

# Kupplungsprofil

## Serie TMT



Baukasten	16 Größen von Durchmesser 160 mm bis 730 mm
Herstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aus Schmiedestahlrohlingen mechanisch allseitig bearbeitet</li> <li>- Tonnenrollen: Wälzlagerstahl</li> </ul>
Montage & Instandhaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schmierstoffwechselintervalle</li> <li>- Verschleißkontrolle</li> </ul>
Anwendung	Seiltommel-Verbindungen
Material	
Nabe / Hülse	Schmiedestahl
Tonnenrollen	Wälzlagerstahl
physikalisch/technische Werte	
Drehmoment T [Nm]	4.500 bis 685.000
Radiallast F [N]	14.500 bis 380.000
Drehzahl n [min <sup>-1</sup> ]	
Steifigkeitskennwert C/T	ca. 150 bis 200
zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C bis +120 °C
Wirkprinzip	Auf Scherung beanspruchte Tonnenrollen