


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®		
	Auf Anfrage: Ex Schutz 		
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		