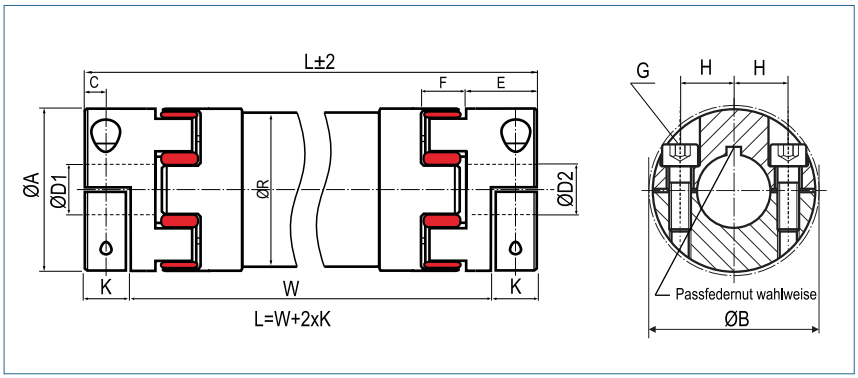
Distanzkupplung

in Halbschalenausführung und mit Elastomerstern

optional lasergeschweißt optional komplett in Edelstahl

optional mit Carbonrohr



Bestellbeispiel DRE / 19 - 2000 - 10 - 16 - 98Sh

Typ / Größe	Länge	ØD1 (H7)	ØD2 (H7)	Shorehärte
DRE / 19	2000	10	16	98Sh

Größe	Abmessungen (mm)												Technische Daten		Drehmoment (Nm)			
	Ø D1/D2 Bohrungen (H7)		Ø A	E	K	F	L		R	B	C	H	G ISO4762	CT/m (Nm/rad)	64 ShoreD (grün)	98 ShoreA (rot)	92 ShoreA (gelb)	80 ShoreA (blau)
	min	max	Außen-durch-messer				min	max	Rohr Ø	Stör Ø								
9	4	11	20	10	8	10	90	3000	20	23.5	5	7	M2.5 / 0.85	300	6	5	3	1.8
12	4	12	25	11	8	12	95	3000	25	27.2	5	8.25	M3 / 2	550	12	9	5	3
14	4	16	30	11	8	13	102	3000	30	34	5	10.5	M4 / 5	500	16	12.5	7.5	4
19	8	21	40	25	19.5	16	133	3000	35	46	8.0	14.5	M6 / 15	1770	26	21	12	6
24	10	32	55	30	22.0	18	157	3000	50	57.5	10.5	20	M6 / 15	6400	75	60	35	17
28	14	37	65	35	25.0	20	181	3000	60	73	11.5	25	M8 / 40	11400	200	160	95	46
38	18	48	80	45	33.0	24	229	3000	75	83.5	15.5	30	M8 / 40	23000	405	325	190	x
42	22	50	95	50	36.5	26	253	3000	100	93.5	18.0	32	M10 / 84	194000	560	450	265	x
48	22	57	105	56	39.5	28	281	3000	100	105	18.5	36	M12 / 145	194000	655	525	310	x

	Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm)																								
Größe	4	6	8	10	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	46	48	50	55
9	2.6	3.9	5.2	6.5																					
12	5.8	8.7	11.7	14.6	20.4	21.8	23.3																		
14	10.3	15.5	20.7	25.8	36.1	38.7	41.3																		
19			47	59	83	89	95	107	113	119															
24				59	83	89	95	107	113	119	130	142	148	166	178	190									
28					123	132	141	159	167	176	194	211	220	247	264	282	308	335							
38								159	167	176	194	211	220	247	264	282	308	335	352	370	396				
42											370	404	420	471	505	538	589	639	673	706	757	774	807	841	
48											539	588	612	686	735	784	857	931	980	1029	1102	1127	1176	1225	1347

Material Nabe: Aluminium
Zahnkranz: Polyurethan
Zwischenrohr: Aluminium

Nabe Bohrungstoleranz: H7

Passfedernut wahlweise nach DIN 6885

Längere Ausführungen bis 6 m auf Anfrage!
Informationen zu zulässigen Achsversätzen und maximalen Drehzahlen finden Sie in unseren Betriebs – und Montageanleitungen.
Weitere Shorehärten und technische Daten finden Sie auf Seite 44 und 45.
Alle Baureihen auch mit spielbehafteten Zahnkränzen erhältlich (siehe S. 45).