

Technische Daten	Von	Bis
Größe	6	18 D
Drehmoment (Nm-lb.ft)	170 - 125	16000 - 11800
Max. Drehzahl (1/min)	4500	

- Kupplung für SAE-Standard-Schwungräder von Industriemotoren
- Kompakte Ausführung
- Mit oder ohne Nabe, mit verzahnter oder gebohrter Nut
- QD-Verbindungssystem für einfache Montage
- Ausführungen mit SAE-Gehäuse für den Antrieb hydrostatischer Pumpen
- Tausende erfolgreiche Anwendungen mit Gabelstaplern, Erdbewegungsmaschinen, Straßenreinigungsmaschinen, Generatoren, Pumpen und Kompressoren

Technische Daten	
Max. Eingangsdrehmoment im Wandlerfestbremspunkt (Nm-lb.ft)	700 - 515
Max. Eingangsdrehzahl (1/min)	3000
Untersetzungen Rangermatic (2 oder 3 Gänge)	0.865 - 1.882 - 2.75
Untersetzungen Revermatic (1 Vorwärts & 1 Rückwärtsgang)	Vorwärts = 1:1 Rückwärts = 0.85:1

- Hydraulisch betätigtes Lastschaltgetriebe
- Elektrischer und elektronischer Gangwähler
- Einstufiger Drehmomentwandler für sanfte Leistungsübertragung
- Schnelle Richtungsumkehr
- Standard-SAE 3 oder 4 Motorschwungradgehäuse
- Einsatzfälle:
Erdbewegungsmaschinen
Geländefahrzeuge
Industrie- und Flugfeldschlepper
Forst- und Grubenfahrzeuge
Rangierlokomotiven und Schienenfahrzeuge
Grubenfahrzeuge

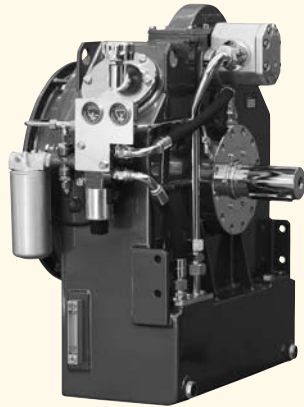
TRANSFLUID

für Dieselmotoren

drive with us

TRANSFLUID s.r.l.
Via Guido Rossa, 4
21013 Gallarate (VA) Italy
Tel. +39-0331.28421
Fax +39-0331.2842911
e-mail: info@transfluid.it
www.transfluid.eu

Hydrodynamische Kupplung KPTO



Technische Daten	Von	Bis
Größe	15	27
Leistung (kW-hp)	65 - 90	1000 - 1340
Max. Drehzahl (1/min)	2600	

- Für Reihenordnung und radiale Kraftabnahme über Riemenscheibe
- Unbelastetes Anfahren des Motors und Sanftanlauf der Last
- Unter Last ein- und ausrückbar durch Füllen und Entleeren
- Fernbedienung über Magnetventil
- Einrücken bei voller Drehzahl
- Kein Riemenschlupf
- Schwingungsdämpfung und Überlastaufnahme
- Längere Lebensdauer, da keine verschleißanfälligen Komponenten
- Große Auswahl an Flüssigkeitskupplungen mit konstanter Füllung, SAE-Standard
- Ebenfalls große Auswahl an Flüssigkeitskupplungen mit konstanter Füllung, anflanschbar an Dieselmotoren mit SAE-Gehäusen und Schwungrädern

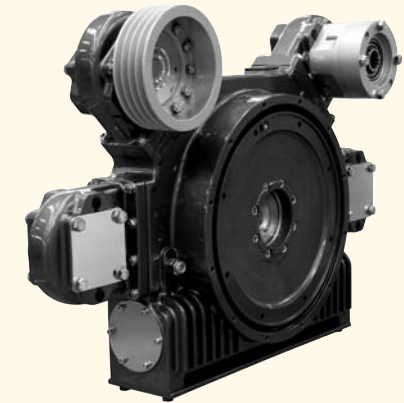
Ölbetätigte Kupplungen HFO - HFR



Technische Daten	Von	Bis
Größe	210	318
Leistung (kW-hp)	40 - 105	1300 - 1740
Max. Drehzahl (1/min)	2800	

- Fernbedienung
- Selbstein- und -nachstellende Kupplung
- Kompakte und robuste Konstruktion
- Hohe Drehmomentaufnahme
- Hohe Radiallastaufnahme (HFO)
- Reihenordnung und Riemenscheibenausführung (HFR)
- Elektronische Steuerung und Betriebsüberwachung lieferbar

Pumpenverteilergetriebe STELLADRIVE MPD - SPD



Technische Daten	Von	Bis
Größe	7	22
Eingangsleistung (kW-hp)	97 - 130	1300 - 1740
Max. Drehzahl (1/min)	3000	
Gesamtleistung an den Pumpenköpfen (kW-hp)	27 - 36	300 - 400

- Sehr kompakte Ausführung und einfache Montage zwischen Motor und Getriebe oder Kupplung
- Volle Übertragung der Motorleistung über die Mittelachse
- An- und Abtriebsseite mit Anbaumaßen nach SAE-Norm
- Anbau von bis zu 8 Pumpen in verschiedenen Positionen möglich
- Nebenabtriebe sind mit Pumpenflansch, Abtriebswelle oder-flansch oder ölbetätigter Kupplung lieferbar