

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-196-cmobr-wal-25-mm-z-wpustem-plyta-przylaczeniowa-m8-te0195cn260aaab-p-13083.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 196 cm³/obr - wał 25 mm z wpustem, płyta przyłączeniowa M8 TE0195CN260AAAB

Numer katalogowy	TE0195CN260AAAB
Kod producenta	TE0195CN260AAAB

Opis produktu

Silnik gerotorowy Parker Torqmotor TE o chłonności **196 cm³/obr** to wersja standardowa, bez malowania, w oznaczeniu **TE0195CN260AAAB**. Ma mocowanie **SAE "A"** z 2-otworowym kołnierzem i długim pilotem oraz wał walcowy **25 mm** z wpustem **8 mm**. Przyłącza wykonano w formie przedniej płyty przyłączeniowej **M8**, a kierunek obrotów jest standardowy.

Ten wariant pracuje ciągle przy różnicy ciśnień **140 bar** (chwilowo do **190 bar**) i przepływie **45 l/min** (chwilowo **60 l/min**). Maksymalne ciśnienie zasilania wynosi **200 bar**. Silnik osiąga prędkość obrotową **235 obr/min** ciągle i **315 obr/min** chwilowo oraz moment obrotowy **390 Nm** ciągle i **528 Nm** chwilowo. Maksymalna moc to **17 kW**, a waga **7,1 kg**.

Torqmotor TE to wytrzymały orbitalny silnik hydrauliczny typu LSHT (niskie obroty, wysoki moment), przeznaczony do lżejszych zastosowań. Według producenta cała seria ma wzmocnioną konstrukcję z łożyskami wałeczkowymi, ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny, standardowe uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie oraz płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach. Konstrukcja serii eliminuje potrzebę stosowania drenażu obudowy. Silnik wyprodukowano w Czechach.

Zastosowanie

Według producenta seria TE jest stosowana w maszynach do pielęgnacji terenów zielonych, platformach podnośnikowych, rolnictwie, sprzęcie budowlanym, automatyce przemysłowej, urządzeniach do transportu materiałów, branży wydobywczej (ropa i gaz) oraz sprzęcie komunalnym i specjalistycznym. Typowe zastosowania serii:

- napęd jezdny pojazdów, świdry, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgnika,
- osprzęt do mini ładowarek burtowych i kosiarki o zerowym promieniu skrętu,
- sprzęt do pielęgnacji pól golfowych, zamiatarki i rębaki do drewna,
- przenośniki, kombajny zbożowe i napędy przystawek żniwnych,
- przenośne systemy nawadniające, świdry do dołów pod słupki i opryskiwacze,
- kombajny specjalistyczne (ziemniaki, pomidory, orzechy, warzywa liściaste, burak cukrowy, bawełna, kawa, winogrona),
- podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania oraz posypywarki soli i piasku,
- samochody do mieszania w branży naftowej i gazowej oraz pojazdy do transportu paszy luzem.

Zalety

- wał **25 mm** z wpustem **8 mm** i standardowe mocowanie **SAE "A"**,
- moment obrotowy do **528 Nm** chwilowo (**390 Nm** ciągle) przy kompaktowej masie **7,1 kg**,
- łożyska wałeczkowe i wysoka nośność obciążeń bocznych (cecha serii),
- ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny dla dłuższej żywotności (cecha serii),
- standardowe uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie (cecha serii),
- płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych (cecha serii),
- brak konieczności stosowania drenażu obudowy (cecha serii).

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłonność	196 cm ³ /obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy, długi pilot
Przyłącza	płyta przyłączeniowa M8, przednie
Wał	walcowy 25 mm z wpustem 8 mm
Kierunek obrotów	standardowy
Wersja / opcja	standard, bez malowania
Maks. prędkość obrotowa (ciągła / chwilowa)	235/315 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)	390/528 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™](#)