Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:55

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-326-cmobr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-przylacza-g-12-te0330cw260laay-p-12859.html

Silnik gerotorowy Torqmotor TE 326 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, przyłącza G 1/2 TE0330CW260LAAY

Numer katalogowy	**TE0330CW260LAAY**
Kod producenta	**TE0330CW260LAAY**

Opis produktu

Parker Torqmotor TE **TE0330CW260LAAY** to wolnoobrotowy silnik hydrauliczny o wysokim momencie obrotowym (LSHT), typu orbitalnego, w wersji o chłonności **326 cm³/obr**. Ma wał walcowy **25 mm** z wpustem **8 mm**, przednie przyłącza **G 1/2 BSPP** oraz mocowanie **SAE "A"** (kołnierz 2-otworowy, długi pilot). Kierunek obrotów jest standardowy.

Silnik osiąga ciągły moment obrotowy **443 Nm** (chwilowo **600 Nm**) przy ciągłej różnicy ciśnień **100 bar** (chwilowo **135 bar**). Maksymalny przepływ oleju wynosi **60 l/min** w pracy ciągłej i **75 l/min** chwilowo, co daje prędkość obrotową do **185 obr/min** (chwilowo **235 obr/min**). Maksymalne ciśnienie zasilania to **200 bar**, maksymalna moc **15 kW**, a waga **8,7 kg**.

Seria TE to wytrzymała konstrukcja z łożyskami wałeczkowymi, zapewniająca dużą odporność na obciążenia boczne wału (do **6672 N** na wpuście), płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach oraz standardowe uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie. Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłuża żywotność, a konstrukcja silnika eliminuje potrzebę stosowania odpływu nieszczelności (drenażu). Silnik jest wykonany w Czechach.

Zastosowanie

Silnik przeznaczony jest do lekkich zastosowań, takich jak napęd jezdny pojazdów, ślimaki, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgników. Parker wskazuje następujące rynki: maszyny do pielęgnacji terenów zielonych, podnośniki i platformy, maszyny rolnicze, maszyny budowlane, automatyka przemysłowa, sprzęt do transportu materiałów, przemysł naftowy i gazowy oraz sprzęt komunalny i specjalistyczny.

Typowe aplikacje to m.in.: osprzęt do miniładowarek, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, sprzęt do pielęgnacji pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny, wciągarki, świdry, przenośne systemy nawadniające, wiertnice do słupków, kombajny do upraw specjalnych (ziemniaki, pomidory, orzechy, warzywa liściaste, burak cukrowy, bawełna, kawa, winogrona), napędy hederów kombajnowych, opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku, samochody do mieszania w przemyśle naftowym i gazowym oraz pojazdy do transportu pasz luzem.

Zalety

- Łożyska wałeczkowe i wytrzymała konstrukcja zapewniające dłuższą żywotność
- Duża odporność na obciążenia boczne wału - do **6672 N** na wpuście
- Wysoki moment obrotowy: **443 Nm** ciągły, **600 Nm** chwilowy
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłuża żywotność
- Uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie w standardzie
- Konstrukcja bez potrzeby stosowania odpływu nieszczelności (drenażu)
- Standardowe mocowanie **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłonność	326 cm³/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)	185/235 obr/min
Maks. przepływ oleju (ciągły / chwilowy)	60/75 l/min
Maks. różnica ciśnień (ciągła / chwilowa)	100/135 bar
Maks. ciśnienie zasilania	200 bar
Maks. moment obrotowy (ciągły / chwilowy)	443/600 Nm
Maks. moc	15 kW
Waga	8,7 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
- ULOTKA - Przegląd Torqmotorów™