Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:55

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-tf-128-cmobr-sae-a-wal-25-mm-z-wpustem-przylacza-g-12-tf0130ew260aaab-p-13139.html

Silnik gerotorowy Torqmotor TF 128 cm³/obr - SAE A, wał 25 mm z wpustem, przyłącza G 1/2 TF0130EW260AAAB

Numer katalogowy	**TF0130EW260AAAB**
Kod producenta	**TF0130EW260AAAB**

Opis produktu

Parker **TF0130EW260AAAB** to wolnoobrotowy silnik gerotorowy (orbitalny) z serii **Torqmotor TF** o chłonności **128 cm³/obr**. Ten wariant ma 2-otworowy kołnierz mocujący **SAE "A"**, walcowy wał **25 mm z wpustem 8 mm** oraz przednie przyłącza **G 1/2 BSPP**. Silnik osiąga moment obrotowy do **230 Nm** w pracy ciągłej i **360 Nm** chwilowo, przy różnicy ciśnień **140/210 bar** (ciągła/chwilowa) i maksymalnym ciśnieniu zasilania **300 bar**.

Wariant przyjmuje przepływ oleju do **60 l/min** (chwilowo **75 l/min**), pracuje z prędkością do **470 obr/min** (chwilowo **580 obr/min**) i oferuje moc maksymalną **22 kW**. Wersja ze standardowym kierunkiem obrotów, bez malowania, waży **14 kg**.

Seria Torqmotor TF to silniki typu LSHT (niska prędkość, wysoki moment) o solidnej konstrukcji, przeznaczone do zastosowań o średnim obciążeniu. Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty wydłuża żywotność, a konstrukcja nie wymaga przewodu drenażowego. Wysokociśnieniowe uszczelnienie wału jest standardem. Dla całej serii Parker podaje (dla wału nominalnego 31,75 mm) ciśnienie chwilowe do **280 bar** i moment do **920 Nm** - parametry tego wariantu są podane wyżej. Produkowane w Czechach.

Zastosowanie

Silniki Torqmotor TF sprawdzają się w napędach jazdy pojazdów, świdrach, napędach łańcuchowych, wciągarkach oraz w obrocie wysięgników. Typowe branże to maszyny rolnicze, budowlane, leśne i górnicze, sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych, podesty robocze, transport bliski, automatyka przemysłowa oraz sektor naftowo-gazowy. Przykładowe maszyny: koparki łańcuchowe do rowów, osprzęt do miniładowarek, kosiarki zero-turn, maszyny do pielęgnacji pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny i ich hedery, opryskiwacze, przenośne systemy nawadniania, świdry do słupków, kombajny specjalistyczne (np. do ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków, bawełny, kawy, winogron), podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, piaskarki i solarki, mieszalniki na pojazdach serwisowych dla przemysłu naftowego oraz nośniki narzędzi.

Zalety

- Chłonność **128 cm³/obr** i moment do **360 Nm** (chwilowo)
- Wysoka nośność obciążeń promieniowych - w serii do **17792 N** dla wersji kołnierzowych
- Płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych
- Ciągły przepływ oleju przez wewnętrzne wielowypusty dla dłuższej żywotności
- Standardowe wysokociśnieniowe uszczelnienie wału
- Brak konieczności stosowania przewodu drenażowego
- Uniwersalny montaż: kołnierz **SAE "A"**, wał **25 mm** z wpustem, przyłącza **G 1/2**
- Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania Parker

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	Torqmotor TF (silnik gerotorowy)
Chłonność	128 cm³/obr
Mocowanie	SAE "A", kołnierz 2-otworowy
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)	470/580 obr/min
Maks. przepływ oleju (ciągły / chwilowy)	60/75 l/min
Maks. różnica ciśnień (ciągła / chwilowa)	140/210 bar
Maks. ciśnienie zasilania	300 bar
Maks. moment obrotowy (ciągły / chwilowy)	230/360 Nm
Maks. moc	22 kW
Waga	14 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™