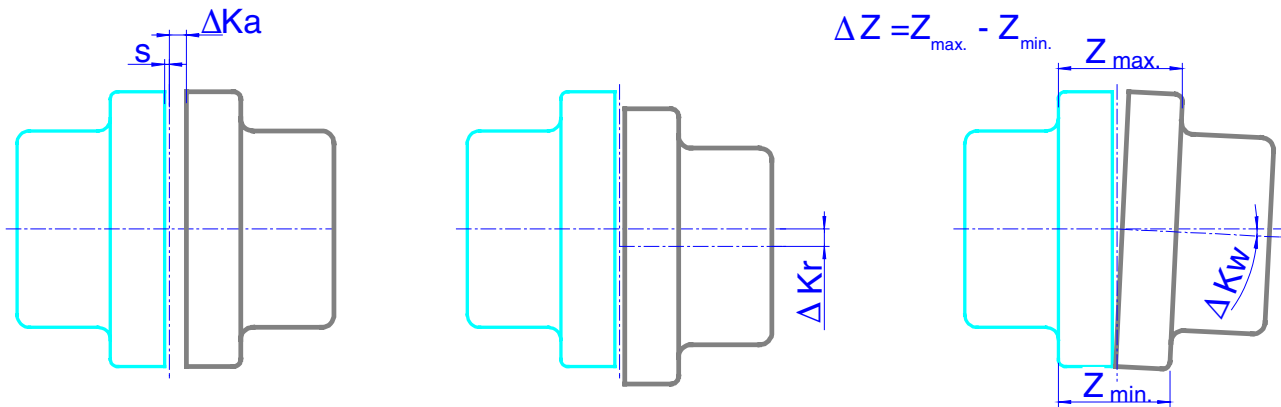


# Wellenverlagerungen Serie TMV



TMV	Grösse	50	67	82	97	112	128	148	168	194	214	240	265
$\Delta K_a$ 	$s \pm \Delta K_a$	2,0 ±0,5	2,5 ±0,5	3,0 ±1,0	3,0 ±1,0	3,5 ±1,0	3,5 ±1,0	3,5 ±1,0	3,5 ±1,5	3,5 ±1,5	4,0 ±2,0	4,0 ±2,0	5,5 ±2,5
	$\Delta K_r$	max. ±0,5	max. ±0,5	max. ±0,5	max. ±0,5	max. ±0,7	max. ±0,7	max. ±0,7	max. ±1,0	max. ±1,0	max. ±1,0	max. ±1,3	max. ±1,5
$K_w$ 	max. bei 1500 min <sup>-1</sup>	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,39	0,43	0,45	0,48	0,5	0,5	0,5
	max. [°]	±1,5°	±1,5°	±1,5°	±1,5°	±1,2°	±1,2°	±1,2°	±1,2°	±1,2°	±1,2°	±1,2°	±1,2°
	max. [°] bei 1500 min <sup>-1</sup>	1,0°	1,0°	1,0°	1,0°	0,8°	0,8°	0,8°	0,8°	0,8°	0,8°	0,8°	0,8°
	max. $\Delta z$ [mm]	1,3	1,8	2,2	2,5	2,5	2,7	3,1	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5
	$\Delta z$ [mm] bei 1500 min <sup>-1</sup>	0,85	1,1	1,35	1,6	1,6	1,8	2,0	2,35	2,7	2,85	3,35	3,7

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.