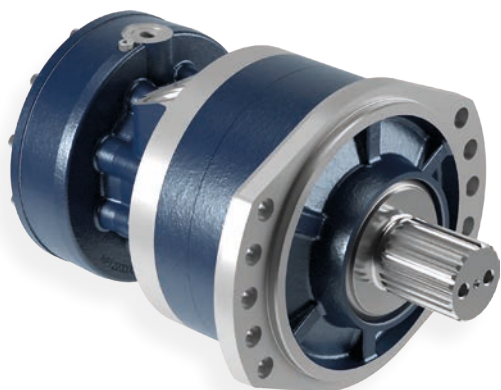


HPR2



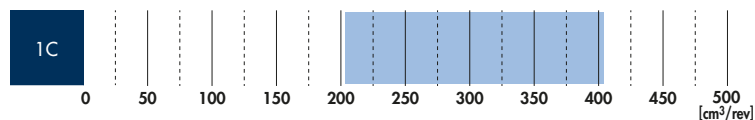
1 VELOCITÀ - 1 SPEED - 1 GESCHWINDIGKEIT

CILINDRATA
DISPLACEMENT
 VOLUMEN

from **212 cm³/rev** to **402 cm³/rev**

PRESSIONE
PRESSURE
 DRUCK

up to **450 bar**



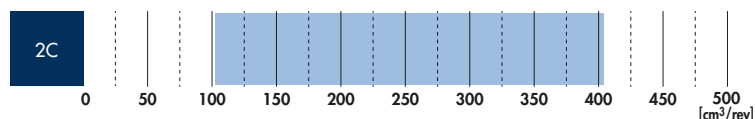
2 VELOCITÀ - 2 SPEED - 2 GESCHWINDIGKEIT

CILINDRATA
DISPLACEMENT
 VOLUMEN

from **106 cm³/rev** to **402 cm³/rev**

PRESSIONE
PRESSURE
 DRUCK

up to **450 bar**



APPLICAZIONI

La versione ruota è dedicata alla trasmissione del moto alle ruote, sono utilizzate in una vasta gamma di applicazioni come veicoli comunali, carrelli elevatori, macchine agricole e forestali. La flangia integrata sull'albero può essere dotata di prigionieri per una facile installazione su cerchi standard. La versione ad albero ha un albero profilato scanalato secondo DIN 5480 in uscita e sono utilizzati in molte applicazioni in cui il motore deve trasmettere coppia a ingranaggi, pignoni catena, pulegge, giunti, ad esempio tamburi betoniere, coclee e frese per carri desilatori.

APPLICATIONS

The wheel version is dedicated to transmitting motion to the wheels, they are used in a wide range of applications such as municipal vehicles, forklift trucks, agricultural and forestry machinery. The flange integrated on the shaft can be fitted with studs for simple installation on standard rims. The shaft version have a splined profile shaft according to DIN 5480 at the output and are used in many applications where the motor has to transmit torque to gears, chain sprockets, pulleys, couplings i.e. Concrete mixer drum, augers and forage cutters.

ANWENDUNGEN

Die Radmotoren sind für die Übertragung der hydraulischen Leistung auf die Räder bestimmt und werden in einer Vielzahl von Anwendungen wie Kommunalfahrzeugen, Gabelstaplern, Walzen, Land- und Forstmaschinen eingesetzt. Der integrierte Flansch an der Welle kann mit Stehbolzen versehen werden, um die Montage auf Standardfelgen zu ermöglichen. Die Wellenausführung hat am Abtrieb eine profilierte Keilwelle nach DIN 5480 und wird in vielen Anwendungen eingesetzt, bei denen der Motor das Drehmoment auf Getriebe, Kettenräder, Riemenscheiben, Kupplungen usw. übertragen muss, z.B. bei Trommelantrieb für Betonmischer und Kompost-Siebmaschine.

CARATTERISTICHE

I motori idraulici a pistoni radiali LSHT (Low Speed - High Torque) sono progettati con un design modulare per fornire prestazioni elevate.

Sono caratterizzati da:

- Compattezza
- Alta densità di potenza

KEY FEATURES

LSHT (Low Speed - High Torque) hydraulic radial piston motors are designed with a modular design to provide high performance. They are characterised by:

- Compactness
- High Power density

HAUPTEIGENSCHAFTEN

LSHT (Low Speed - High Torque) Radialkolben-Hydraulikmotoren sind modular aufgebaut und bieten hervorragende Eigenschaften.

Sie zeichnen sich aus durch:

- Kompaktheit
- Hohe Leistungsdichte