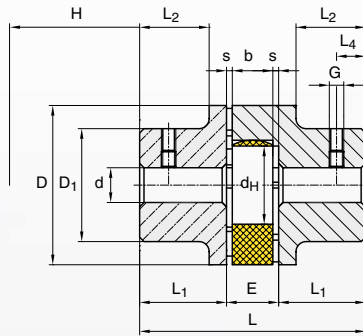
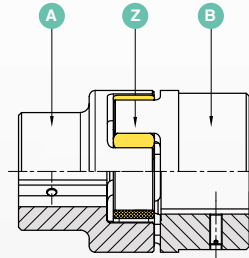




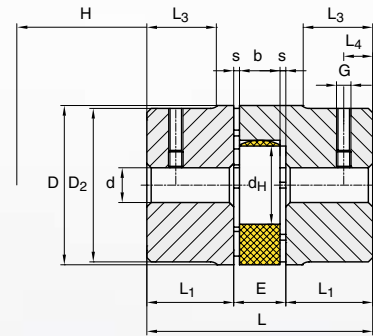
## WKE/ST (Stahl) Drehelastische Wellenkupplung WKE/ST (steel) torsionally flexible shaft coupling



Nabenkombination A – A: Größen 14 – 19  
Hub combination A – A: Sizes 14 – 19



Nabenkombination A – B  
Hub combination A – B



Nabenkombination B – B: Größen 14 – 125  
Hub combination B – B: Sizes 14 – 125

Größe Size	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>	Ø d <sub>H</sub>	H 1)	G	L <sub>4</sub>	
WKE/ST	min.	max.	min.	max.															
14	–	–	0	16	30	–	30	35	11	13	1,5	10	–	–	10	12	M4	5	
19	6	19	12	24	40	32	39	66	25	16	2	12	20	20	18	14	M5	10	
24	10	24	14	32	55	40	52	78	30	18	2	14	24	24	27	16	M5	10	
28	12	28	28	38	65	48	62	90	35	20	2,5	15	28	28	30	18	M6	15	
38	14	38	38	45	80	66	77	114	45	24	3	18	37	37	38	19	M8	15	
42	19	42	42	55	95	75	94	126	50	26	3	20	40	40	46	21	M8	20	
48	19	48	48	60	105	85	102	140	56	28	3,5	21	45	45	51	22	M8	20	
55	19	55	55	70	120	98	118	160	65	30	4	22	52	52	60	23	M10	20	
65	22	65	65	75	135	115	132	185	75	35	4,5	26	61	59	68	27	M10	20	
75	30	75	75	90	160	135	158	210	85	40	5	30	69	65	80	31	M10	25	
90	40	90	90	100	200	160	180	245	100	45	5,5	34	81	81	100	35	M10	25	
100	–	–	55	110	225	–	200	270	110	50	6	38	–	89	113	39	M12	30	
110	–	–	65	125	255	–	230	295	120	55	6,5	42	–	96	127	43	M16	35	
125	–	–	65	145	290	–	265	340	140	60	7	46	–	112	147	47	M16	40	

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

### Eigenschaften

- Nabenwerkstoff Stahl, besonders geeignet für hochbeanspruchte Antriebsteile z.B. Stahlwerke, Hubantriebe, Profilhubs usw.
- Drehelastisch, wartungsfrei, schwingungsdämpfend
- Axial steckbar, durchschlagsicher
- Zahnkränze mit unterschiedlichen Elastomerhärten
- Allseitig bearbeitet – gute dynamische Eigenschaften
- Kompakt bauend/niedrige Schwungmomente
- Fertigbohrung nach ISO-Passung, Passfedernut nach DIN 6885 Bl. 1 – JS9 und P9
- Oberflächenschutz chromatiert (Cr6-frei)

### Options

- Hubs made of steel, specifically for drive elements subject to high loads, e. g. elevator drives, steel mills, spline hubs etc.
- Torsionally flexible, maintenance-free, vibration-damping
- Axial plug-in, fail-safe
- Different elastomer hardness of spiders
- All-over machine-finished with good dynamic properties
- Compact design with small flywheel effect
- Finish bore according to ISO fit, feather keyway according to DIN 6885 sheet 1 – JS9 and P9
- Surface protected (chromatized, Cr6-free)

Bestellbeispiel  
Order example

WKE/ST 28	92°	A	Ø 12 H7	4 P9	B	Ø 25 H7	8 P9
Kupplungsgröße Coupling type	Zahnkranzhärte Spider hardness	Nabe A Hub A	Bohrung Bore	Nut Keyway	Nabe B Hub B	Bohrung Bore	Nut Keyway