Kod produktu: DT-TGL-C-2-16-010

Siłownik okrągły ISO 6432 DT-TGL-C TEKMA DT-TGL-C-2-16-010



Siłownik okrągły DT-TGL-C-2-16-010

Dane techniczne:

- średnica Ø 16; 20; 25mm
- skok od 5mm do 600mm
- ciśnienie robocze 1-10bar
- prędkość ruchu 10 - 1000 mm/sek
- zakres temp 0 - 80C
- jednostronne tłoczysko
- podwójnego działania
- amortyzacja pneumatyczna

Możliwość wykonania dowolnego skoku na zamówienie

W tabeli podstawowe parametry siłowników.

Seria TGL-C:

Ø 16 - 20 - 25 (z magnesem i amortyzacją pneumatyczną)

Metoda połączenia głowic (przedniej i tylnej) z tuleją cylindryczną zapewnia doskonałą współosiowość tych
elementów. Ponieważ siłowniki serii TGL mogą pracować z wysokimi prędkościami, aby zredukować obciążenia
dynamiczne i hałas wprowadzono specjalny, sprężysty pierścień amortyzujący.

Seria TGL-C posiada regulowaną amortyzację pneumatyczną tłoka w skrajnych położeniach. Siłowniki są wyposażone w magnes dla bezdotykowej sygnalizacji położenia. Siłowniki mogą być wyposażone w różnorodny osprzęt pomocniczy zwiększający możliwości i ułatwiający zabudowę w różnorodnych warunkach. Siłowniki tego typu w specjalnych wykonaniach umożliwiają pracę w warunkach środowiska agresywnego oraz w wysokich temperaturach.

PARAMETRY OGÓLNE
Rodzaj konstrukcji głowice gwintowane, zagniecione.

Materiały:

- głowice - aluminium
- rura cylindryczna - stal nierdzewna
- tłoczysko - stal chromowana,
- uszczelki - poliuretan

Uchwyty montażowe nakrętki, kołnierze, łapy, uchwyty wahliwe

Zakres skoków:

- Ø 8 ÷ Ø 10: do 250 mm
- Ø 12: do 300 mm
- Ø 16: do 400 mm
- Ø 20 ÷ Ø 25: do 800 mm

DANE PNEUMATYCZNE

Czynnik 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) 16 20 25 10 DT-TGL-C-2-16-010 DT-TGL-C-2-20-010 DT-TGL-C-2-25-010 **20** DT-TGL-C-2-16-020 DT-TGL-C-2-20-020 DT-TGL-C-2-25-020 **30** - DT-TGL-C-2-20-030 DT-TGL-C-2-25-030 **40** DT-TGL-C-2-16-040 - DT-TGL-C-2-25-040 **50** DT-TGL-C-2-16-050 DT-TGL-C-2-20-050 DT-TGL-C-2-25-050 **70** DT-TGL-C-2-16-070 DT-TGL-C-2-20-070 DT-TGL-C-2-25-070 **85** - - DT-TGL-C-2-25-085 **90** DT-TGL-C-2-16-090 - - **100** DT-TGL-C-2-16-100 DT-TGL-C-2-20-100 DT-TGL-C-2-25-100 **110** - DT-TGL-C-2-20-110 - **120** DT-TGL-C-2-16-120 - DT-TGL-C-2-25-120 **125** - DT-TGL-C-2-20-125 DT-TGL-C-2-25-125 **140** DT-TGL-C-2-16-140 - - **150** DT-TGL-C-2-16-150 DT-TGL-C-2-20-150 DT-TGL-C-2-25-150 **170** DT-TGL-C-2-16-170 DT-TGL-C-2-20-170 DT-TGL-C-2-25-170 **180** DT-TGL-C-2-16-180 - - **200** DT-TGL-C-2-16-200 DT-TGL-C-2-20-200 DT-TGL-C-2-25-200 **220** DT-TGL-C-2-16-220 DT-TGL-C-2-20-220 DT-TGL-C-2-25-220 **240** - - DT-TGL-C-2-25-240 **250** DT-TGL-C-2-16-250 DT-TGL-C-2-20-250 - **260** DT-TGL-C-2-16-260 - DT-TGL-C-2-25-260 **280** - DT-TGL-C-2-20-280 DT-TGL-C-2-25-280 **300** DT-TGL-C-2-16-300 DT-TGL-C-2-20-300 DT-TGL-C-2-25-300 **320** DT-TGL-C-2-16-320 DT-TGL-C-2-20-320 - **330** - - DT-TGL-C-2-25-330 **350** DT-TGL-C-2-16-350 DT-TGL-C-2-20-350 DT-TGL-C-2-25-350 **380** DT-TGL-C-2-16-380 DT-TGL-C-2-20-380 DT-TGL-C-2-25-380 **400** DT-TGL-C-2-16-400 DT-TGL-C-2-20-400 DT-TGL-C-2-25-400 **420** DT-TGL-C-2-16-420 DT-TGL-C-2-20-420 DT-TGL-C-2-25-420 **440** - - DT-TGL-C-2-25-440 **450** DT-TGL-C-2-16-450 DT-TGL-C-2-20-450 - **460** - - DT-TGL-C-2-25-460 **480** - - DT-

TGL-C-2-25-480 **500** DT-TGL-C-2-16-500 DT-TGL-C-2-20-500 DT-TGL-C-2-25-500 **550** - DT-TGL-C-2-20-550 DT-TGL-C-2-25-550 **600** - DT-TGL-C-2-20-600 DT-TGL-C-2-25-600