

ROTEX® mit Zapfwellenprofil

Weitere Baugrößen ab Lager erhältlich

Die ROTEX®-Kupplung mit Zapfwellenprofil wurde speziell für zuschaltbare mechanische Nebenantriebe von Landmaschinen und andere mobile Arbeitsmaschinen entwickelt. Das Einsatzgebiet umfasst zum Beispiel Forstmulcher, Ladewagen, Pressen, Miststreuer und Rückewagen sowie Drehkolbenpumpen und Kompressoren, die auf Selbstfahrern und gezogenen Anbaugeräten platziert sind.

Folgende Kupplungsgrößen sind ab Lager erhältlich:

ROTEX® 38	1 3/8"	6 oder 21 Zähne
ROTEX® 42	1 3/8"	6 oder 21 Zähne
ROTEX® 55	1 3/8"	6 oder 21 Zähne
ROTEX® 65	1 3/8"	6 oder 21 Zähne
ROTEX® 75	1 3/8"	6 oder 21 Zähne
	1 3/4"	6 oder 20 Zähne
ROTEX® 90	1 3/4"	6 oder 20 Zähne
ROTEX® 110	1 3/4"	6 oder 20 Zähne



Technische Daten

- » Profilbohrung nach DIN 9611 (Zapfwellenprofil)
- » Zapfwellendrehzahl: 540, 750, 1.000, 1.400 U/min
- » Leistungsbereich bis 367 kW / 500 PS
- » Nabenwerkstoff Stahl S355 J2G3 (ST52-3)

Produkteigenschaften

- » Einfach- oder doppelkardanisch
- » Schwingungsdämpfend
- » Axial steckbar
- » Kurzbauend
- » Wartungsfrei

Praxisbeispiel

ROTEX® 110 mit Zapfwellenprofil, 1 3/4" - 20 Zähne, zwischen Hydraulikmotor und Getriebe im Forstmulcher



Technische Daten / Antrieb

- » T_{Nenn} = 1.000 Nm
- » n = 2.500 min-1
- » Temperatur = bis 70° C



Kontakt



Stefan Ahlert

Anwendungstechniker

T. +49 5971 798-327

@ S.Ahlert@ktr.com