

Kupplungsprofil

Serie TMG



Baukasten	<ul style="list-style-type: none"> - 8 Größen von Durchmesser 93 mm bis 250 mm - auf Anfrage weitere Größen für alle Anwendungen - innerhalb der jeweiligen Größe kombinierbar in den Ausführungen Nabe – Nabe, Nabe - Zwischenstück – Nabe, Nabe – Flansch, Flansch – Flansch und Standardanbauteilen
Herstellung	<ul style="list-style-type: none"> - Aus Stahlrohlingen mechanisch allseitig bearbeitet - Federpakete aus nichtrostendem Stahl
Montage & Instandhaltung	wartungsfrei
Anwendung	Turbo-Verdichter, Turbinen, Druckmaschinen, Generatoren, Pumpen, Kälteaggrate, Mischer, Lüfter, allg. Maschinenbau, synchrone Antriebe, Werkzeugmaschinen
Material	
Nabe/Flansch	Stahl
Federpaket	Niro-Stahl, kaltgewalzt, full hardened
physikalisch/technische Werte	
Drehmoment T [Nm]	160 bis 100.000
Drehzahl n [min ⁻¹]	30.000 bis 2000
Steifigkeitskennwert C/T	ca. 150 bis 300, wird primär durch das Zwischenstück bestimmt
zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C bis +280 °C
Wirkprinzip	Drehstarre, biegeelastische Federbleche, doppelkardanische Anordnung