

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-130-cm3obr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-przylacza-g-12-te0130cw260laay-p-13066.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 130 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, przyłącza G 1/2 TE0130CW260LAAY

Numer katalogowy	TE0130CW260LAAY
Kod producenta	TE0130CW260LAAY

Opis produktu

Silnik hydrauliczny Parker Torqmotor™ TE o kodzie **TE0130CW260LAAY** to wolnoobrotowy silnik gerotorowy (LSHT) o chłonności **130 cm³/obr**. Wersja ma wał walcowy **25 mm** z wpustem **8 mm**, mocowanie **SAE "A"** (kołnierz 2-otworowy, długi pilot) oraz przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**. Kierunek obrotów jest standardowy, a masa silnika to **7,1 kg**.

Silnik pracuje ciągle przy różnicy ciśnień do **140 bar** (chwilowo do **190 bar**), z przepływem oleju do **45 l/min** (chwilowo **60 l/min**). Maksymalny moment obrotowy wynosi **255 Nm** w pracy ciągłej i **352 Nm** chwilowo, a maksymalna prędkość obrotowa to **350 obr/min** (chwilowo **470 obr/min**). Maksymalne ciśnienie zasilania to **200 bar**, a maksymalna moc **17 kW**.

Seria Torqmotor TE to trwała konstrukcja z łożyskami wałeczkowymi, dużą odpornością na obciążenia boczne i płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach obrotowych. Olej płynie w sposób ciągły przez wielowypust wewnętrzny, co wydłuża żywotność silnika. Standardowo montowane jest uszczelnienie wału wysokiego ciśnienia, a konstrukcja nie wymaga odprowadzenia przecieków (drenażu). Silniki serii są produkowane w Czechach.

Zastosowanie

Seria TE jest przeznaczona do lekkich zastosowań, takich jak napęd jezdny pojazdów, świdry, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgnika. Parker wskazuje następujące rynki: sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych, podnośniki i platformy, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, automatyka przemysłowa, sprzęt do transportu materiałów, przemysł naftowo-gazowy oraz sprzęt komunalny i specjalistyczny. Typowe zastosowania serii to:

- przystawki do miniładowarek, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, sprzęt do pielęgnacji pól golfowych
- zamiatarki, rębarki, przenośniki, wciągarki, świdry i świdry do dołów pod słupki
- kombajny i napędy hedderów, opryskiwacze, przenośne systemy nawadniające, kombajny do upraw specjalnych (m.in. ziemniaki, pomidory, orzechy, burak cukrowy, bawełna, kawa, winogrona)
- podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku, samochody do mieszania w przemyśle naftowo-gazowym, samochody do paszy sypkiej

Zalety

- Łożyska wałeczkowe i duża odporność na obciążenia boczne (według Parkera dla serii TE do **6672 N** na wpuście)
- Ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny, co wydłuża żywotność
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Uszczelnienie wału wysokiego ciśnienia w standardzie
- Brak konieczności stosowania drenażu
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka jakość wykonania
- Wersja **130 cm³/obr** z momentem do **352 Nm** (chwilowo) w zwartej obudowie o masie **7,1 kg**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłoność	130 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)	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](#)
- [ULOTKA - Przegląd Torqmotorów™](#)