

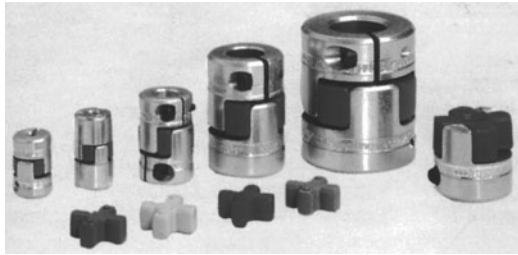
## Wellen-Klauenkupplungen (WKK)

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.



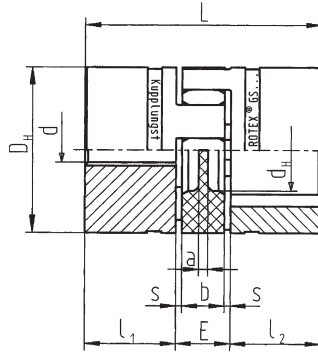
## Flexible Coupling (WKK)

As a joint element for driving or driven parts

### Type WKK 7 - 28

Available for all shaft diameters of shown units in this catalog. Execution with keyway and slot tightening. There is no play gap at these couplings and they have an elastomere middle section.

Special bore dimensions for other shaft diameters on request.



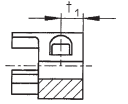
**Nabenausführung:**

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

**Execution of:**

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

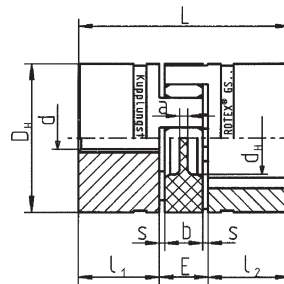
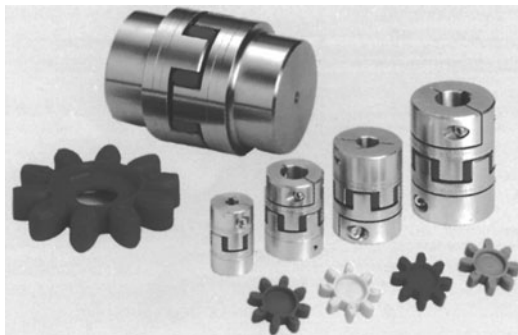
oder/or



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

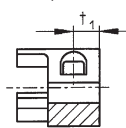
WKK Größe Size	ungebohrt no bore	Fertigbohrung with bore		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)								Feststellschraube Fixing screw		Klemmschraube Clamping screw			
		d <sub>min</sub>	d <sub>max</sub>	D <sub>H</sub>	d <sub>H</sub>	L	l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>	E	b	s	a	G	t	M <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	ØD <sub>k</sub>	T <sub>A</sub> (Nm)
Naben-Werkstoff / Material of hub: Aluminium (AL - H)																	
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

WKK Größe Size	Bohrungsbereich und zugehörige übertragbare Drehmomente der Klemmnabe Finish bore diameters related to torque figures applicable														T <sub>A</sub> (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			
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)



Ausführung: Nabe ungebohrt  
Execution: Hub without bore

oder/or



Ausf. 2.1 einfach geschlitzt mit Nut  
Execution 2.1 slotted with key way

WKK Größe Size	ungebohrt no bore	Fertigbohrung with bore		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)										Feststellschraube Fixing screw		Klemmschrauben Clamping screws				
		d <sub>min</sub>	d <sub>max</sub>	D	D <sub>H</sub>	d <sub>H</sub>	L	l <sub>1</sub> , l <sub>2</sub>	M/NE	E	b	s	a	G	t	M <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	e	Ø DK	T <sub>A</sub> (Nm)
Naben-Werkstoff / Material of hub: Aluminium (AL - H)																				
19	X	6	24	-	40	18	66	25	-	16	12	2,0	3	M5	10	M6	12	14,5	46	10,5
28	X	10	38	-	65	30	90	35	-	20	15	2,5	4	M8	15	M8	11,5	25	73	25,0

WKK Größe Size	Bohrungsbereich und zugehörige übertragbare Drehmomente der Klemmnabe Finish bore diameters related to torque figures applicable																T <sub>A</sub> (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)
28				80	81	81	84	85	87	91	92	97	99	102	105	109				(Nm)

### Bestellangaben Order Specifications

<b>WKK</b>	<b>14</b>	<b>ungebohrt - Ø 12</b>	<b>2.1 - Ø 10</b>
Wellen-Klauenkupplung Flexible coupling	Größe Size	Nabenausführung Execution of hub	Fertigbohrung with bore
		Nabenausführung Execution of hub	Fertigbohrung with bore

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