

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-326-cm3obr-sae-a-dlugi-pilot-zewn-zawor-przelewowy-100-bar-te0330cn260haap-p-13147.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 326 cm³/obr - SAE A długi pilot, zewn. zawór przelewowy 100 bar TE0330CN260HAAP

Numer katalogowy	TE0330CN260HAAP
Kod producenta	TE0330CN260HAAP

Opis produktu

Parker **TE0330CN260HAAP** to wolnoobrotowy silnik gerotorowy serii Torqmotor TE o chłonności **326 cm³/obr**. Ten wariant ma zintegrowany **zewnętrzny zawór przelewowy nastawiony na 100 bar** (M8), wał walcowy **25 mm z wpustem 8 mm** oraz mocowanie **SAE "A"** z kołnierzem 2-otworowym i długim pilotem. Przyłącza wykonano w formie przedniej płyty przyłączeniowej M8, a kierunek obrotów jest standardowy.

Silnik pracuje z prędkością do **185 obr/min** w trybie ciągłym i **235 obr/min** chwilowo, przy przepływie oleju **60 l/min** (chwilowo **75 l/min**). Dopuszczalna różnica ciśnień wynosi **100 bar** w pracy ciągłej i **135 bar** chwilowo, a maksymalne ciśnienie zasilania to **200 bar**. Silnik rozwija moment obrotowy do **443 Nm** ciągle i **600 Nm** chwilowo oraz moc do **15 kW**. Masa wynosi **10 kg**.

Seria Torqmotor TE to wytrzymałe silniki orbitalne typu LSHT (niska prędkość, wysoki moment) z łożyskami wałeczkowymi i ciągłym przepływem oleju przez wewnętrzne wielowypusty, co wydłuża ich żywotność. Konstrukcja zapewnia wysoką odporność na obciążenia promieniowe i płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach, a standardowe wysokociśnieniowe uszczelnienie wału eliminuje potrzebę stosowania drenażu obudowy. Dla całej serii producent podaje dynamiczne obciążenia promieniowe do **6672 N** na wpuszc, ciśnienia chwilowe do **190 bar** i momenty do **648 Nm**. Silniki serii TE produkowane są w Czechach.

Zastosowanie

Seria Torqmotor TE przeznaczona jest do lżejszych zastosowań, takich jak napęd jazdy pojazdów, świdry, przekładnie łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgników. Silniki sprawdzają się w sprzęcie do pielęgnacji terenów zielonych, podnośnikach, maszynach rolniczych i budowlanych, automatyce przemysłowej, urządzeniach do transportu materiałów, branży naftowo-gazowej oraz w pojazdach komunalnych i specjalistycznych. Typowe przykłady to osprzęt mini ładowarek, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, maszyny do utrzymania pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny i ich hedery, świdry do słupków, przenośne systemy nawadniania, opryskiwacze, podnośniki nożycowe, odśnieżarki, posypywarki soli i piasku, a także kombajny specjalistyczne do ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków cukrowych, bawełny, kawy i winogron.

Zalety

- Zintegrowany zewnętrzny zawór przelewowy **100 bar** chroniący układ przed przeciążeniem
- Wysoki moment obrotowy do **600 Nm** chwilowo przy chłonności **326 cm³/obr**
- Łożyska wałeczkowe i wysoka odporność na obciążenia promieniowe (dla serii do **6672 N**)
- Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłużający żywotność
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Standardowe wysokociśnieniowe uszczelnienie wału, bez potrzeby drenażu obudowy
- Popularne mocowanie **SAE "A"** z kołnierzem 2-otworowym i długim pilotem
- Wytrzymała konstrukcja i wysoka jakość wykonania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłoność	326 cm ³ /obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy, długi pilot
Przylacza	płyta przyłączeniowa M8, przednie
Wał	walcowy 25 mm z wpustem 8 mm
Kierunek obrotów	standardowy
Wersja / opcja	zewnątrzny zawór przelewowy 100 bar (M8)
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	10 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™](#)