

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-gerotorowy-torqmotor-te-130-cmobr-sae-a-dlugi-pilot-wal-25-mm-z-wpustem-bez-malowania-te0130cw260aaab-p-12757.html>



## Silnik gerotorowy Torqmotor TE 130 cm<sup>3</sup>/obr - SAE A długi pilot, wał 25 mm z wpustem, bez malowania TE0130CW260AAAB

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | TE0130CW260AAAB |
| Kod producenta   | TE0130CW260AAAB |

### Opis produktu

Silnik gerotorowy Parker Torqmotor™ TE o chłonności **130 cm<sup>3</sup>/obr** (kod **TE0130CW260AAAB**) to trwały silnik hydrauliczny typu LSHT (niskoobrotowy, wysokomomentowy), który zapewnia płynną pracę przy bardzo małych prędkościach obrotowych. Wersja ma kołnierz mocujący **SAE "A" 2-otworowy z długim pilotem**, przednie przyłącza **G 1/2 BSPP** oraz walcowy wał **25 mm z wpustem 8 mm**. Kierunek obrotów jest standardowy, a wykonanie podstawowe, bez malowania.

Silnik pracuje z ciągłą różnicą ciśnień do **140 bar** (chwilowo do **190 bar**) przy maksymalnym ciśnieniu zasilania **200 bar**. Maksymalny moment obrotowy wynosi **255 Nm** w pracy ciągłej i **352 Nm** chwilowo. Dopuszczalny przepływ oleju to **45 l/min** ciągle i **60 l/min** chwilowo, co daje prędkość do **350 obr/min** ciągle i **470 obr/min** chwilowo, a maksymalna moc wynosi **17 kW**. Masa silnika to **6,71 kg**.

Seria TE ma solidną konstrukcję z łożyskami wałeczkowymi, dzięki czemu przenosi duże obciążenia boczne wału (dla serii do **6672 N** na wpuście). Olej stale przepływa przez wielowypust wewnętrzny, co wydłuża żywotność silnika. Standardowo montowane jest uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie, a konstrukcja nie wymaga odprowadzenia wycieków (drenażu). Silnik jest wykonany w Czechach.

### Zastosowanie

Silniki Torqmotor™ TE są przeznaczone do lekkich zastosowań, takich jak napęd jezdny pojazdów, świdy, napędy łańcuchowe, wciągarki i obrót wysięgników. Używa się ich w maszynach dla następujących branż:

- sprzęt do pielęgnacji terenów zielonych,
- podnośniki i platformy,
- maszyny rolnicze,
- maszyny budowlane,
- automatyka przemysłowa,
- sprzęt do transportu materiałów,
- przemysł naftowo-gazowy,
- sprzęt komunalny i specjalistyczny.

Typowe przykłady to osprzęt do miniładowarek, kosiarki o zerowym promieniu skrętu, sprzęt do utrzymania pól golfowych, zamiatarki, rębaki, przenośniki, kombajny i napędy przystawek żniwnych, wciągarki, świdy (w tym do kopania dołów pod słupy), przenośne systemy nawadniające, specjalistyczne kombajny (m.in. do ziemniaków, pomidorów, orzechów, warzyw liściastych, buraków cukrowych, bawełny, kawy i winogron), opryskiwacze, podnośniki nożycowe, sprzęt do odśnieżania, posypywarki soli i piasku, samochody do mieszania w branży naftowo-gazowej oraz samochody do transportu pasz luzem.

### Zalety

- łożyska wałeczkowe i **wysoka odporność na obciążenia boczne wału**,

- wytrzymała konstrukcja zapewniająca dłuższą żywotność,
- ciągły przepływ oleju przez wielowypust wewnętrzny wydłuża jego trwałość,
- płynna praca przy bardzo niskich prędkościach obrotowych,
- standardowe uszczelnienie wału na wysokie ciśnienie,
- konstrukcja **bez konieczności stosowania drenażu**,
- moment do **352 Nm** (chwilowo) i ciśnienie zasilania do **200 bar**,
- popularne mocowanie **SAE "A"** i przyłącza **G 1/2 BSPP**,
- niezawodność wynikająca z wysokiej jakości projektu i wykonania.

## Parametry techniczne

| Parametr                                    | Wartość                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Seria                                       | Torqmotor TE (silnik gerotorowy)          |
| Chłonność                                   | 130 cm <sup>3</sup> /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                              | standard, bez malowania                   |
| Maks. prędkość obrotowa (ciągła / chwilowa) | 350/470 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)   | 255/352 Nm                                |
| Maks. moc                                   | 17 kW                                     |
| Waga                                        | 6,71 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™](#)