

# Kupplungsprofil

## Serie TMN



Baukasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 Größen von Durchmesser 340 mm bis 1040 mm</li> <li>- innerhalb der jeweiligen Größe kombinierbar in den Ausführungen: Nabe I – Nabe II, Schwungrad – Nabe II, Verbindungsstück – Nabe II und Standard-Anbauteile</li> </ul>
Herstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gussrohlinge für die Flansche und Schwungrad</li> <li>- Qualitätsstahl für die Bolzen</li> </ul>
Montage & Instandhaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Steckkupplung, zweiteilige Bauart</li> <li>- elastische Elemente und Bolzen austauschbar</li> </ul>
Anwendung	Wasserkraftwerken, Stahlwerken, Rotoren, Gebläsen und im allgemeinen Maschinenbau
Material	
Naben	GGG
Bolzen	Qualitätsstahl, geschliffen
elastischer Elemente	PUR/Vulkollan®
physikalisch/technische Werte	
Drehmoment $T_{KN}$ [Nm]	5.000–340.000
Drehzahl $n$ [ $\text{min}^{-1}$ ]	3.400–1.300
Steifigkeitskennwert C/T	ca. 80
zulässige Umgebungstemperatur	Polyurethan (standard): $-20^{\circ}\text{C}$ to $+80^{\circ}\text{C}$ Polyurethan (HT): $-20^{\circ}\text{C}$ bis $+120^{\circ}\text{C}$ ( $150^{\circ}\text{C}$ )
Wirkprinzip	Auf Druck beanspruchte Elastomere