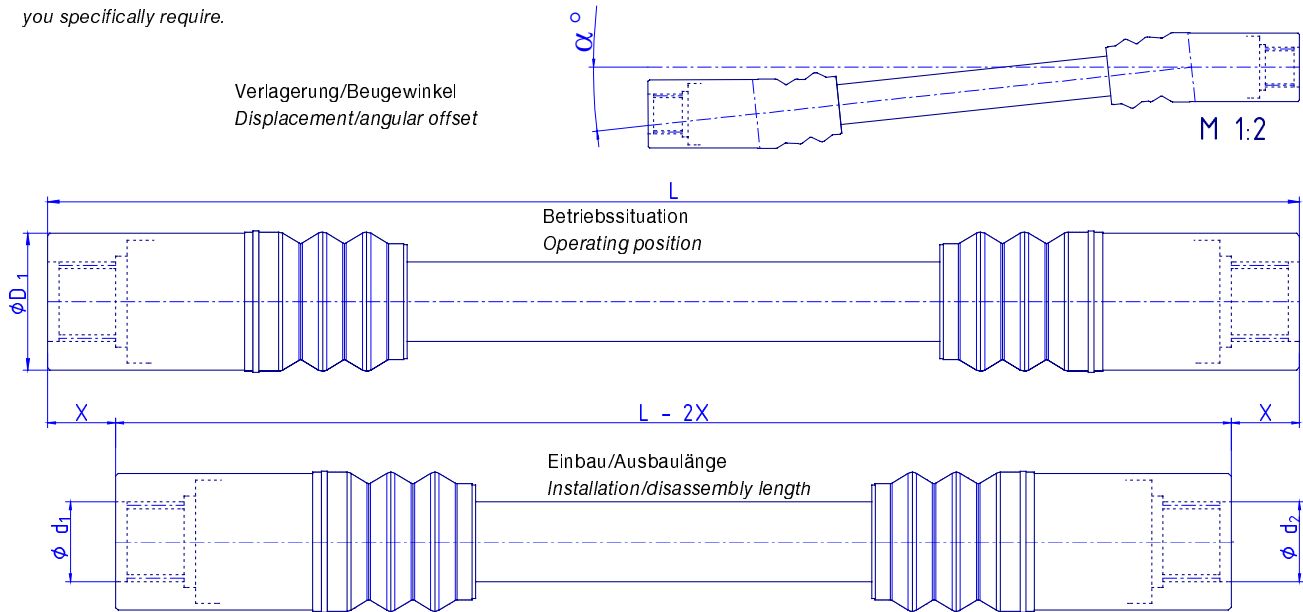


Spindelzahnkupplungen

Spindle gear coupling

Dieses Massblatt gibt einen Überblick über Spindelkupplungsgrößen. Zum Teil sind es projektierte Ausführungen, in anderen Fällen befinden sich die Größen in der Serienanwendung. Für Ihre spezifische Anwendung geben Sie uns bitte Ihre Maschinenparameter an.
 This dimension sheet shows an overview of spindle gear coupling sizes. Not all these sizes are currently in production. Please send us the parameters you specifically require.



Ausführung auch mit Brechbolzen möglich/Production using shear pins also possible.

Größe** Size**	Nenn Drehmoment* Nominal torque*	max. Drehmoment* Maximum torque*	Drehzahl Speed	Max. Beugewinkel (statisch)* Max. angular misalignment*	Welle / Nabe Verbindung Max. bore	Aussen Ø Outside Ø	Gesamtlänge Total length	Verschiebeweg. zum Ausheben axial sliding distance for removal**	Fettmenge grease qty.	Gesamtgewicht Total weight	Massenträgheitsmoment Moment of inertia
Serie TMZ	T_{Kn}	T_{Kmax} Statisch		α_{stat}	d_1/d_2 max	D_1	L	X		Richtwert approx. value	
Spezial	Nm	Nm	min ⁻¹	[°]	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg·m ²
40	450	900	Abhängig von der Wärmeleistung der Kupplung. Bitte fragen Sie uns. Depending on thermal capacity – please send your requirements.	8 – 10 °	26	38	1000 – 1400 mm bei ausgeführten Spindel-Zahnkupplungen, andere Längen auf Anfrage For spindle gear couplings previously produced, other dimensions on request.	30		8	
50	890	1 600			35	48		35	10		
60	1 500	2 700			42	58		40	13		
70	2 300	4 200			48	67		40 – 50	18		
80	3 300	6 000			55	78		55	20		
90	4 400	7 900			62	88		55 – 60	22		
100	6 000	10 000			70	98		60	25		
110	7 000	13 000			76	107		60 – 65	28		
120	8 500	16 000			82	118		65	35		
130	11 000	20 000			90	127		70	45		
140	13 000	24 000			97	137		75	50		
150	16 000	28 000			105	147		80	55		
160	18 000	30 000			110	157		90			
180	22 000	33 000			125	177		100			

* Diese Werte beziehen sich auf die Grenzauslegungswerte der Kupplung. Drehzahl und Beugewinkel beeinflussen die möglichen Kupplungsparameter. Bitte fragen Sie uns.
 These values are based on the rating limits of couplings. Speed and angular misalignment are parameters which influence coupling parameters. Please ask us.

** Weitere Größen auf Anfrage. Other sizes on request.