Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:43

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-326-cmobr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-bez-malowania-te0330cw260aaab-p-12881.html

Silnik gerotorowy Torqmotor TE 326 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, bez malowania TE0330CW260AAAB

Numer katalogowy	**TE0330CW260AAAB**
Kod producenta	**TE0330CW260AAAB**

Opis produktu

Silnik gerotorowy Parker **Torqmotor TE** o kodzie **TE0330CW260AAAB** ma chłonność **326 cm³/obr**. Montuje się go kołnierzem **SAE "A"** z 2 otworami i długim pilotem. Wał jest walcowy, o średnicy **25 mm** z wpustem **8 mm**. Przednie przyłącza mają gwint **G 1/2 BSPP**. Ten wariant ma standardowy kierunek obrotów i jest dostarczany bez malowania.

Silnik przenosi moment obrotowy do **443 Nm** w pracy ciągłej i do **600 Nm** chwilowo. Moc maksymalna wynosi **15 kW**. Dopuszczalny przepływ oleju to **60 l/min** w pracy ciągłej i **75 l/min** chwilowo, a prędkość obrotowa **185 obr/min** w pracy ciągłej i **235 obr/min** chwilowo. Maksymalna różnica ciśnień wynosi **100 bar** w pracy ciągłej i **135 bar** chwilowo, a ciśnienie zasilania do **200 bar**. Silnik waży **8,35 kg**.

Seria TE to wytrzymałe silniki orbitalne typu LSHT, czyli wolnoobrotowe o wysokim momencie. Zostały zaprojektowane do lżejszych zadań. Mają łożyska wałeczkowe i ciągły przepływ oleju przez wielowypusty wewnętrzne, co wydłuża ich żywotność. Pracują płynnie nawet przy bardzo niskich prędkościach. Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału jest w standardzie, a konstrukcja nie wymaga przewodu drenażowego. Dla całej serii TE z wałem nominalnym 25,4 mm Parker podaje dynamiczne obciążenie poprzeczne do **6672 N** na wpuście, ciśnienie chwilowe do **190 bar** i moment do **648 Nm**. Silniki serii TE są produkowane w Czechach.

Zastosowanie

Silniki Torqmotor TE pracują w maszynach do pielęgnacji terenów zielonych, podnośnikach, maszynach rolniczych i budowlanych, w automatyce fabrycznej, transporcie bliskim, branży naftowo-gazowej oraz w pojazdach komunalnych i specjalistycznych. Typowe zastosowania to napęd jazdy pojazdów, świdry, przekładnie łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgnika. Silniki stosuje się też w osprzęcie do mini ładowarek, kosiarkach typu zero-turn, maszynach do utrzymania pól golfowych, zamiatarkach, rębakach, przenośnikach i kombajnach. Sprawdzają się w przenośnych systemach nawadniających, świdrach do dołów pod słupki i kombajnach specjalistycznych, np. do ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków cukrowych, bawełny, kawy i winogron. Napędzają też hedery kombajnów, opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, piaskarki i solarki, mieszalniki dla branży naftowo-gazowej oraz pojazdy do przewozu paszy luzem.

Zalety

- Chłonność **326 cm³/obr** i moment do **600 Nm** chwilowo
- Łożyska wałeczkowe i wysoka odporność na obciążenia poprzeczne
- Ciągły przepływ oleju przez wielowypusty wewnętrzne zwiększa trwałość
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału w standardzie
- Brak potrzeby stosowania przewodu drenażowego
- Kołnierz **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP** ułatwiają montaż
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka jakość wykonania

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
Wersja / opcja	standard, bez malowania
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	8,35 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™