

Kupplungsprofil

Serie TMB



Baukasten	<ul style="list-style-type: none"> - 11 Größen von Durchmesser 300 mm bis 900 mm - innerhalb der jeweiligen Größe kombinierbar in den Ausführungen Nabe-Klauenring und Standard-Anbauteilen - <i>weitere Abmessungen als Sonderkonstruktionen</i> 	
Herstellung	<ul style="list-style-type: none"> - Naben aus Stahl - Klauenringe aus Sphäro-Guß - mechanisch allseitig bearbeitet 	
Montage & Instandhaltung	<ul style="list-style-type: none"> - Steckkupplung - elastische Elemente einfach radial austauschbar durch Verschieben des Halteringes 	
Anwendung	Pumpen, Bagger, Mühlen, Verdichter, Seilbahnen, Bandanlagen, Brecher, Förderanlagen, Zementmühlen, Generatoren, Kraftwerke, insbesondere Wasserkraftwerke, allg. Maschinenbau, Heavy Duty Antriebstechnik	
Material		
Nabe	Stahl	
Klauenring	GGG	
elastische Elemente	Polyurethan: u. a. Vulkollan®	
Physikalisch/technische Werte	für Standardbaureihe	Sonderkonstruktion
Drehmoment T [Nm]	6000 bis 550.000	bis 1.000.000
Drehzahl n [min ⁻¹]	4600 bis 2200	7600 bis 2500
Steifigkeitskennwert C/T	ca. 80 – 100	
zulässige Umgebungstemperatur	Polyurethan: -20 °C bis +80 °C	
Wirkprinzip	Auf Druck beanspruchte, zylindrische Elastomere	