

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/pompa-tloczkowa-osiowa-f1-25-6-cmobr-obroty-prawe-kolnierz-iso-ssanie-standard-parker-f1-25-3781024-p-12761.html>



Pompa tłoczkowa osiowa F1 25,6 cm³/obr - obroty prawe, kołnierz ISO, ssanie standard Parker (F1-25) 3781024

Numer katalogowy **3781024**

Kod producenta **3781024**

Opis produktu

Pompa hydrauliczna Parker F1-25 (kod **3781024**) to wariant serii F1 o wydajności **25,6 cm³/obr** i przepływie **78 l/min**. Pracuje przy ciśnieniu roboczym do **350 bar** i prędkości obrotowej **3100 obr/min**, a jej moment obrotowy wynosi **163 Nm**. Ma kierunek obrotów **prawy**, kołnierz mocujący **ISO** i standardowe przyłącze ssawne Parker. Zawór obejściowy (BPV) nie występuje, a moc wejściowa to **45 kW**.

Seria F1 to rozwiązanie Parkera znane z niskiego poziomu hałasu i niewielkiej masy (ten wariant waży **8,9 kg**), przy wysokiej sprawności ogólnej. Zwarta konstrukcja ułatwia montaż i obniża jego koszt. Laminowane pierścienie tłokowe ograniczają przecieki, co przekłada się na większą dostępność maszyny. Produkt powstaje w Szwecji i jest przetestowany pod kątem pracy w wymagających warunkach.

Zastosowanie

Seria F1 jest przeznaczona dla rynku maszyn mobilnych i transportu. Typowe zastosowania to:

- dźwigi samochodowe (cargo cranes)
- hakowce
- bramowce (skip loaders)
- dźwigi leśne
- betoniarki
- pojazdy wielozadaniowe

Zalety

- Wysokie ciśnienie robocze do **350 bar** (ISO).
- Wysoka sprawność ogólna, która zwiększa niezawodność układu.
- Niski poziom hałasu, pozwalający spełnić wymagania dotyczące emisji hałasu.
- Niska masa (**8,9 kg**), co pomaga ograniczyć zużycie paliwa i emisję gazów cieplarnianych.
- Laminowane pierścienie tłokowe zapewniają małe przecieki i dłuższą pracę bez przestojów.
- Możliwość instalacji powyżej poziomu zbiornika, co daje większą elastyczność montażu.
- Kołnierz mocujący i koniec wału zgodne ze standardem ISO.
- Małe wymiary zabudowy, pasujące do wielu zastosowań.
- Odporność na szoki temperaturowe, zarówno niskie, jak i wysokie.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość

Seria	F1
Zawór obejściowy (BPV)	brak
Wydajność / chłoność	25,6 cm ³ /obr
Przepływ	78 l/min
Wielkość	F1-25
Przylącze ssawne	standard Parker
Moc wejściowa	45 kW
Kołnierz mocujący	ISO
Ciśnienie robocze	350 bar
Kierunek obrotów	prawy
Prędkość obrotowa	3100 obr/min
Rodzaj	pompa
Moment obrotowy	163 Nm
Waga	8,9 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](#)