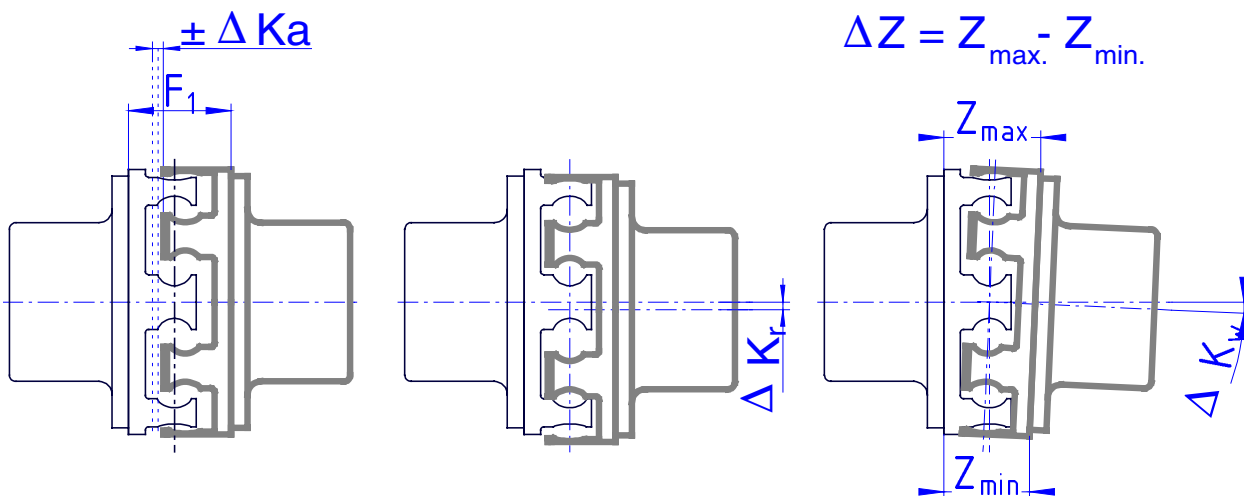


Wellenverlagerungen Serie TMB



TMB	Grösse	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
ΔK_a 	ΔK_a ohne $F_{ax_rück}$ [N]	±2,1	±2,1	±2,4	±2,4	±2,8	±2,8	±2,8	±3,2	±3,3	±3,3	±3,3
	$s \pm \Delta K_a$	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0
	Sonderausführung auf Anfrage	6,0	6,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0
only valid for special design on request												
ΔK_r 	max.	1,75	1,75	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,75	3,0	3,0	3,0
	max. bei 1500 min ⁻¹	0,5	0,5	0,6	0,6							
	max. bei 500 min ⁻¹	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0
ΔK_w 	max. [°]	1,2°	1,0°	0,7°	0,7°	0,7°	0,6°	0,6°	0,7°	0,5°	0,5°	0,5°
	max. [°] bei 1500 min ⁻¹	0,25	0,2	0,2	0,18							
	max. [°] bei 500 min ⁻¹	0,5°	0,4°	0,4°	0,35°	0,35°	0,35°	0,3°	0,3°	0,25°	0,25°	0,25°
	Δz [mm]	6,5	6,0	5,0	5,5	6,0	6,7	6,5	6,5	6,0	7,0	8,0
	Δz [mm] bei 1500 min ⁻¹	1,3	1,2	1,4	1,4							
	Δz [mm] bei 500 min ⁻¹	2,6	2,4	2,8	2,7	3,1	3,4	3,1	3,4	3,1	3,5	3,9

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die max. Verlagerungskapazität der Kupplungen.

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.