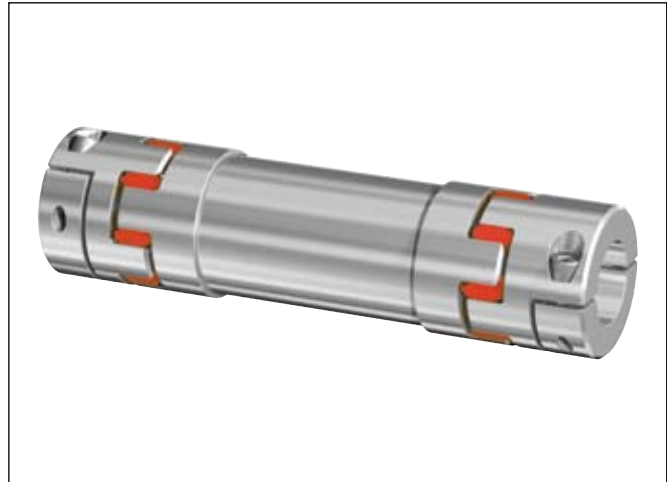


Abmessungen · Dimensions

- øA = Außendurchmesser/Outer diameter
- øD1^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øD2^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øH = Stördurchmesser/Clearance diameter
- øR = Rohrdurchmesser/Tube diameter
- C = Geführte Länge der Wellenbohrung/
Guided length shaft bore
- E = Einbaumaß für Elastomerstern/Mounting dimension
for elastomeric spider
- I = Grundabmessung/Basic dimension
- K = Grundabmessung/Basic dimension
- L = Gesamtlänge/Total length
- G = Schrauben/Screws
- X = Wellenabstandsmaß/Distance shafts



Abmessungen · Dimensions

Größe Size	L	K	ø A	ø H	E	ø R	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	C ₁	I	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
14	3000	10,5	30	34	13	30	10-14	10-14	11	8	5	M4
19	3000	15	40	45	16	40	10-20	10-20	25,5	11,5	6	M5
24	3000	20	55	57	18	50	20-28	20-28	30	19,5	10	M6
28	3000	24	65	70	20	62	24-35	24-35	35	21,5	11	M8
38	3000	30	80	89	24	75	32-44	32-44	45	25,5	13	M10
42	3000	35	95	96	26	90	35-50	35-50	50	25,5	14	M10
48	3000	40	105	110	28	100	40-60	40-60	57,5	29,5	15	M12

Eigenschaften

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

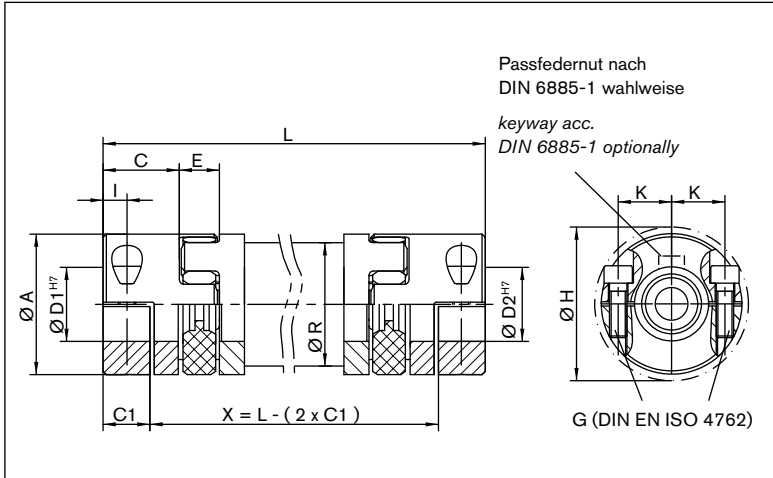
Characteristics

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

Bestellbeispiel / Ordering example:

ADS/H-ZW

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ADS/H-ZW 14/80	10 ^{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

Größe Size	M_A (G;G1)	C pro m	T_{KN}	n_{max}	Naben hubs	Werkstoff Material
14	5	700	12,5	1500	Al	
19	10	1610	17	1500	Al	
24	18	7120	60	1500	Al	
28	43	12700	160	1500	Al	
38	84	22350	325	1500	Al	
42	84	73000	450	1500	St	
48	145	251000	525	1500	St	

Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

Size	Ø 10	Ø 11	Ø 13	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 19	Ø 20	Ø 24	Ø 25	Ø 28	Ø 30	Ø 32	Ø 35	Ø 38	Ø 40	Ø 42	Ø 44	Ø 48	Ø 50	Ø 60
14	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5																
19	17	17	17	17	17	17	17	17													
24								60	60	60	60										
28									160	160	160	160	160	160	160						
38													325	325	325	325	325	325			
42														415	427	435	443	450	450	450	
48																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