

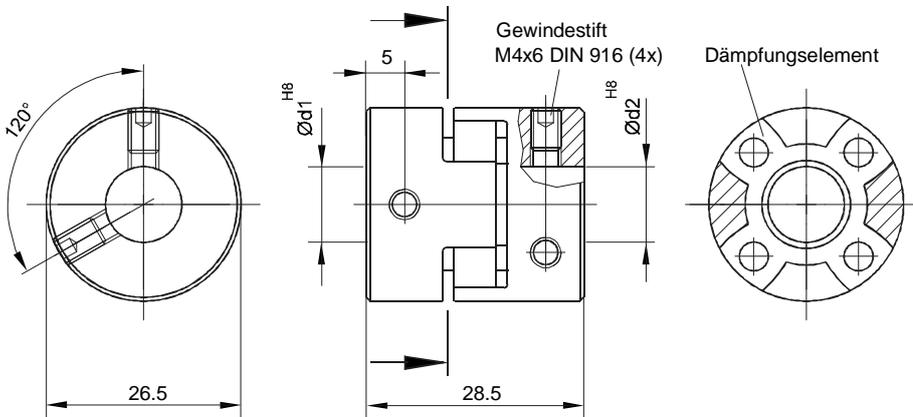
Klauenkupplung

Klauenkupplungen sind elastische Verbindungselemente, die kurzzeitige Drehmomentstöße durch zeitweilige elastische Speicherung eines Teils der Stoßenergie mildern. Hierdurch wird auch die Ungleichförmigkeit der Bewegungs- und Kraftübertragung kleiner. Sie dämmen Körperschall und wirken geräuschmindernd. Das Drehmoment wird formschlüssig und durchschlagsicher übertragen. Guter Ausgleich aller Wellenverlagerungen, steckbarer Kupplungsaufbau



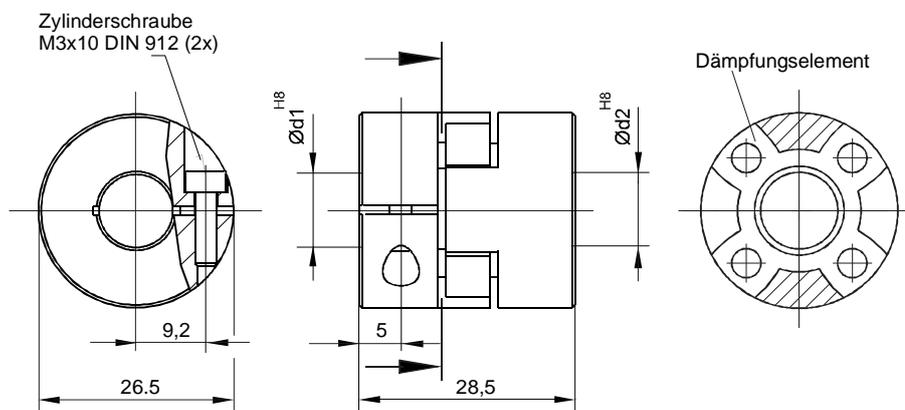
technische Daten / technical data		KKAS 1500 x/x 80 KKAK 1500 x/x 80	KKAS 1500 x/x 92 KKAK 1500 x/x 92	KKAS 1500 x/x 98 KKAK 1500 x/x 98
Härte Dämpfungselement	Grad Shore	80 (blau)	92 (weiß)	98 (rot)
hardness, damping element	shore hardness	80 (blue)	92 (white)	98 (red)
max. Drehzahl / max. speed	min ⁻¹	19000	19000	19000
max. Drehmoment T _{kmax} / max. torque T _{kmax}	Ncm	800	1500	2500
max. Wellenversatz / max. offset of shafts				
radial bei / radial at n = 750 min ⁻¹ / rpm	mm	± 0,22	± 0,22	± 0,22
axial / axial	mm	± 1	± 1	± 1
angular bei / angular at n = 750 min ⁻¹ / rpm	Grad / degree	± 1,3	± 1,3	± 1,3
Verdrehwinkel bei T _{kmax}	Grad	10	10	10
torque angle at twist at T _{kmax}	degree	10	10	10
Trägheitsmoment / moment of inertia	gcm ²	30	30	30
max. M der Schrauben/max. clamping torque	DIN 912 Ncm DIN 916 Ncm	150 120	150 120	150 120
Temperaturbereich / temperature range	°C	-30 +80	-30 +80	-30 +80
Gewicht ca. / weight appr.	g	34	34	34
Werkstoff / material: Flansch / flange		Aluminium / aluminium		
	Dämpfungselement / damping element	Polyurethan / polyurethane		

Beide Kupplungsversionen sind auch in Edelstahl erhältlich.



d1	d2	Bestell-Nr.	Shore
6	6	KKAS 1500 06/06	xx
6	8	KKAS 1500 06/08	xx
8	8	KKAS 1500 08/08	xx
8	10	KKAS 1500 08/10	xx
10	10	KKAS 1500 10/10	xx
10	12	KKAS 1500 10/12	xx

Weitere Bohrungskombinationen bis Ø 14mm inkl. Zollmaße möglich



d1	d2	Bestell-Nr.	Shore
6	6	KKAK 1500 06/06	xx
6	8	KKAK 1500 06/08	xx
8	8	KKAK 1500 08/08	xx
8	10	KKAK 1500 08/10	xx
10	10	KKAK 1500 10/10	xx
10	12	KKAK 1500 10/12	xx

Weitere Bohrungskombinationen bis Ø 12mm inkl. Zollmaße möglich