

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f11-9-8-cm3-obr-kolnierz-cetop-wal-wielowypust-din-5480-gwinty-bsp-3704079-p-13091.html>



Silnik tłoczkowy osiowy F11 9,8 cm³/obr - kołnierz CETOP, wał wielowypust DIN 5480, gwinty BSP 3704079

Numer katalogowy **3704079**

Kod producenta **3704079**

Opis produktu

Parker F11 o kodzie **3704079** to hydrauliczny silnik tłoczkowy osiowy o stałej chłonności, zbudowany w konstrukcji z pochyloną osią (bent-axis). Wariant ma chłonność **9,8 cm³/obr**, kołnierz mocujący **CETOP**, wał z wielowypustem **DIN 5480** i główne przyłącza z gwintem **BSP**. Wał uszczelniono materiałem **FPM**, przeznaczonym do wysokich ciśnień i temperatur.

Silnik pracuje przy ciśnieniu ciągłym do **350 bar** i chwilowym do **420 bar**. Maksymalna prędkość obrotowa wynosi **10200 obr/min** w pracy ciągłej i **11200 obr/min** chwilowo. Maksymalny przepływ zasilania to **100 l/min** ciągle i **110 l/min** chwilowo. Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar to **15,6 Nm**, a masa silnika **7,5 kg**. Opcja zaworowa i opcja dodatkowa są w wersji standardowej.

Seria F11 obejmuje silniki i pompy o wielkościach 5, 6, 8, 10, 12, 14 i 19 cm³. Występują w wersjach CETOP, ISO, SAW i SAE. Ta konkretna sztuka pracuje jako silnik.

Zastosowanie

Seria F11 może pracować w wielu aplikacjach, zarówno w układach hydraulicznych otwartych, jak i zamkniętych. Wariant 3704079 jest silnikiem o wielkości 9,8 cm³/obr, który sprawdzi się tam, gdzie potrzebny jest zwarty napęd hydrauliczny przy wysokich prędkościach obrotowych i wysokim ciśnieniu.

Zalety

- Stała chłonność **9,8 cm³/obr** i moment teoretyczny **15,6 Nm** przy 100 bar
- Ciśnienie ciągłe do **350 bar**, chwilowe do **420 bar**
- Prędkość obrotowa do **10200 obr/min** ciągle i **11200 obr/min** chwilowo
- Uszczelnienie wału **FPM** na wysokie ciśnienie i wysoką temperaturę
- Wał z wielowypustem **DIN 5480** i kołnierz **CETOP**
- Niewielka masa: **7,5 kg**
- Seria F11 dzięki lekkim tłoczkom i zwartej budowie części wirujących toleruje bardzo wysokie prędkości, do **14000 obr/min** (dotyczy serii, nie tego wariantu)

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F11 - silnik/pompa tłokowa osiowa o stałej chłonności (oś pochylona)
Chłonność / wydajność	9,8 cm ³ /obr

Funkcja	silnik
Przyłącza główne	gwinty BSP
Kołnierz mocujący	CETOP
Uszczelnienie wału	FPM (wysokie ciśnienie, wysoka temperatura)
Wał	wielowypust DIN 5480
Opcja zaworowa	standard
Opcja dodatkowa	standard
Maks. ciśnienie robocze (ciągłe / chwilowe)	350 / 420 bar
Maks. prędkość obrotowa silnika (ciągła / chwilowa)	10200 / 11200 obr/min
Maks. przepływ zasilania silnika (ciągły / chwilowy)	100 / 110 l/min
Teoretyczny moment obrotowy przy 100 bar	15,6 Nm
Waga	7,5 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - seria F10/F11/F12, Fixed Displacement, MSG30-8249/UK](#)