

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-130-cmobr-sae-a-dlugi-pilot-wal-nierdzewny-25-mm-z-wpustem-te0130cw690aaab-p-13067.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 130 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał nierdzewny 25 mm z wpustem TE0130CW690AAAB

Numer katalogowy	TE0130CW690AAAB
Kod producenta	TE0130CW690AAAB

Opis produktu

Parker Torqmotor TE o kodzie **TE0130CW690AAAB** to silnik gerotorowy o chłonności **130 cm³/obr**, przeznaczony do lekkich zastosowań z niskimi prędkościami obrotowymi i wysokim momentem obrotowym. Ma kołnierz mocujący **SAE "A"** **2-otworowy z długim pilotem**, przednie przyłącza **G 1/2 BSPP** oraz walcowy wał **25 mm** z wpustem **8 mm**, wykonany ze stali nierdzewnej. To wersja standardowa, bez malowania, ze standardowym kierunkiem obrotów.

Wariant pracuje z prędkością do **350 obr/min** w trybie ciągłym (**470 obr/min** chwilowo) i przepływem oleju do **45 l/min** ciągle (**60 l/min** chwilowo). Maksymalna różnica ciśnień wynosi **140 bar** ciągle i **190 bar** chwilowo, a maksymalne ciśnienie zasilania **200 bar**. Maksymalny moment obrotowy to **255 Nm** ciągle i **352 Nm** chwilowo, maksymalna moc **17 kW**, a masa silnika **7,1 kg**.

Seria Torqmotor TE (dane dotyczące całej serii) to wytrzymałe niskoobrotowe silniki orbitalne o wysokim momencie obrotowym (LSHT). Mają łożyska wałeczkowe, wysoką odporność na obciążenia boczne (dla wału 25,4 mm do **6672 N** na wpuście), ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny oraz uszczelnienie wału wysokiego ciśnienia w standardzie. Konstrukcja serii nie wymaga drenażu obudowy. Silniki są wykonane w Czechach.

Zastosowanie

Według producenta seria TE sprawdza się w rolnictwie, budownictwie, transporcie wewnętrznym, automatyce przemysłowej, urządzeniach komunalnych i utrzymaniu terenów zielonych, a także w sektorze oil & gas. Typowe zastosowania serii to:

- napędy jezdne minikoparek i kosiarek o zerowym promieniu skrętu,
- przenośniki, wciągarki i świdry (w tym do otworów pod słupki),
- zamiatarki, rębarki i napędy łańcuchowe,
- maszyny rolnicze: kombajny, napędy przystawek żniwnych, opryskiwacze, przenośne systemy nawadniania, specjalistyczne maszyny do zbioru,
- podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku, pojazdy dozujące i do paszy sypkiej.

Zalety

- Chłonność **130 cm³/obr** i moment do **352 Nm** chwilowo w kompaktowej wersji o masie **7,1 kg**.
- Kołnierz **SAE "A"** z długim pilotem i przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**.
- Wał **25 mm** ze stali nierdzewnej z wpustem **8 mm**.
- Łożyska wałeczkowe i wysoka odporność na obciążenia boczne (cecha serii).
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych (cecha serii).
- Uszczelnienie wału wysokiego ciśnienia w standardzie i brak potrzeby drenażu obudowy (cechy serii).
- Ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny, co wydłuża żywotność (cecha serii).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłoność	130 cm ³ /obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy, długi pilot
Przylacza	G 1/2 BSPP, przednie
Wał	walcowy 25 mm z wpustem 8 mm, stal nierdzewna
Kierunek obrotów	standardowy
Wersja / opcja	standard, bez malowania
Maks. prędkość obrotowa (ciągła / chwilowa)	350/470 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)	255/352 Nm
Maks. moc	17 kW
Waga	7,1 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™](#)