

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-196-cm3obr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-malowany-na-czarno-te0195cw260aaaa-p-13087.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 196 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, malowany na czarno TE0195CW260AAAA

Numer katalogowy	TE0195CW260AAAA
Kod producenta	TE0195CW260AAAA

Opis produktu

Silnik gerotorowy **Parker Torqmotor TE o chłonności 196 cm³/obr** (kod **TE0195CW260AAAA**) to trwały silnik hydrauliczny z rodziny niskoobrotowych silników o wysokim momencie (LSHT, orbitalnych). Wersja ma kołnierz mocujący **SAE "A" 2-otworowy z długim pilotem**, przednie przyłącza **G 1/2 BSPP** oraz wał walcowy **25 mm z wpustem 8 mm**. Kierunek obrotów jest standardowy, a korpus jest malowany na czarno.

Silnik pracuje ciągle przy różnicy ciśnień do **140 bar** (chwilowo do **190 bar**) i przepływie oleju do **45 l/min** (chwilowo **60 l/min**). Maksymalne ciśnienie zasilania to **200 bar**. Pozwala to uzyskać moment obrotowy do **390 Nm** w pracy ciągłej i **528 Nm** chwilowo, przy prędkości do **235 obr/min** (chwilowo **315 obr/min**) i maksymalnej mocy **17 kW**. Masa silnika to **7,44 kg**, a produkcja odbywa się w Czechach.

Seria Torqmotor TE (dane dotyczące całej serii) oferuje bardzo dobrą odporność na obciążenia boczne, wysokociśnieniowy uszczelniający wał w standardzie i płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach obrotowych. Dzięki ciągłemu przepływowi oleju przez wielowypust wewnętrzny silnik ma dłuższą żywotność. Konstrukcja z łożyskami wałeczkowymi (rolkowymi) nie wymaga drenażu obudowy. Maksymalne obciążenie dynamiczne boczne dla serii wynosi do **6672 N** na wpuście.

Zastosowanie

Seria TE jest przeznaczona do lekkich zastosowań, takich jak napęd jezdny pojazdów, świdry, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgnika. Producent wskazuje następujące branże: sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych, podnośniki i platformy, maszyny rolnicze, sprzęt budowlany, automatyka przemysłowa, sprzęt do transportu materiałów, przemysł naftowo-gazowy oraz pojazdy specjalne i komunalne.

Typowe zastosowania serii to:

- przystawki do mini ładowarek burtowych
- kosiarki o zerowym promieniu skrętu
- sprzęt do pielęgnacji pól golfowych
- zmiatarki i rębaki do drewna
- przenośniki i wciągarki
- świdry i świdry do słupków
- przenośne systemy nawadniające
- kombajny, napędy hedderów i specjalistyczne maszyny do zbioru ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków cukrowych, bawełny, kawy i winogron
- opryskiwacze i podnośniki nożycowe
- sprzęt do odśnieżania oraz posypywarki soli i piasku
- pojazdy mieszalnikowe dla przemysłu naftowo-gazowego
- pojazdy do transportu pasz luzem

Zalety

- chłonność **196 cm³/obr** i moment do **528 Nm** (chwilowo) w kompaktowej obudowie o masie **7,44 kg**
- ciągła praca przy **140 bar** i do **45 l/min**, chwilowo do **190 bar** i **60 l/min**
- łożyska wałeczkowe i duża odporność na obciążenia boczne
- ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny wydłuża żywotność
- wysokociśnieniowy uszczelniacz wału w standardzie
- konstrukcja bez konieczności stosowania drenażu obudowy
- płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- standardowy kołnierz **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP** ułatwiają montaż

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłonność	196 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
Wersja / opcja	malowanie na czarno
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	7,44 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™](#)