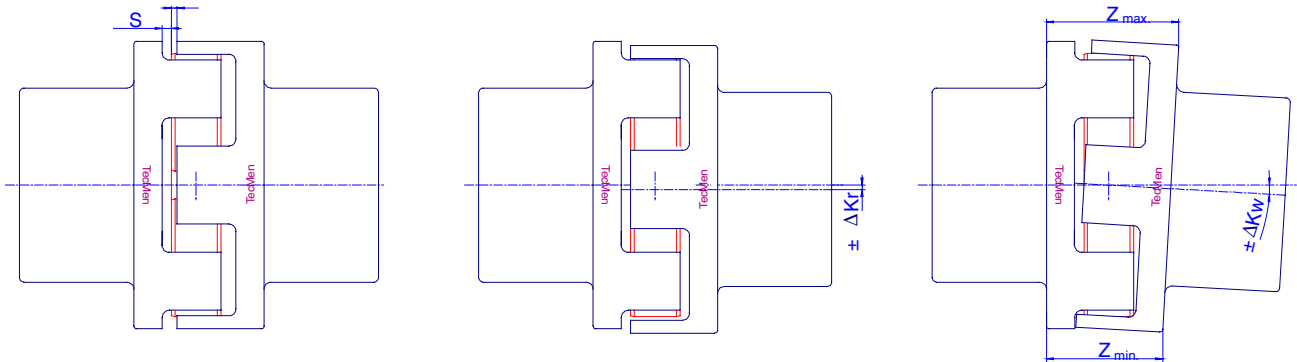


Wellenverlagerungen Serie TMS



TMS	Grösse	40	50	70	85	100	125	145	170	200	230	260	300	360	400
ΔK_a 	s + ΔK_a	2,0 +1,0	2,0 +1,5	2,5 +1,5	3,0 +2,0	3,5 +2,5	4,0 +3,0	4,5 +3,0	5,5 +3,5	6,5 +4,0	7,5 +4,5	7,5 +5,0	8,5 +5,0	9,0 +5,0	9,0 +5,0
	ΔK_r 	max.	0,7	0,9	0,95	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0
	max. bei 1500 min ⁻¹	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
ΔK_w 	max. [°]	3,0°	2,7°	2,5°	2,4°	2,3°	2,2°	2,2°	2,2°	2,2°	2,2°	2,0°	1,9°	1,7°	1,5°
	max. [°] bei 1500 min ⁻¹	1,5°	1,4°	1,2°	1,2°	1,1°	1,1°	1,1°	1,1°	1,1°	1,1°	1,0°	1,0°	0,9°	0,8°
	max. Δz [mm]	2,2	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,8	9,0	9,0	10,0	10,0	10,0
	Δz [mm] bei 1500 min ⁻¹	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,3	3,9	4,5	4,5	5,1	5,4	5,4

* Sonderausführung

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die max. Verlagerungskapazität der Kupplungen. Die Werte sind als Richtwerte gültig für die Umgebungstemperatur < +30° Celsius sowie das Drehmoment T_{KN} . Die Verlagerungswerte sind die einzeln zulässigen Maximalwerte. Bei gleichzeitigem Auftreten von mehreren Verlagerungsarten ($\Delta K_a + \Delta K_r + \Delta K_w$) dürfen die Werte nur anteilig genutzt werden. Um die im Betrieb einer Anlage auftretenden Verlagerungen aufnehmen zu können sollen die Ausrichtwerte 15 % der angegebenen Werte nicht überschreiten. Genaues Ausrichten erhöht die Lebensdauer der Kupplung und schont die angrenzenden Wellen und Lager.