Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:59

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-zebaty-pgm-511-21-cmobr-obroty-lewe-wal-sae-a-9t-zawor-antykawitacyjny-uszczelnienie-fpm-3349520024-p-13138.html

Silnik zębaty PGM 511 21 cm³/obr - obroty lewe, wał SAE A 9T, zawór antykawitacyjny, uszczelnienie FPM 3349520024

Numer katalogowy	**3349520024**
Kod producenta	**3349520024**

Opis produktu

Parker **3349520024** to aluminiowy silnik zębaty serii **PGM 511** o chłonności **21,0 cm³/obr**, przeznaczony do pracy z **lewym kierunkiem obrotów** (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Jest to wykonanie standardowe wyposażone w **jeden zintegrowany zawór antykawitacyjny**, bez osobnego przyłącza drenażu.

Silnik mocowany jest za pomocą kołnierza **SAE "A" 2-otworowego** (rozstaw **106,4 mm**, centrowanie **Ø82,55 mm**), a napęd przenosi wał wielowypustowy **SAE "A" 9T 16/32DP** o długości **32**. Uszczelnienie wału wykonano z **FPM/FKM**. Przyłącza hydrauliczne umieszczono z boku korpusu: **G 1/2 (BSP)** oraz **G 3/4 (BSP)**, bez przyłączy tylnych. Masa silnika wynosi **8,31 kg**.

Jednostki zębate Parker z rodziny 500 łączą wysoką sprawność z cichą pracą - zoptymalizowany profil zębów ogranicza pulsację ciśnienia, a łożyska z wyrównaniem ciśnienia utrzymują wysoką sprawność w różnych warunkach pracy. Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy ułatwiają zastosowanie silnika w istniejących układach.

Zastosowanie

Silnik PGM 511 przeznaczony jest do napędu mechanizmów obrotowych w układach hydrauliki siłowej - w maszynach mobilnych i przemysłowych, wszędzie tam, gdzie potrzebny jest kompaktowy silnik o stałej chłonności z mocowaniem w standardzie SAE "A" i jednym kierunkiem obrotów.

Zalety

- Chłonność **21,0 cm³/obr** w kompaktowym, aluminiowym korpusie
- Zintegrowany **zawór antykawitacyjny** chroniący silnik przy wybiegu i hamowaniu odbiornika
- Standardowe mocowanie **SAE "A" 2-otworowe** i wał wielowypustowy **9T 16/32DP**
- Uszczelnienie wału z **FPM/FKM**
- Boczne przyłącza gwintowane **G 1/2** i **G 3/4 (BSP)**
- Cicha praca dzięki zoptymalizowanemu profilowi zębów i ograniczonej pulsacji ciśnienia (cecha rodziny 500)
- Wysoka sprawność dzięki łożyskom z wyrównaniem ciśnienia (cecha rodziny 500)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy
Wydajność / chłonność	21,0 cm³/obr
Wykonanie	silnik standardowy z jednym zaworem antykawitacyjnym

Kierunek obrotów	lewe (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara)
Wał	SAE "A", wielowypust 9T 16/32DP, dł. 32
Kołnierz	SAE "A" 2-otworowy 106,4 - Ø82,55
Uszczelnienie wału	FPM / FKM
Przyłącze ssawne boczne	gwint G 1/2 (BSP)
Przyłącze tłoczne boczne	gwint G 3/4 (BSP)
Przyłącze ssawne tylne	brak przyłącza
Przyłącze tłoczne tylne	brak przyłącza
Drenaż silnika	brak drenażu
Waga	8,31 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - pompy i silniki zębate seria PGP / PGM, HY30-3300/UK