

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-392-cm3obr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-przylacza-g-1-2-te0390cw260laay-p-13121.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 392 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, przyłącza G 1/2 TE0390CW260LAAY

Numer katalogowy	TE0390CW260LAAY
Kod producenta	TE0390CW260LAAY

Opis produktu

Parker **TE0390CW260LAAY** to wolnoobrotowy silnik gerotorowy (orbitalny) serii **Torqmotor TE** o chłonności **392 cm³/obr**. Ten wariant ma mocowanie **SAE "A"** z 2-otworowym kołnierzem i długim pilotem, wał walcowy **25 mm z wpustem 8 mm** oraz przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**. Pracuje ze standardowym kierunkiem obrotów, a jego masa wynosi **9,2 kg**.

Silnik osiąga maksymalny moment obrotowy **445 Nm** w pracy ciągłej i **628 Nm** chwilowo, przy maksymalnej różnicy ciśnień **85 bar** (ciągła) i **120 bar** (chwilowa). Dopuszczalne ciśnienie zasilania to **200 bar**, przepływ oleju do **60 l/min** ciągle i **75 l/min** chwilowo, a prędkość obrotowa do **152 obr/min** ciągle i **190 obr/min** chwilowo. Maksymalna moc wynosi **13 kW**.

Seria Torqmotor TE to wytrzymałe silniki typu LSHT (niska prędkość, wysoki moment) przeznaczone do lżejszych zastosowań. Konstrukcja z łożyskami wałeczkowymi i ciągłym przepływem oleju przez wielowypusty wewnętrzne zapewnia wysoką odporność na obciążenia promieniowe, długą żywotność i płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach. Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału jest standardem, a budowa silnika eliminuje potrzebę stosowania przewodu drenażowego. Dla całej serii Parker podaje dynamiczne obciążenie promieniowe do **6672 N** na wpuście, ciśnienia chwilowe do **190 bar** i momenty do **648 Nm** - są to wartości maksymalne serii, nie tego wariantu. Silniki serii TE produkowane są w Czechach.

Zastosowanie

Silniki Torqmotor TE stosowane są w sprzęcie do pielęgnacji terenów zielonych, podnośnikach, maszynach rolniczych i budowlanych, automatyce fabrycznej, urządzeniach do transportu materiałów, branży naftowo-gazowej oraz w pojazdach komunalnych i specjalistycznych. Typowe zastosowania to napęd jazdy pojazdów, świdry i wiertnice do słupków, napędy łańcuchowe, wciągarki, obrót wysięgnika, przenośniki, rębaki do drewna, zamiatarki, kosiarki z zerowym promieniem skrętu, osprzęt mini ładowarek, kombajny i napędy hederów, kombajny specjalistyczne (m.in. do ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków, bawełny, kawy i winogron), opryskiwacze, podesty nożycowe, odśnieżarki, posypywarki soli i piasku, przenośne systemy nawadniania oraz samochody do przewozu pasz i mieszalniki dla sektora naftowego.

Zalety

- Duża chłonność **392 cm³/obr** i moment do **628 Nm** chwilowo przy niskich prędkościach obrotowych
- Łożyska wałeczkowe i wysoka odporność na obciążenia promieniowe (dla serii do **6672 N**)
- Ciągły przepływ oleju przez wielowypusty wewnętrzne wydłużający żywotność
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach
- Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału w standardzie
- Brak konieczności stosowania przewodu drenażowego
- Popularne mocowanie **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP** ułatwiające montaż
- Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania

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
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	9,2 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™](#)