

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/silnik-tloczkowy-osiowy-f1-25-6-cmobr-kołnierz-iso-f1-25-3781724-p-12931.html>



Silnik tłoczkowy osiowy F1 25,6 cm³/obr - kołnierz ISO (F1-25) 3781724

Numer katalogowy **3781724**

Kod producenta **3781724**

Opis produktu

Silnik hydrauliczny Parker **F1-25** (kod **3781724**) to najmniejsza wielkość w serii F1, o chłonności **25,6 cm³/obr**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **350 bar** i prędkości obrotowej do **3000 obr/min**, rozwijając moment obrotowy **142 Nm** i moc wyjściową do **45 kW**. Silnik ma kołnierz mocujący zgodny z normą **ISO** i waży zaledwie **9,2 kg**.

Seria F1 to jedna z wiodących konstrukcji silników przeznaczonych do pojazdów użytkowych. Prosta, dopracowana budowa zapewnia wysoką sprawność ogólną i niezawodność obwodu nawet przy pełnym obciążeniu, a laminowane pierścienie tłoczków ograniczają przecieki wewnętrzne. Kompaktowe wymiary zabudowy sprawiają, że montaż jest prosty i niedrogi, a silnik można instalować także powyżej poziomu zbiornika.

Seria F1 obejmuje chłonności od **25 do 121 cm³/obr**, a końcówka wału i kołnierz mocujący całej serii są zgodne z normą ISO. Silniki są poddawane rygorystycznym testom i stale rozwijane, aby pracowały z optymalną sprawnością w najbardziej wymagających warunkach. Produkcja: Szwecja.

Zastosowanie

Silnik F1-25 jest przeznaczony dla rynku hydrauliki mobilnej i transportu. Sprawdza się w żurawach przeładunkowych, urządzeniach hakowych (hakowcach), bramowcach do kontenerów, żurawach leśnych, betoniarkach samochodowych oraz pojazdach wielozadaniowych.

Zalety

- Ciśnienie robocze do **350 bar** przy prędkości do **3000 obr/min**
- Moment obrotowy **142 Nm** i moc wyjściowa do **45 kW** przy chłonności **25,6 cm³/obr**
- Wysoka sprawność ogólna przekładająca się na większą niezawodność
- Niski poziom hałasu, spełniający branżowe wymagania emisji hałasu
- Niska masa (**9,2 kg**), która pomaga ograniczyć zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych
- Laminowane pierścienie tłoczków - niskie przecieki i dłuższy czas bezawaryjnej pracy
- Możliwość montażu powyżej poziomu zbiornika - większa swoboda zabudowy
- Kołnierz mocujący zgodny z normą ISO i małe wymiary zabudowy
- Odporność na szoki termiczne w niskich i wysokich temperaturach

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Seria	F1
Wydajność / chłonność	25,6 cm ³ /obr

Wielkość	F1-25
Maks. moc wyjściowa	45 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Prędkość obrotowa	3000 obr/min
Rodzaj	silnik
Moment obrotowy	142 Nm
Waga	9,2 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [INSTRUKCJA SERWISOWA - seria F1/T1, HY30-5501-M1](#)
- [KATALOG - seria GPA, GP1, F1, F2, F3, F4, T1, VP1, MSG30-8200/UK](#)
- [LISTA CZĘŚCI ZAMIENNYCH - seria F1/T1/BPV, MSG30-5512-M1](#)
- [INSTRUKCJA INSTALACJI I URUCHOMIENIA - seria F1 Motors, MSG30-8203-INST](#)

Przewodniki doboru

- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Tabela zamienników numerów części](#)
- [PRZEWODNIK DOBORU - Wytyczne instalacji w zakresie hałasu](#)
- [NARZĘDZIE WSPARCIA - Wymiary linii ssawnej - pompy samochodowe \(Excel\)](#)

Zgodność, certyfikaty i bezpieczeństwo

- [DEKLARACJA ZGODNOŚCI - Zgodność 2.1](#)