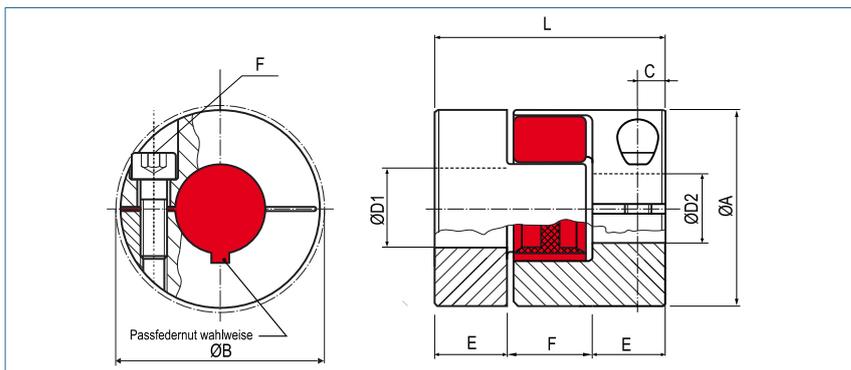


# Elastomerkupplung

mit Klemmnabe

optional komplett in Edelstahl



## Bestellbeispiel

**KBE2 - 14 - 10 - 12 - 98Sh**

Typ                      Größe                      ØD1 (H7)                      ØD2 (H7)                      Shorehärte

Größe	Abmessungen (mm)								Technische Daten			Drehmoment (Nm)			
	ØA Außen- durch- messer	L Länge	Ø D1-D2 Bohrungen (H7) von-bis	E	F	C	B	F Schraube (ISO4762) TA (Nm)	Maximal- drehzahl rpm. (1/min)	Masse (pro Kupplung) (g)	Massenträg- heitsmoment (pro Kupplung) J (g m <sup>2</sup> )	64 ShoreD (grün)	98 ShoreA (rot)	92 Shore A (gelb)	80 ShoreA (blau)
5	10	15	2 - 5	5	5	2.5	11.4	M1.6 0.25	38000	2.52	0.000036	x	x	0.5	x
7	14	22	4 - 7	7	8	3.5	15	M2 0.43	27000	7	0.000195	2.4	2	1.2	0.7
9	20	30	4 - 11	10	10	5	23.4	M2.5 0.85	19000	18.52	0.00107	6	5	3	1.8
12	25	34	4 - 12	11	12	5	27.2	M3 2	16000	33	0.00304	12	9	5	3
14	30	35	4 - 16	11	13	5	32.2	M3 2	13000	59	0.00381	16	12.5	7.5	4
19	40	66	10 - 22/24*	25	16	12	47	M6 15	10000	183	0.0404	26	21	12	6

Größe	Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm)																					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
5	06	0.6	0.7	0.8																		
7			1.3	1.4	1.5	1.6																
9			2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2												
12			6.3	6.6	6.9	7.2	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6											
14			7.7	8.0	8.3	8.6	8.9	9.2	9.4	9.7	10	10.3	10.6	10.9	11.2							
19									44	45	47	48	49	50	51	52	54	55	56	57	58	

**+** **Material**                      Nabe - Aluminium  
                                          Zahnkranz - Polyurethan

**Nabe**                              Bohrungstoleranz: H7

**Passfedernut**                      wahlweise nach DIN 6885

\* Für Bohrungen > 22H7 bis 24H7 werden die Naben mit 2xM4 gefertigt.

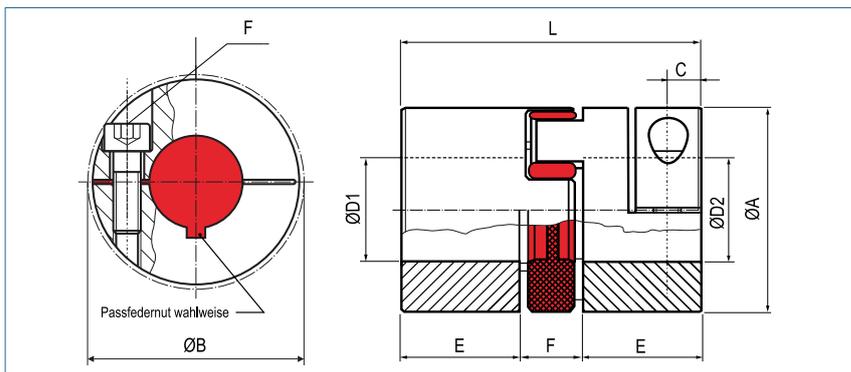
Weitere Shorehärten und technische Daten finden Sie auf Seite 44 und 45.

Alle Baureihen auch mit spielbehafteten Zahnkränzen erhältlich (siehe Seite 44).

# Elastomerkupplung

mit Klemmnabe

optional komplett in Edelstahl



## Bestellbeispiel

**KBE2 - 38 - 20 - 40 - 98Sh**

Typ                      Größe                      ØD1 (H7)                      ØD2 (H7)                      Shorehärte

Größe	Abmessungen (mm)							Technische Daten			Drehoment (Nm)				
	ØA Außen- durch- messer	L Länge	Ø D1-D2 Bohrungen (H7) von-bis	E	F	C	B Stör Ø	F Schraube (ISO4762) TA (Nm)	Maximal- drehzahl rpm. (1/min)	Masse (pro Kupplung) (g)	Massenträg- heitsmoment J (pro Kupplung) (g m <sup>2</sup> )	64 ShoreD (grün)	98 ShoreA (rot)	92 ShoreA (gelb)	80 ShoreA (blau)
24	55	78	15 - 32	30	18	12	56.4	M6 15	7000	394	0.175	75	60	35	17
28	65	90	19 - 37	35	20	15	72.6	M8 40	6000	624	0.377	200	160	95	46
38	80	114	20 - 48	45	24	20	83.3	M8 40	5000	1230	1.139	405	325	190	x
42	95	126	25 - 50	50	26	20	95	M10 84	4000	1960	2.505	560	450	265	x
48	105	140	25 - 57	56	28	22	105	M12 145	3750	2690	4.175	655	525	310	x
55	120	160	25 - 74	65	30	20	122.8	M12 145	3500	3333	7.545	825	685	410	x

Größe	Reibschlußmoment (Nm) bei Bohrungsdurchmesser (mm)																													
	15	16	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	39	40	42	44	45	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	70	74	
24	64	65	69	70	72	74	76	79	81	84																				
28			114	116	119	123	124	130	133	137	142																			
38				135	138	142	144	149	152	156	161	166	168	169	173	176	178													
42							294	304	310	317	327	337	340	343	350	357	360	363	370	376										
48							476	491	500	510	524	539	544	548	558	568	572	577	587	596	606	616								
55							529	544	553	563	577	592	596	601	611	620	625	630	640	649	659	669	678	688	697	707	722	746	765	

**+**

**Material**                      Nabe - Aluminium  
                                          Zahnkranz - Polyurethan

**Nabe**                              Bohrungstoleranz: H7

**Passfedernut**                      wahlweise nach DIN 6885

Weitere Shorehärten und technische Daten finden Sie auf Seite 44 und 45.

Alle Baureihen auch mit spielbehafteten Zahnkränzen erhältlich (siehe Seite 45).