT-TGD-2-63-1350 DT-TGD-2-80-1350 - - - **1400** DT-TGD-2-32-1400 DT-TGD-2-40-1400 DT-TGD-2-50-1400 - DT-TGD-2-80-1400 - - - **1450** DT-TGD-2-32-1450 DT-TGD-2-40-1450 DT-TGD-2-50-1450 - DT-TGD-2-80-1450 - - - **1500** DT-TGD-2-32-1500 DT-TGD-2-40-1500 DT-TGD-2-50-1500 DT-TGD-2-63-1500 DT-

TGD-2-80-1500 DT-TGD-2-100-1500 DT-TGD-2-125-1500 - **1550** DT-TGD-2-32-1550 DT-TGD-2-40-1550 DT-TGD-2-50-1550 - DT-TGD-2-80-1550 DT-TGD-2-100-1550 DT-TGD-2-125-1550 - **1600** DT-TGD-2-32-1600 DT-TGD-2-40-1600 DT-TGD-2-50-1600 DT-TGD-2-63-1600 DT-TGD-2-80-1600 DT-TGD-2-100-1600 DT-TGD-2-125-1600 - **1650**