Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 18:02

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/silnik-zebaty-pgm-511-16-cmobr-dwukierunkowy-bez-zaworow-zwrotnych-uszczelnienie-nbr-3349218087-p-12851.html

# Silnik zębaty PGM 511 16 cm³/obr - dwukierunkowy, bez zaworów zwrotnych, uszczelnienie NBR 3349218087

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | **3349218087** |
| Kod producenta | **3349218087** |

## Opis produktu

Silnik zębaty Parker **PGM 511** o kodzie **3349218087** to aluminiowy silnik hydrauliczny o stałej chłonności **16,0 cm³/obr**. Jest to wykonanie standardowe, **bez zaworów zwrotnych**, z **dwukierunkowym** kierunkiem obrotów, więc może pracować w obu kierunkach.

Silnik wytrzymuje **250 bar** ciśnienia ciągłego i osiąga prędkość obrotową do **3500 obr/min**. Wał jest uszczelniony pierścieniem z materiału **NBR**. Masa jednostki to **4,52 kg**. Produkt należy do serii 500 Parkera, której konstrukcję wyróżniają wysokowytrzymałe materiały i duże średnice czopów, zapewniające niskie obciążenie łożysk przy wysokich ciśnieniach.

## Zastosowanie

Silnik przeznaczony jest do układów hydrauliki siłowej, w których potrzebny jest kompaktowy napęd o stałej chłonności i pracy w obu kierunkach obrotów. Seria 500 oferuje międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy, co ułatwia dopasowanie do konkretnej aplikacji.

## Zalety

- Stała chłonność **16,0 cm³/obr**
- Ciśnienie ciągłe do **250 bar**
- Prędkość obrotowa do **3500 obr/min**
- Praca **dwukierunkowa**
- Lekka, aluminiowa konstrukcja - **4,52 kg**
- Uszczelnienie wału **NBR**
- Wysokowytrzymałe materiały i duże średnice czopów zapewniają niskie obciążenie łożysk
- Międzynarodowe standardy mocowań i przyłączy

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Seria | PGM 511 - silnik zębaty, aluminiowy |
| Wydajność / chłonność | 16,0 cm³/obr |
| Wykonanie | silnik standardowy bez zaworów zwrotnych |
| Kierunek obrotów | dwukierunkowe |
| Uszczelnienie wału | NBR |
| | |

| | |
|---|---|
| Maks. ciśnienie ciągłe | 250 bar |
| Maks. prędkość obrotowa | 3500 obr/min |
| Waga | 4,52 kg |

## Dokumenty

### Literatura i materiały referencyjne

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