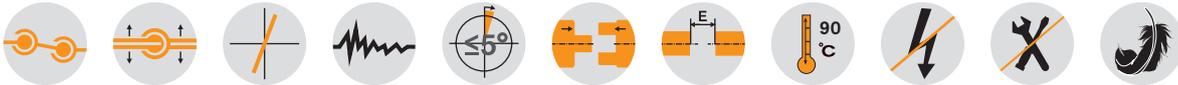
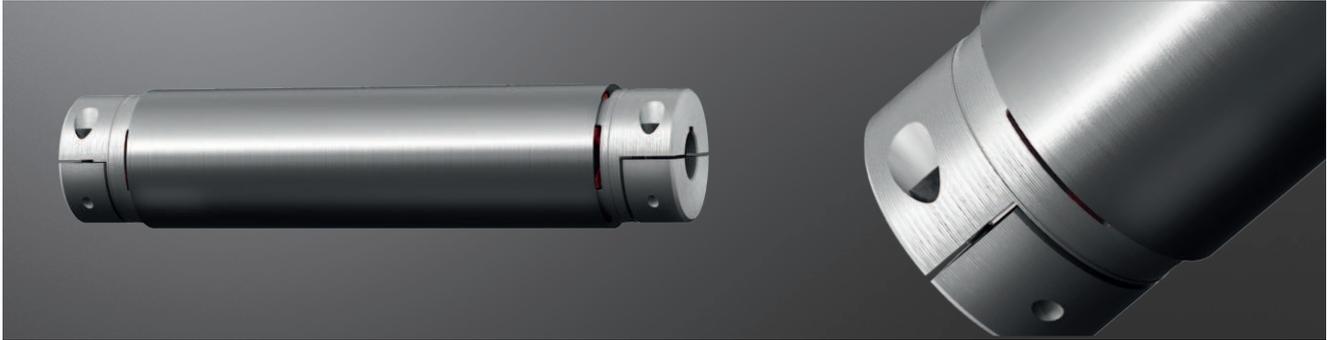


ROTEX® GS ZRS spielfreie Zwischenwellenkupplungen

Zwischenwellenkupplung mit Aluminiumrohr



ROTEX® GS Bauart ZRS															
Größe	Abmessungen ³⁾ [mm]									Zwischenrohr Drehfedersteifigkeit C ²⁾ [Nm/rad]	Zylinderschrauben DIN EN ISO 4762		L ¹⁾	min. DBSE	
	Fertigbohrung D		DH	DN1	L1	N	A1	K	DK		DH1	MxLM			Anziehdrehmoment T _A [Nm]
	min.	max.													
19	10	20	40	-	25	-	8,0	14,5	46,0	45	3800	M6x16	10	L = DBSE + 2 x X1	33
24	10	30	55	-	30	-	15,0	20,0	57,5	60	11100	M6x20	10		37
28	14	38	65	-	35	-	17,5	25,0	73,0	72	23600	M8x25	25		40
38	18	45	80	78	45	37,0	22,5	30,0	83,5	87	43800	M8x30	25		49
42	22	50	95	94	50	40,0	25,0	30,0	97,0	103	82600	M10x35	49		53

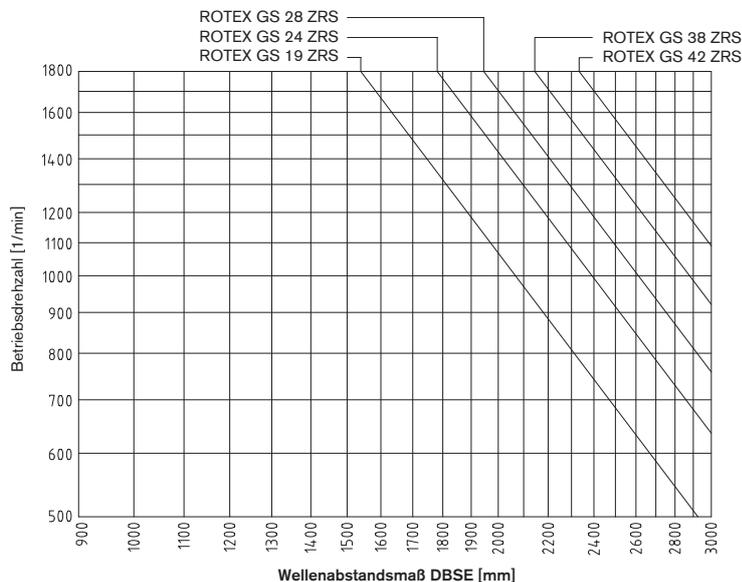
¹⁾ Wir bitten, bei Anfragen und Bestellungen das Wellenabstandsmaß DBSE anzugeben sowie die max. Drehzahl zur Überprüfung der biegekritischen Drehzahl.

Maximales DBSE = 4000 mm (abweichende Längen auf Anfrage).

²⁾ Drehfedersteifigkeit bei 1m Länge des Zwischenrohrs

³⁾ Fertigbohrung nach ISO-Passung H7, Passfedernute nach DIN 6885 Bl. 1 [JS9]

Diagramm der zulässigen Betriebsdrehzahlen für Bauart ZRS



Bestell- beispiel:	ROTEX® GS 24	ZRS	1200 mm	98 ShA-GS	7.5 - Ø24	7.5 - Ø24	
	Kupplungsgröße	Ausführung	Wellenabstands- maß (DBSE)	Zahnkranzhärte	Naben- ausführung	Fertigbohrung	Naben- ausführung