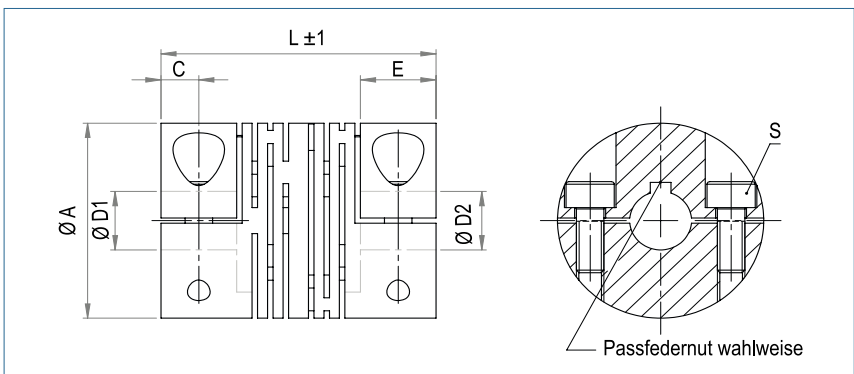


# Schlitzkupplung

in Halbschalenausführung



## Bestellbeispiel

**KBFH / 40 - 10 - 16 - VA**

Typ / Größe

Ø D1  
(H7)

Ø D2  
(H7)

Material

Größe	Drehmoment TKN (Nm) AL	Drehmoment TKN (Nm) VA	Abmessungen (mm)					Technische Daten										
			L Länge	Ø A Außen- durch- messer	D1/D2 Bohrungen (H7) von~bis	E	C	S Schraube (ISO4762) TA (Nm)	Masse (kg) AL	Masse (kg) VA	Massen- trägheits- moment J AL (g m <sup>2</sup> )	Massen- trägheits- moment J VA (g m <sup>2</sup> )	Federsteifigkeit		Versatz			max Drehzahl min-1
												Torsion CT 10 <sup>3</sup> (Nm/rad) AL	Torsion CT 10 <sup>3</sup> (Nm/rad) VA	radial ΔKr (mm)	axial ΔKa (mm)	Winkel ΔKw (°)		
30	10	25	40	30	6-14	11	5.5	M4x10 3.4	50	160	0.00680	0.01860	0.868	2.530	0.1	0.85	1.0	6000
40	19	36	48	40	6-19	11	5.5	M5x14 7	115	340	0.02790	0.07580	3.767	11.008	0.15	0.85	1.0	5000
50	35	73	65	50	10-26	19	9.5	M6x16 14	250	650	0.08970	0.24600	7.196	20.995	0.15	0.7	1.5	5000
60	70	110	80	60	10-30	25	12.5	M8x18 27	500	1150	0.25370	0.69400	12.750	37.165	0.15	0.7	1.5	4500
70	130	190	95	70	15-35	25	12.5	M8x25 27	750	1753	0.50660	1.38000	66.768	196.024	0.1	0.33	1.0	4000
80	180	240	100	80	20-40	25	12.5	M8x30 27	1040	2330	0.96240	2.62000	78.189	229.524	0.1	0.33	1.0	3500

**+** **Material** Kupplung: Aluminium oder Edelstahl

**Nabe** Bohrungstoleranz: H7

**Passfedernut** wahlweise nach DIN 6885

**Sondermaterialien auf Anfrage.**