

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-228-cmobr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-bez-malowania-te0230cw260aaab-p-13100.html>



Silnik gerotorowy Torqmotor TE 228 cm³/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, bez malowania TE0230CW260AAAB

Numer katalogowy	TE0230CW260AAAB
Kod producenta	TE0230CW260AAAB

Opis produktu

Parker Torqmotor TE o kodzie **TE0230CW260AAAB** to hydrauliczny silnik gerotorowy (orbitalny) o chłonności **228 cm³/obr**, w wersji standardowej bez malowania, o standardowym kierunku obrotów. Silnik ma kołnierz montażowy **SAE "A"** (2 otwory, długi pilot) oraz przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**. Wał jest walcowy o średnicy **25 mm**, z wpustem **8 mm**.

Ten wariant pracuje ciągle przy przepływie do **60 l/min** (chwilowo **75 l/min**) i prędkości do **265 obr/min** (chwilowo **330 obr/min**). Maksymalna ciągła różnica ciśnień wynosi **120 bar** (chwilowo **165 bar**), a maksymalne ciśnienie zasilania **200 bar**. Silnik oddaje moment do **380 Nm** w pracy ciągłej i **514 Nm** chwilowo, przy mocy maksymalnej **18 kW**. Masa silnika to **9,1 kg**.

Seria Torqmotor TE to wytrzymałe, wolnoobrotowe silniki o wysokim momencie obrotowym (LSHT). Według producenta charakteryzują się solidną konstrukcją, łożyskami wałeczkowymi, dużą odpornością na obciążenia boczne oraz płynną pracę przy bardzo niskich prędkościach. Silniki TE są wykonane w Czechach.

Zastosowanie

Seria TE jest przeznaczona do lekkich zastosowań, takich jak napędy jezdne pojazdów, świdry, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgnika. Producent wymienia następujące rynki: sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych, podnośniki i platformy, maszyny rolnicze, sprzęt budowlany, automatyka przemysłowa, sprzęt do transportu materiałów, przemysł naftowo-gazowy oraz sprzęt specjalistyczny i komunalny.

Typowe zastosowania serii to m.in. osprzęt do mini ładowarek burtowych, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, sprzęt do utrzymania pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny i napędy zespołów żniwnych, wciągarki, świdry (w tym do kopania dołów pod słupki), przenośne systemy nawadniające, maszyny do zbioru upraw specjalistycznych, opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku oraz pojazdy do mieszania w przemyśle naftowo-gazowym i samochodowy do dystrybucji pasz sypkich.

Zalety

- Łożyska wałeczkowe i solidna konstrukcja dla dłuższej żywotności
- Stały przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty, co wydłuża trwałość
- Duża odporność na obciążenia boczne wału (dla serii TE producent podaje do **6672 N** na wpuście przy wale 25,4 mm)
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie w standardzie
- Konstrukcja nie wymaga odprowadzenia przecieków (bez drenażu)
- Moment chwilowy do **514 Nm** przy chłonności **228 cm³/obr**

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TE (silnik gerotorowy)
Chłoność	228 cm ³ /obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy, długi pilot
Przylacza	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)	265/330 obr/min
Maks. przepływ oleju (ciągły / chwilowy)	60/75 l/min
Maks. różnica ciśnień (ciągła / chwilowa)	120/165 bar
Maks. ciśnienie zasilania	200 bar
Maks. moment obrotowy (ciągły / chwilowy)	380/514 Nm
Maks. moc	18 kW
Waga	9,1 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](#)
- [UŁOTKA - Przegląd Torqmotorów™](#)