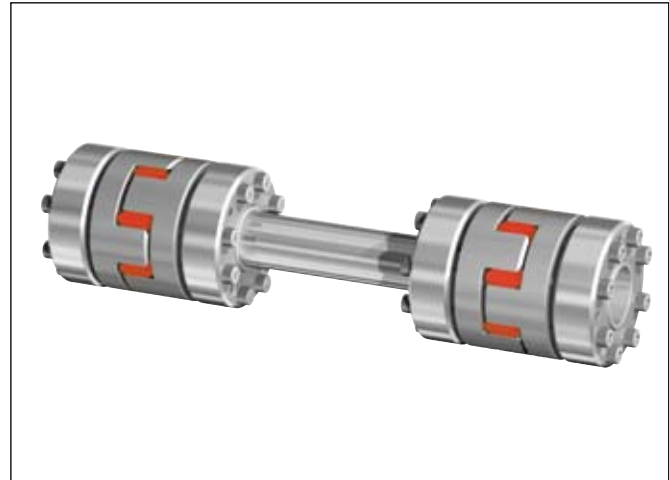


Abmessungen · Dimensions

øA	=	Außendurchmesser/Outer diameter
øD1 ^{H7}	=	Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
øD2 ^{H7}	=	Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
øR	=	Rohrdurchmesser/Tube diameter
C	=	Geführte Länge der Wellenbohrung/ Guided length shaft bore
E	=	Einbaumaß für Elastomerstern/Mounting dimension for elastomeric spider
L	=	Gesamtlänge/Total length
L1 + 2	=	Grundabmessung/Basic dimension
G	=	Schrauben/Screws
G1	=	Schrauben/Screws
X	=	Wellenabstandsmaß/Distance shafts
T _{KN}	=	Nennmoment/Nominal torque
M _A	=	Anzugsmoment der Schrauben/Tightening torque of screws
C	=	Torsionssteife (Rohr)/Torsional stiffness (tube)
n _{max}	=	Maximale Drehzahl/Max. rotational speed



Abmessungen · Dimensions

Größe Size	L	L ₁	ø A	E	ø R	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	G	G ₁	
	mm	±2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
14	3000	50	32	13	10	6-14	6-14	18,5	M3	M3	
19	3000	66	40	16	12	10-20	10-20	25	M4	M4	
24	3000	78	55	18	20	11-25	11-25	30	M5	M5	
28	3000	90	65	20	25	15-36	15-36	35	M5	M5	
38	3000	114	80	24	32	20-41	20-41	45	M6	M6	
42	3000	126	95	26	40	27-50	27-50	50	M8	M8	
48	3000	140	105	28	45	30-55	30-55	56	M10	M10	

Eigenschaften

- Für höhere Drehmomente
- Optimaler Rundlauf
- Elektrisch isolierend, dämpfend
- Spielfrei
- Durchschlagsicher

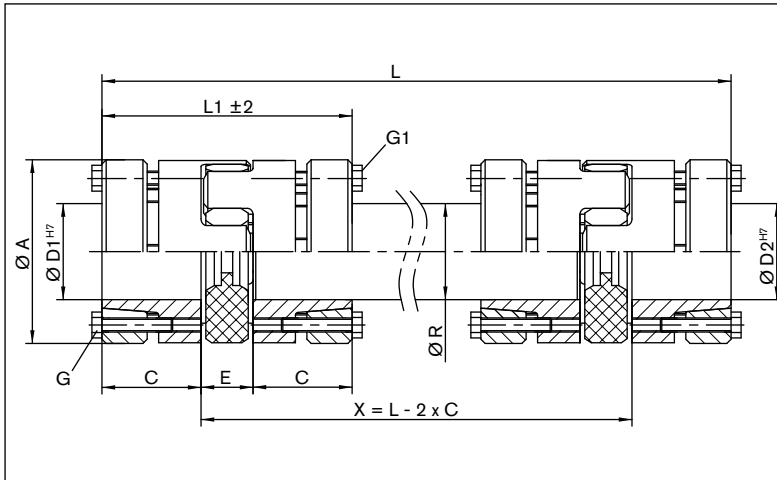
Characteristics

- For higher torques
- Optimal concentricity
- Electrically isolating, damping
- Backlash-free
- Fail-safe design

Bestellbeispiel / Ordering example:

ASS/B-ZW

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ASS/B-ZW 14/80	6 ^{H7}	14 ^{H7}	XX



Schnittdarstellung / Sectional view

Technische Daten · Technical Data

T_{KN}	=	Nennmoment/Nominal torque
M_A	=	Anzugsmoment der Schrauben/ Tightening torque of screws
C	=	Torsionssteife (Rohr)/ Torsional stiffness (tube)
n_{max}	=	Maximale Drehzahl/Max. rotational speed

Technische Daten · Technical Data

C pro m	T_{KN}	M_A (G)	M_A (G1)	n_{max}	Naben hubs
Nm/ rad	Nm	Nm	Nm	min ⁻¹	Werkstoff Material
70	12,5	1,8	1,8	1500	Al
130	17	3	3	1500	Al
950	60	6	6	1500	Al
1800	160	6	6	1500	Al
5200	325	10	10	1500	Al
11800	450	35	35	1500	St
17500	525	69	69	1500	St

Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

Size	Ø 6	Ø 10	Ø 11	Ø 13	Ø 14	Ø 15	Ø 17	Ø 19	Ø 20	Ø 24	Ø 25	Ø 27	Ø 30	Ø 32	Ø 36	Ø 38	Ø 41	Ø 42	Ø 44	Ø 48	Ø 50	Ø 55
14	3,6	12,5	12,5	12,5	12,5																	
19		17	17	17	17	17	17	17	17													
24			22	37	46	56	60	60	60	60	60											
28						56	68	114	134	160	160	160	160	160	160							
38									134	230	261	325	325	325	325	325	325					
42												329	450	450	450	450	459	450	450	450	450	
48													450	525	525	525	525	525	525	525	525	525

Bohrungsbereich D1/D2 und zugehörige max. übertragbare Drehmomente (Nm) der Kupplungsnahe
Bore range D1/D2 and corresponding transmissible torque values (Nm) of the coupling