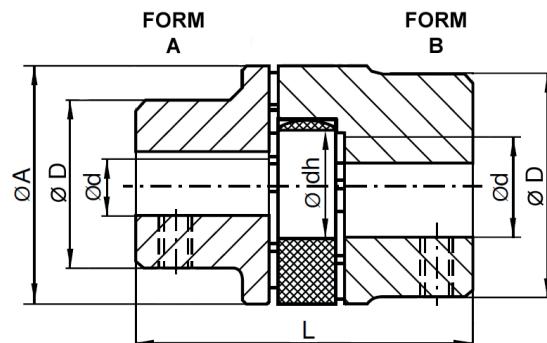
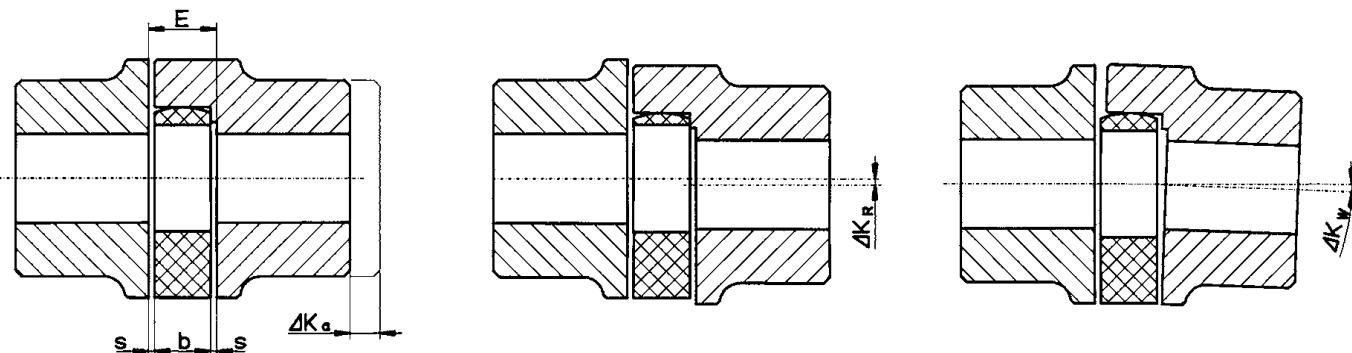


# KLAUENKUPPLUNG



## Maße

Artikel Nr.	Größe	Pumpenseite		Motorseite		Durchmesser A Ø [mm]	Durchmesser dh Ø [mm]	Länge L [mm]	Werkstoff	Gewicht g
		Bohrung d (H7) Ø [mm]	Durchmesser D Ø [mm] + Form	Bohrung d (H7) Ø [mm]	Durchmesser D Ø [mm] + Form					
709642	K24	16,5	40 A	24	40 A	55	27	78	AL	225
704348	K24	16,5	40 A	28	53 B	55	27	78	AL	270
709658	K24	20	40 A	24	40 A	55	27	74	AL	210
709641	K24	20	40 A	28	53 B	55	27	74	AL	255
709616	K28	20	48 A	38	63 B	65	30	84	AL	385
709618	K38	24	66 A	28	66 A	80	38	114	GG	2325
709620	K38	24	66 A	42	77 B	80	38	114	GG	2400

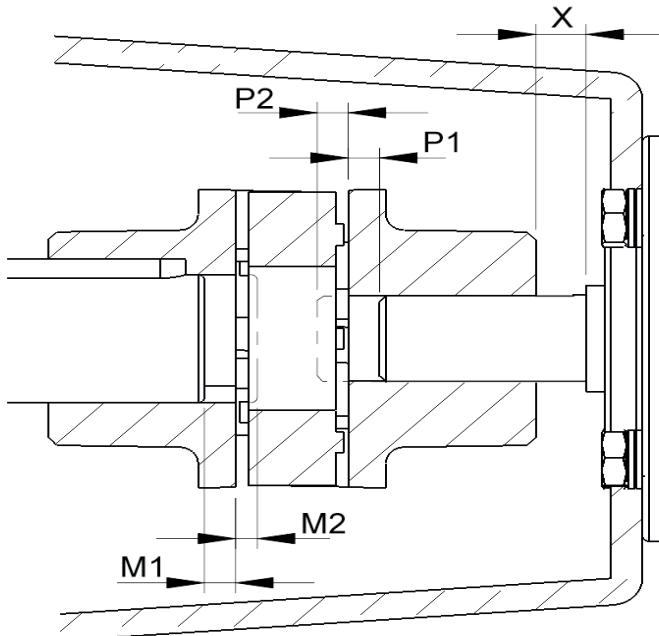


## maximal zulässige Verlagerungswerte

Die angegebenen Werte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bei gleichzeitigem Auftreten von Radial- und Winkelversatz dürfen die zulässigen Verlagerungswerte nur anteilig genutzt werden.

Größe	Spaltmaß [mm]			Axialversatz ΔKa [mm]	Radialversatz ΔKr [mm]				Winkelversatz ΔKw [°]			
					Drehzahl n [1/min]				Drehzahl n [1/min]			
	E	b	s		750	1000	1500	3000	750	1000	1500	3000
K24	18	14	2,0	1,4	0,30	0,27	0,22	0,15	1,1	1,0	0,9	0,8
K28	20	15	2,5	1,5	0,34	0,30	0,25	0,17	1,1	1,0	0,9	0,8
K38	24	18	3,0	1,8	0,38	0,35	0,28	0,19	1,1	1,1	1,0	0,8

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass das Maß E eingehalten wird, damit der Zahnkranz beweglich bleibt.



## Einbaumaße

Artikel Nr.	Pumpentyp	Motorbaugröße	X [mm]	P1 [mm]	P2 [mm]	M1 [mm]	M2 [mm]
709642	3CP	90		4		0	
	230-277 (3FR)	90 (FL Ø160)		5		0	
	230-277 (3FR)	90 (FL Ø140)	0				12
704348	3CP	100-112	0				3
	230-277 (3FR)	100-112	0				2
709658	5CP	90			1,5	0	
	300-307/340-357 (5FR)	90		6		0	
	310/311/317/323/390 (5FR)	90		1		0	
709641	5CP	100-112	0				1
	300-357/323/390 (5FR)	100-112	0			2	
709616	5CP	132	0				0,5
	300-307/340-357 (5FR)	132			1	0	
	310/311/317/323/390 (5FR)	132			6	0	
709618	7CP	100-112	0				0,5
709620	7CP	160		17,5		0	
	530/550/53-60 (7FR)	160		17		7	
	700/781 (7/8FR)	160		0		0	

Bei Montage und Demontage der Kupplung ist sicherzustellen, dass die Anlage still steht.

Die Kupplung darf nur den technischen Daten entsprechend eingesetzt werden. Für entstehende Schäden bei unsachgemäßer Verwendung übernehmen wir keine Haftung.



CAT PUMPS DEUTSCHLAND GMBH  
BUCHWIESE 2-4, 65510 IDSTEIN - DEUTSCHLAND  
TEL. +49 (0)6126-9303-0 — FAX +49 (0)6126-9303-33  
E-Mail: info@catpumps.de  
www.catpumps.de