

ROTEX® GS
7,5 Nabe
7,6 Nabe mit Passfedernut

ROTEX® GS
7,5 Nabe
7,6 Nabe mit Passfedernut

Das ROTEX® GS ZRS Zwischenrohr kann mit allen ROTEX® GS-Naben innerhalb einer Baugröße kombiniert werden.



ROTEX® GS ZRS

Spielfreie Zwischenwellenkupplung mit geteilten Halbschalen-Klemmnaben

Das Zwischenrohr ist aus hochfestem Aluminium gefertigt und überzeugt mit einer hohen Gesamtsteifigkeit, welche die biegekritische Drehzahl der Kupplung positiv beeinflusst. Aufgrund der speziellen Querschnittsgeometrie und der geringen Durchbiegung können so Wellenabstände bis 4.000 mm überbrückt werden; zudem ist die ROTEX® GS ZRS für höhere Drehzahlen geeignet als vergleichbare Zwischenrohrkupplungen mit Stahlrohr.

**INDIVIDUELL
ANPASSBAR**

Die Länge des Rohrs ist flexibel und wird kundenspezifisch angepasst, wobei die innenliegende Nockengeometrie auf ganzer Länge enthalten bleibt.



ktr.com

Eigenschaften

- Spielfreie Ausführung
- Erhältlich in den Größen ROTEX® GS 19 bis 38
- Kompatibel mit allen ROTEX® GS-Naben
- DBSE bis max. 4000 mm
- Wartungsfrei
- Einteiliges Zwischenstück aus Alu-Strangpressprofil
- Kurze Lieferzeiten
- Kundenseitige Endbearbeitung möglich



Weitere Produktinformationen



Individuell auf Maß gesägt



Innengeometrie zerspannt
passgenau für Elastomer

ROTEX® GS Bauart ZRS

Größe	Zahnkranz ROTEX® GS Drehmoment T_{KN} [Nm]		Abmessungen [mm]								Zwischen- rohr Drehfeder- steifigkeit pro Meter [Nm/rad]
	98 ShA-GS	57 ShD-GS	Fertig- bohrung D (min. - max.)	DH	DH1	DK	L	min. DBSE	L1	X1	
19	21	23	10-20	40	45	46,0		48	25	17,5	3.800
24	60	68	10-30	55	60	57,5	L = DBSE	53	30	22,0	11.100
28	160	180	14-38	65	72	73,0	+ 2 x X1	60	35	25,0	23.600
38	325	365	18-45	80	87	83,5		73	45	33,0	43.800

