

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-196-cm3-obr-kolnierz-4-otw-m10-wal-25-mm-z-wpustem-obroty-odwrotne-te0195dw261aaab-p-12946.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 196 cm³/obr - kołnierz 4-otw. M10, wał 25 mm z wpustem, obroty odwrotne TE0195DW261AAAB

Numer katalogowy	TE0195DW261AAAB
Kod producenta	TE0195DW261AAAB

Opis produktu

Parker **TE0195DW261AAAB** to silnik gerotorowy z serii **Torqmotor TE** o chłonności **196 cm³/obr**, wykonany w wersji z **odwrotnym kierunkiem obrotów**. Silnik ma wał walcowy **25 mm z wpustem 8 mm**, mocowanie na kołnierz 4-otworowy pod śruby **M10x1,5** oraz przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**. Dostarczany jest w wersji standardowej, bez malowania.

Ten wariant pracuje przy prędkości do **235 obr/min** w trybie ciągłym i **315 obr/min** chwilowo, przyjmując przepływ oleju **45 l/min** (ciągły) i **60 l/min** (chwilowy). Dopuszczalna różnica ciśnień wynosi **140 bar** w pracy ciągłej i **190 bar** chwilowo, przy maksymalnym ciśnieniu zasilania **200 bar**. Silnik rozwija moment obrotowy do **390 Nm** w pracy ciągłej i **528 Nm** chwilowo oraz moc do **17 kW**, przy masie **7,7 kg**.

Seria Torqmotor TE to wytrzymałe silniki wolnoobrotowe o wysokim momencie (LSHT), przeznaczone do zastosowań o lekkim obciążeniu. Wał o średnicy nominalnej 25,4 mm osadzony na łożyskach wałeczkowych pozwala w całej serii przenosić dynamiczne obciążenia promieniowe do **6672 N** mierzone na wpuście. Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłuża żywotność, standardowe wysokociśnieniowe uszczelnienie wału zwiększa niezawodność, a konstrukcja nie wymaga osobnego przewodu drenażowego. Silniki serii produkowane są w Czechach.

Zastosowanie

Silniki Torqmotor TE sprawdzają się w napędach jazdy pojazdów, świdrach, przekładniach łańcuchowych, wciągarkach oraz mechanizmach obrotu wysięgników. Seria jest stosowana w sprzęcie do pielęgnacji terenów zielonych, podnośnikach koszarowych, maszynach rolniczych i budowlanych, automatyce przemysłowej, urządzeniach do transportu bliskiego, branży naftowo-gazowej oraz w pojazdach komunalnych i specjalistycznych. Typowe przykłady to osprzęt do mini ładowarek, kosiarki z zerowym promieniem skrętu, maszyny do utrzymania pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny i napędy hederów, opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, rozsiewacze soli i piasku, przenośne systemy nawadniające, świdry do dołów pod słupki, kombajny do zbioru warzyw i owoców, mieszalniki na pojazdach dla branży naftowej oraz pojazdy do przewozu paszy luzem.

Zalety

- Chłonność **196 cm³/obr** i moment do **528 Nm** chwilowo przy kompaktowej masie **7,7 kg**
- Wersja z **odwrotnym kierunkiem obrotów**
- Łożyska wałeczkowe i wysoka odporność na obciążenia promieniowe - w serii do **6672 N**
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłużający żywotność
- Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału w standardzie
- Konstrukcja niewymagająca przewodu drenażowego obudowy
- Solidna budowa i wysoka jakość projektu oraz produkcji

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłoność	196 cm ³ /obr
Mocowanie	kołnierz 4-otworowy, śruby M10x1,5
Przylacza	G 1/2 BSPP, przednie
Wał	walcowy 25 mm z wpustem 8 mm
Kierunek obrotów	odwrotny
Wersja / opcja	standard, bez malowania
Maks. prędkość obrotowa (ciągła / chwilowa)	235/315 obr/min
Maks. przepływ oleju (ciągły / chwilowy)	45/60 l/min
Maks. różnica ciśnień (ciągła / chwilowa)	140/190 bar
Maks. ciśnienie zasilania	200 bar
Maks. moment obrotowy (ciągły / chwilowy)	390/528 Nm
Maks. moc	17 kW
Waga	7,7 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Torqmotors - seria TE, TJ, TF, TL, TG, TH, MSG30-3200/EU](#)
- [INSTRUKCJA SERWISOWA - seria TE, TF, TG, TH, TJ, TL, MSG30-3207-INST_EU](#)
- [UŁOTKA - Przegląd Torqmotorów™](#)