

ROTEX® GS


spielfreie Klauenkupplungen

Nabenausführungen

Bedingt durch den Einsatz der ROTEX® GS für die unterschiedlichsten Anwendungen und damit auch Einbausituationen steht dieses Kupplungssystem mit verschiedenen Nabenausführungen zur Verfügung. Die verschiedenen Nabenausführungen lassen sich innerhalb einer Größe beliebig kombinieren.

	<p>Ausf. 1.0 mit Passfedernut und Feststellschraube</p> <p>Formschlüssige Kraftübertragung zul. Drehmoment abhängig von der zul. Flächenpressung. Als spielfreie Kraftübertragung bei stark reversierendem Betrieb nicht geeignet.</p>		<p>Ausf. 1.1 ohne Passfedernut mit Feststellschraube</p> <p>Kraftschlüssige Drehmomentübertragung. Geeignet für spielfreie Übertragung von sehr geringen Drehmomenten, (Nur für ATEX Kat. 3)</p>
	<p>Ausf. 2.0 Klemmnabe einfach geschlitzt ohne Passfedernut</p> <p>Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser, Ausf. 2.0 bis Größe 14 Standard, (Nur für ATEX Kat. 3)</p>		<p>Ausf. 2.1 Klemmnabe einfach geschlitzt mit Passfedernut</p> <p>Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluß. Durch Reibschluß wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert, Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert, Ausf. 2.1 bis Größe 14 Standard.</p>
	<p>Ausf. 2.5 Klemmnabe zweifach geschlitzt ohne Passfedernut</p> <p>Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser, Ausf. 2.5 ab Größe 19 Standard. (Nur für ATEX Kat. 3)</p>		<p>Ausf. 2.6 Klemmnabe zweifach geschlitzt mit Passfedernut</p> <p>Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluß. Durch Reibschluß wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert, Ausf. 2.6 ab Größe 19 Standard.</p>
	<p>Ausf. 2.8 kurzbauende Klemmnabe C axial geschlitzt ohne Passfedernut</p> <p>Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung, gute Rundlaufeigenschaften. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser, Ausf. 2.8 ab Größe 24 Standard, Gr. 7-19 Ausf. 2.8 einfach geschlitzt (Nur für ATEX Kat. 3)</p>		<p>Ausf. 2.9 kurzbauende Klemmnabe C axial geschlitzt mit Passfedernut</p> <p>Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluß. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert, Ausf. 2.9 ab Größe 24 Standard; Gr. 7-19 Ausf. 2.9 einfach geschlitzt.</p>
	<p>Ausf. 6.0 Spannringnabe</p> <p>Integrierte reibschlüssige Welle-Nabe-Verbindung zur Übertragung höherer Drehmomente, Elastomeraseitige Verschraubung, Drehmomentangabe und Abmessungen siehe Seite 156/157. Geeignet für hohe Drehzahlen.</p>		<p>Ausf. 6.0 P Präzisions-Spannringnabe</p> <p>Funktionsprinzip wie Ausf. 6.0, jedoch hochpräzise Bearbeitung mit geringfügigen baulichen Abweichungen, Siehe Seite 132.</p>
	<p>Ausf. 7.5 DH-Klemmnabe ohne Passfedernut für doppelkardanische Verbindungen</p> <p>Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung zur radialen Kupplungsmontage. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser, Drehmomentangabe siehe Seite 140.</p>		<p>Ausf. 7.6 DH-Klemmnabe mit Passfedernut für doppelkardanische Verbindungen</p> <p>Formschlüssige Welle-Nabe-Verbindung mit zusätzlichem Reibschluss zur radialen Kupplungsmontage. Durch Reibschluss wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert.</p>
	<p>Ausf. 7.8 H-Klemmnabe ohne Passfedernut für einfachkardanische Verbindung</p>		<p>Ausf. 7.9 H-Klemmnabe mit Passfedernut für einfachkardanische Verbindung</p>
	<p>Ausf. 4.2 mit CLAMPEX KTR 250</p> <p>Reibschlüssige Welle-Nabe-Verbindung zur Übertragung hoher Drehmomente mit Spannschrauben von außen</p>		<p>Ausf. 9.0 Spreiznabe</p> <p>Reibschlüssige Verbindung für Hohlwelle. Die übertragbaren Drehmomente sind abhängig vom Bohrungsdurchmesser und der Hohlwelle.</p>

Sonderausführungen nach Kundenangabe

	<p>Ausf. 6.5 Spannringnabe</p> <p>Ausführung wie 6.0, jedoch nur Spannschrauben von außen, Zum Beispiel zur radialen Zwischenrohrdemontage, (Sonderausführung)</p>
---	---