

Wellen-Klauenkupplungen (WKK)

Als Verbindungselement zum Antrieb oder Abtrieb

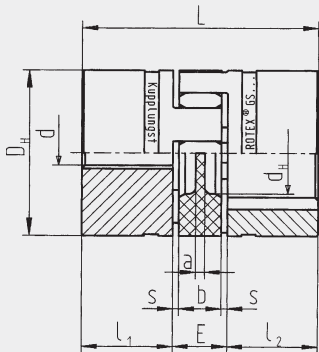
Typ WKK 7 - 28

Lieferbar für alle hier im Katalog aufgeführten Wellendurchmesser in Ausführung mit Passfedernut und Schlitzklemmung. Die Kupplung ist spielfrei und mit Elastomer-Zwischenteil ausgeführt.

Sonderausführungen und andere Wellendurchmesser auf Anfrage.



Elastomer 92 shore



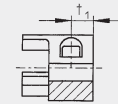
Nabenausführung:

- ungebohrt
- vorgebohrt mit Klemmnabe
- gebohrt H7 + Gewinde + Nut ohne Klemmnabe

Execution of:

- without bore
- bore with clamping hub
- bore h7 + thread + keyway without clamping hub

oder/or



Ausf. 2.1: Klemmnabe geschlitzt mit Passfedernut. Drehmomente abhängig vom Bohrungs-Ø.
Execution 2.1: clamping hub slotted with keyway. Torque dependable on bore dia

Naben-Werkstoff / Material of hub: Aluminium (AL - H)																				
WKK Größe / Size	ungebohrt / no bore	Fertigbohrung / with bore		Abmessungen (mm) / Dimensions (mm)									Feststellschraube / Fixing screw		Klemmschraube / Clamping screw					
		dmin	dmax	DH	dh	L	l1, l2	E	b	s	a	G	t	M1	t1	ØDk	TA (Nm)			
7	X	3	7	14	/	22	7	8	6	1,0	6,0	M3	3,5	M2	3,5	16,5	0,37			
14	X	5	16	30	10,5	35	11	13	10	1,5	2,0	M4	5,0	M3	5,0	32,2	1,34			
		dmin	dmax	D	DH	dh	L	l1, l2	M/NE	E	b	s	a	G	t	M1	t1	e	Ø DK	TA (Nm)
19	X	6	24	-	40	18	66	25	-	16	12	2,0	3	M5	10	M6	12	14,5	46	10,5
24	X	8	28	-	55	27	78	30	-	18	14	2,0	3	M5	10	M6	10,5	20	57	10,5
28	X	10	38	-	65	30	90	35	-	20	15	2,5	4	M8	15	M8	11,5	25	73	25,0

Bohrungsbereich und zugehörige übertragbare Drehmomente der Klemmnabe / Bore area and corresponding transmittable torques of the clamping hub																	
Größe / Size	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 14	Ø 15	Ø 16			
7		0,8	0,9	0,95	1,00	1,10	1,15										(Nm)
14				4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	8,1	6,3	6,5			(Nm)
	Ø 8	Ø 10	Ø 11	Ø 14	Ø 15	Ø 16	Ø 18	Ø 19	Ø 20	Ø 24	Ø 25	Ø 28	Ø 30	Ø 32	Ø 35	Ø 38	
19	25	27	27	29	30	31	32	32	34	35							(Nm)
24				80	81	81	84	85	87	91	92	97	99	102	105	109	(Nm)
28				80	81	81	84	85	87	91	92	97	99	102	105	109	(Nm)

Größe	Bohrungsbereich und zugehörige übertragbare Drehmomente der Klemmnabe Ausf. 2.0 [Nm]													
	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 14	Ø 15	Ø 16
5	*	*	*	*										
7		0,8	0,9	0,95	1,00	1,10								
9			2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8				
12			3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,8	5,0			
14				4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,5	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5

Größe	Bohrungsbereich und zugehörige übertragbare Drehmomente der ROTEX® GS - Klemmnabe 2.0/2.5 [Nm]																												
	Ø8	Ø10	Ø11	Ø14	Ø15	Ø16	Ø18	Ø19	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	Ø55	Ø60	Ø65	Ø70	Ø75	Ø80	
19	25	27	27	29	30	31	32	32	34	30 ²⁾	32 ²⁾																		
24		34	35	36	38	38	39	40	41	42	43	45	46																
28				80	81	81	84	85	87	89	91	92	97	99	102	105	109												
38					92	94	97	98	99	102	104	105	109	112	113	118	122	123	126	130									
42									232	238	244	246	255	260	266	274	283	288	294	301	309								
48												393	405	413	421	434	445	454	462	473	486	494	514						
55															473	486	498	507	514	526	539	547	567	587	608				
65																507	518	526	535	547	559	567	587	608	627	648			
75																		1102	1124	1148	1163	1201	1239	1278	1316	1354	1393		

1) abhängig von Nabenausführung 2) Klemmschraube M4

Bestellangaben / Order Specifications	WKK	14	ungebohrt - Ø 12	2.1 - Ø 10
	Wellen-Klauenkupplung / Flexible coupling	Größe / Size	Nabenausführung / Execution of hub	Fertigbohrung / Execution of hub
			Fertigbohrung / Execution of hub	Nabenausführung / Execution of hub
				Fertigbohrung / Execution of hub

Bestellbeispiel / Example of Order: WKK14 Nabenausführung 2.1 - Ø 10 / Ø 12