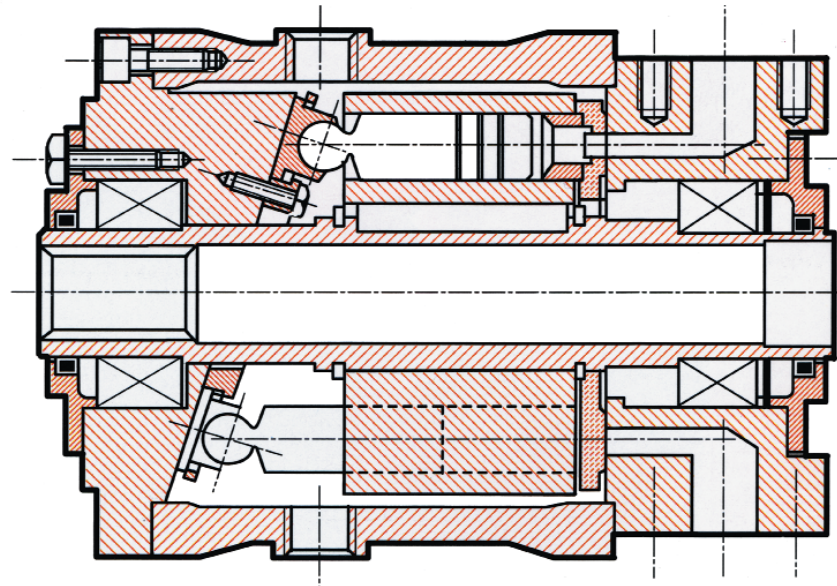
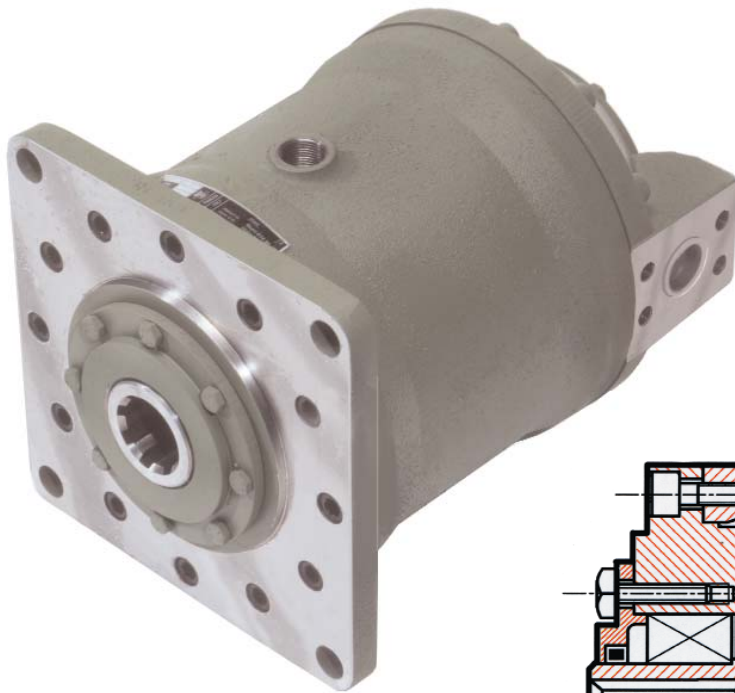


SERIE HF

CILINDRATA FISSA

FIXED DISPLACEMENT - KONSTANT SCHLUCKVOLUMEN



CARATTERISTICHE GENERALI

- 1) Elevata pressione di esercizio (320 bar).
- 2) Elevata velocità massima di rotazione.
- 3) Bassa velocità minima di rotazione.
- 4) Elevata potenza trasmissibile.
- 5) Elevata versatilità di impiego.
- 6) Elevata ripartizione e regolarità di coppia (13 pistoni).
- 7) Elevato numero di pistoni a bilanciamento idrostatico.
- 8) Flangiatura di fissaggio secondo norme SAE.
- 9) Flange adduzione olio secondo norme SAE 6000 PSI.
- 10) Distribuzione flottante brevettata.
- 11) Versioni anche ad albero cavo passante.
- 12) Cuscinetti a rulli conici contrapposti sull'albero.
- 13) Elevati carichi radiali e assiali sostenibili.
- 14) Dimensioni e pesi molto contenuti.
- 15) Assenza di vibrazioni durante il funzionamento.
- 16) Massima silenziosità (< 65 db).

GENERAL CHARACTERISTICS

- 1) High exercise pressure (320 bar).
- 2) High max speed of rotation.
- 3) Low min speed of rotation.
- 4) High transmittable power.
- 5) High versatility of employment.
- 6) High division and torque reliability (13 pistons).
- 7) High number of pistons hydrostatically balanced.
- 8) Flange connections according to SAE rules.
- 9) Oil ports flange according to SAE 6000 PSI rules.
- 10) Patented floating timing system.
- 11) Versions with hollow, through shaft, also.
- 12) Double bearing at opposed conical rollers on the shaft.
- 13) High maintainable radial and axial loads.
- 14) Overall dimensions and weights very reduced.
- 15) Vibration-proof when operating.
- 16) Max silence (< 65 db).

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- 1) Hoher Dauerbetriebsdruck (320 bar).
- 2) Hohe Dauerdrehzahl.
- 3) Hoher Gleichlauf schon.
- 4) Hohe Leistungsdichte.
- 5) Vielseitigkeit der Einsatzbereiche.
- 6) Hohes Startmoment (13 pistoni).
- 7) Hohe Anzahl hydrostatisch ausgeglichene Kolben.
- 8) SAE Anbauflansche.
- 9) Ölanschlus-Flansche gemäß SAE 6000 PSI.
- 10) Patentierte Steuerung.
- 11) Durchgehende Hohlwelle, oder Welle beidseitig lieferbar.
- 12) Doppelte Schrägrollenlagerung der Abtriebswelle.
- 13) Hohe radiale und axiale Belastbarkeit.
- 14) Sehr kompakte abmessungen und geringes Gewicht.
- 15) Vibrationsfest im Betrieb.
- 16) Max. Geräuschoegel (< 65 db).