

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-392-cm3-obr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-malowany-na-czarno-te0390cw260aaaa-p-13118.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 392 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, malowany na czarno TE0390CW260AAAA

Numer katalogowy	TE0390CW260AAAA
Kod producenta	TE0390CW260AAAA

Opis produktu

Silnik gerotorowy Parker Torqmotor™ TE o kodzie **TE0390CW260AAAA** ma chłonność **392 cm³/obr**. Jest zamontowany na kołnierzu **SAE "A"** (2 otwory, długi pilot) i wyposażony w wał walcowy **25 mm** z wpustem **8 mm**. Przyłącza **G 1/2 BSPP** są umieszczone z przodu silnika. Kierunek obrotów jest standardowy, a obudowa jest malowana na czarno.

Ten wariant pracuje ciągle przy przepływie do **60 l/min** (chwilowo **75 l/min**) i różnicy ciśnień do **85 bar** (chwilowo **120 bar**). Maksymalne ciśnienie zasilania wynosi **200 bar**. Maksymalny moment obrotowy to **445 Nm** w pracy ciągłej i **628 Nm** chwilowo. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **152 obr/min** ciągle i **190 obr/min** chwilowo, a maksymalna moc **13 kW**. Silnik waży **8,5 kg**.

Torqmotor TE to wytrzymały, niskoobrotowy silnik orbitalny o wysokim momencie obrotowym (LSHT). Seria ma solidną konstrukcję z łożyskami wałeczkowymi, a olej stale przepływa przez wewnętrzne wielowypusty, co wydłuża żywotność. W standardzie ma uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie. Dzięki konstrukcji nie wymaga odprowadzenia przecieków (drenażu). Parker podaje dla serii maksymalne dynamiczne obciążenie boczne do 6672 N na wpuście oraz pracę bardzo płynną przy ekstremalnie niskich prędkościach. Silnik jest wyprodukowany w Czechach.

Zastosowanie

Seria TE jest przeznaczona do lekkich zastosowań, takich jak napęd jezdny pojazdów, świdry, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgników. Parker wymienia dla serii następujące branże i zastosowania:

- branże: sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych, podnośniki i platformy, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, automatyka przemysłowa, sprzęt do transportu materiałów, przemysł naftowy i gazowy, sprzęt komunalny i specjalistyczny
- osprzęt do mini ładowarek burtowych, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, sprzęt do pielęgnacji pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki
- kombajny i napędy hedderów, wciągarki, świdry i świdry do dołów pod słupki, przenośne systemy nawadniające
- specjalistyczne maszyny do zbioru (m.in. ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków, bawełny, kawy i winogron)
- opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku, mieszalniki dla przemysłu naftowego i gazowego, samochody do przewozu pasz sypkich

Zalety

- wysoki moment obrotowy: **445 Nm** w pracy ciągłej i **628 Nm** chwilowo
- łożyska wałeczkowe i duża odporność na obciążenia boczne wału (dla serii do **6672 N** na wpuście)
- ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty dla dłuższej żywotności
- płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie w standardzie

- konstrukcja bez konieczności drenażu przecieków
- standardowy kołnierz **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP** ułatwiają montaż

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłonność	392 cm ³ /obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy, długi pilot
Przyłącza	G 1/2 BSPP, przednie
Wał	walcowy 25 mm z wpustem 8 mm
Kierunek obrotów	standardowy
Wersja / opcja	malowanie na czarno
Maks. prędkość obrotowa (ciągła / chwilowa)	152/190 obr/min
Maks. przepływ oleju (ciągły / chwilowy)	60/75 l/min
Maks. różnica ciśnień (ciągła / chwilowa)	85/120 bar
Maks. ciśnienie zasilania	200 bar
Maks. moment obrotowy (ciągły / chwilowy)	445/628 Nm
Maks. moc	13 kW
Waga	8,5 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](#)
- [ULOTKA - Przegląd Torqmotorów™](#)