

Kod produktu: DT-TGL-2-16-005

## Siłownik okrągły ISO6432 DT-TGL TEKMA



**pneumatico**<sup>®</sup>

### Siłownik okrągły DT-TGL-2-16-005

#### Dane techniczne:

- średnica 16; 20; 25mm
- skok od 5mm do 500mm
- ciśnienie robocze 1-10bar
- prędkość ruchu 10 - 1000 mm/sek
- zakres temp. 0 - 80C
- jednostronne tłoczysko
- podwójnego działania
- amortyzacja mechaniczna

**Możliwość wykonania dowolnego skoku na zamówienie**

**W tabeli podstawowe parametry siłowników.**

---

### Seria TGL:

Ø 8 - 10 (z amortyzacją mechaniczną)

Ø 10 - 12 - 16 - 20 - 25 (z magnesem i amortyzacją mechaniczną)

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.

### 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 5 DT-TGL-2-16-005 - - 10 DT-TGL-2-16-010 DT-TGL-2-20-010 DT-TGL-2-25-010 15 DT-TGL-2-16-015 - - 20 DT-TGL-2-16-020 DT-TGL-2-20-020 DT-TGL-2-25-020 25 DT-TGL-2-16-025 - - 30 DT-TGL-2-16-030 - DT-TGL-2-25-030 35 DT-TGL-2-16-035 - - 40 DT-TGL-2-16-040 DT-TGL-2-20-040 DT-TGL-2-25-040 45 DT-TGL-2-16-045 - - 50 DT-TGL-2-16-050 - DT-TGL-2-25-050 55 DT-TGL-2-16-055 - - 60 DT-TGL-2-16-060 DT-TGL-2-20-060 - 65 DT-TGL-2-16-065 - - 70 DT-TGL-2-16-070 - DT-TGL-2-25-070 75 DT-TGL-2-16-075 - - 80 DT-TGL-2-16-080 DT-TGL-2-20-080 - 85 DT-TGL-2-16-085 - - 90 DT-TGL-2-16-090 - DT-TGL-2-25-090 95 DT-TGL-2-16-095 - - 100 DT-TGL-2-16-100 DT-TGL-2-20-100 DT-TGL-2-25-100 110 DT-TGL-2-16-110 - - 115 DT-TGL-2-16-115 - - 120 DT-TGL-2-16-120 DT-TGL-2-20-120 DT-TGL-2-25-120 125 DT-TGL-2-16-125 - - 130 DT-TGL-2-16-130 - DT-TGL-2-25-130 135 DT-TGL-2-16-135 - - 140 DT-TGL-2-16-140 - - 145 DT-TGL-2-16-145 - - 150 DT-TGL-2-16-150 DT-TGL-2-20-150 DT-TGL-2-25-150 155 DT-TGL-2-16-155 - - 160 DT-TGL-2-16-160 - - 165 DT-TGL-2-16-165 - - 170 DT-TGL-2-16-170 - - 180 - DT-TGL-2-20-180 DT-TGL-2-25-180 190 DT-TGL-2-16-190 - - 200 DT-TGL-2-16-200 DT-TGL-2-20-200 DT-TGL-2-25-200 210 DT-TGL-2-16-210 - - 230 - DT-TGL-2-20-230 DT-TGL-2-25-230 250 DT-TGL-2-16-250 DT-TGL-2-20-250 DT-TGL-2-25-250 260 DT-TGL-2-16-260 - - 270 DT-TGL-2-16-270 - - 280 DT-TGL-2-16-280 DT-TGL-2-20-280 DT-TGL-2-25-280 300 DT-TGL-2-16-300 DT-TGL-2-20-300 DT-TGL-2-25-300 320 - DT-TGL-2-20-320 - 350 - - DT-TGL-2-25-350 360 - DT-TGL-2-20-360 - 400 - DT-TGL-2-20-400 DT-TGL-2-25-400 450 - DT-TGL-2-20-450 DT-TGL-2-25-450 500 - DT-TGL-2-20-500 DT-TGL-2-25-500 550 - - DT-TGL-2-25-550 600 - - DT-TGL-2-25-600