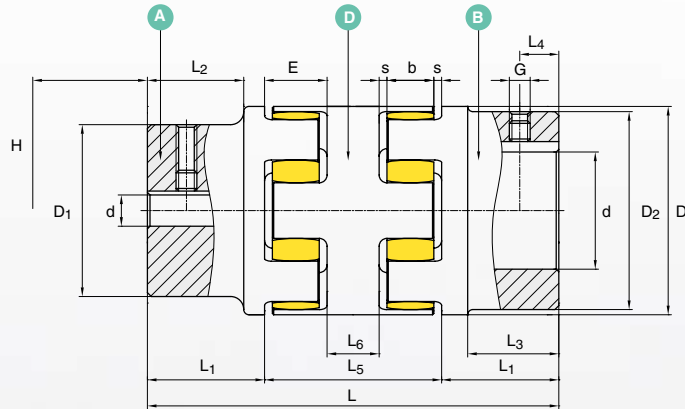




**WKE/DK (Stahl) Elastische Wellenkupplung, doppelkardanisch**  
**WKE/DK (steel) torsionally elastic shaft coupling, double cardanic**



Nabenkombination A – D – B  
 Hub combination A – D – B

Weitere mögliche Kombinationen:  
 Other possible combinations:

A – D – A  
 B – D – B

Größe Size  WKE/ DK	Fertigbohrung Finish bore				Abmessungen Dimensions [mm]													Empfehlung 2) Recommendation 2)	
	Nabe A Hub A Ø d [mm]		Nabe B Hub B Ø d [mm]		Ø D	Ø D <sub>1</sub>	Ø D <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	E	s	b	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	Ø d <sub>H</sub>	G	L <sub>4</sub>
19	6	19	6	24	40	32	40	92	25	16	2	12	20	-	42	10	18	M5	10
24	8	24	8	32	55	40	55	112	30	18	2	14	24	-	52	16	27	M5	10
28	10	28	10	38	65	45	65	128	35	20	2,5	15	28	-	58	18	30	M6	15
38	12	38	12	45	80	66	77	158	45	24	3	18	37	37	68	20	38	M8	15
42	14	42	14	55	95	75	94	174	50	26	3	20	40	40	74	22	46	M8	20
48	15	48	15	60	105	85	102	192	56	28	3,5	21	45	45	80	24	51	M8	20
55	20	55	20	70	120	98	118	218	65	30	4	22	52	52	88	28	60	M10	20
65	22	65	22	75	135	115	132	252	75	35	4,5	26	61	59	102	32	68	M10	20
75	30	75	30	90	160	135	158	286	85	40	5	30	69	65	116	36	80	M10	25
90	40	90	40	100	200	160	180	330	100	45	5,5	34	81	81	130	40	100	M10	25

1) H ist das Mindestmaß, um welches die Kupplungen auseinander geschoben werden müssen, um einen radialen Ausbau zu ermöglichen.  
 2) Bohrung für Feststellschraube gehört nicht zum Lieferumfang (nur bei Bestellung mit Fertigbohrung H7).

1) H is the minimum dimension required for disassembly of the couplings in radial direction.  
 2) Bore for locking screw is not included in delivery scope (only if ordered with finish bore H7).

**Eigenschaften**

- Für große Wellenverlagerung, doppelkardanisch
- Schwingungsdämpfend, geräuschreduzierend
- Der doppelkardanische Aufbau ermöglicht hohe Wellenverlagerungen bei geringen Rückstellkräften
- Erhöhung der Gesamtlebensdauer aller angrenzenden Bauteile (Lager, Dichtungen usw.)
- Diese doppelkardanische Wellenkupplung besitzt darüber hinaus sämtliche Eigenschaften der WKE/ST Wellenkupplung
- Fertigbohrung nach ISO-Passung, Passfedernut nach DIN 6885
- Oberflächenschutz chromatiert (Cr6-frei)

**Options**

- For high shaft displacements, double-cardanic
- Reduced vibration and noise
- The restoring forces resulting from displacements are very low
- Increase of the total lifetime of all adjacent components (bearings, seals, etc.)
- In addition, this double-cardanic shaft coupling offers all characteristics of the WKE/ST shaft coupling
- Finish bore according to ISO fit, feather keyway according to DIN 6885
- Surface protected (chromatized, Cr6-free)

<b>Bestellbeispiel</b> Order example	<b>WKE/DK</b>	<b>92°</b>	<b>A</b>	<b>Ø 12 H7</b>	<b>4 P9</b>	<b>B</b>	<b>Ø 25 H7</b>	<b>8 P9</b>
	<b>Kupplungsgröße</b> Coupling type	<b>Zahnkranzhärte</b> Spider hardness	<b>Nabe A</b> Hub A	<b>Bohrung</b> Bore	<b>Nut</b> Keyway	<b>Nabe B</b> Hub B	<b>Bohrung</b> Bore	<b>Nut</b> Keyway