

Kupplungsprofil

Serie TMS



Baukasten	<ul style="list-style-type: none"> - 13 Größen von Durchmesser 50 mm bis 400 mm - innerhalb der jeweiligen Größe kombinierbar in den Ausführungen Nabe – Nabe, Nabe – Flansch, Flansch – Flansch und Standard-Anbauteilen
Herstellung	<ul style="list-style-type: none"> - Aus Schmiedestahl-rohlingen mechanisch allseitig bearbeitet - beste Rundlauf- und Restunwuchteigenschaften
Montage & Instandhaltung	<ul style="list-style-type: none"> - Steckkupplung, zwei und dreiteilige Bauarten - elastischer Ring austauschbar durch Verschieben eines Aggregates bzw. durch Lösen einer Flansch - Flansch - Verbindung
Anwendung	Krane, Bandanlagen, Trogförderer, Bergbau, Walzenlader, Schrämmaschinen, Brecher, Rollgänge, allgem. Maschinenbau
Material	
Nabe / Flansch	Schmiedestahl
elastischer Ring	Polyurethan: PUR, Vulkollan® Kautschuk: Perbunan®
physikalisch/technische Werte	
Drehmoment T [Nm]	0,6 bis 40.000
Drehzahl n [min ⁻¹]	15000 bis 1900
Steifigkeitskennwert C/T	ca. 60
zulässige Umgebungstemperatur	Polyurethan: -20 °C bis +80 °C Kautschuk: -40 °C bis +100 °C
Wirkprinzip	Auf Druck beanspruchte Elastomere