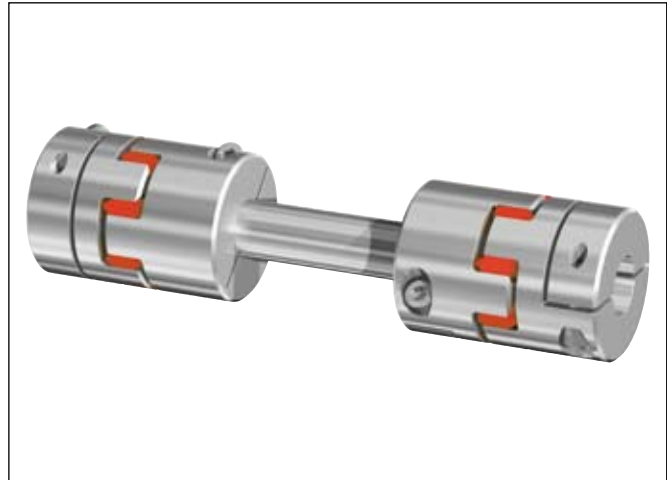


Abmessungen · Dimensions

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 Elastomerkern/Mounting dimension for elastomeric spider
I	=	Grundabmessung/Basic dimension
K	=	Grundabmessung/Basic dimension
L	=	Gesamtlänge/Total length
L1	=	Kupplungslänge/Length coupling
G	=	Schraube/Screw
G1	=	Schraube/Screw
X	=	Wellenabstandsmaß/Distance shafts



Abmessungen · Dimensions

Größe Size	L	L ₁	K	ø A	ø H	E	ø R	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	I	G	G ₁	
	mm	±2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
14	3000	35	10,5	30	34	13	10	10-14	10-14	11	5	M4	M4	
19	3000	66	15	40	45	16	12	10-20	10-20	25	6	M5	M5	
24	3000	78	20	55	57	18	20	20-28	20-28	30	10	M6	M6	
28	3000	90	24	65	70	20	25	24-35	24-35	35	11	M8	M8	
38	3000	114	30	80	89	24	32	32-44	32-44	45	13	M10	M10	
42	3000	126	35	95	96	26	40	35-50	35-50	50	14	M10	M10	
48	3000	140	40	105	110	28	45	40-60	40-60	56	15	M12	M12	

Eigenschaften

- Kostengünstige Ausführung
- Montagefreundlich
- Elektrisch isolierend, dämpfend
- Spielfrei
- Durchschlagsicher

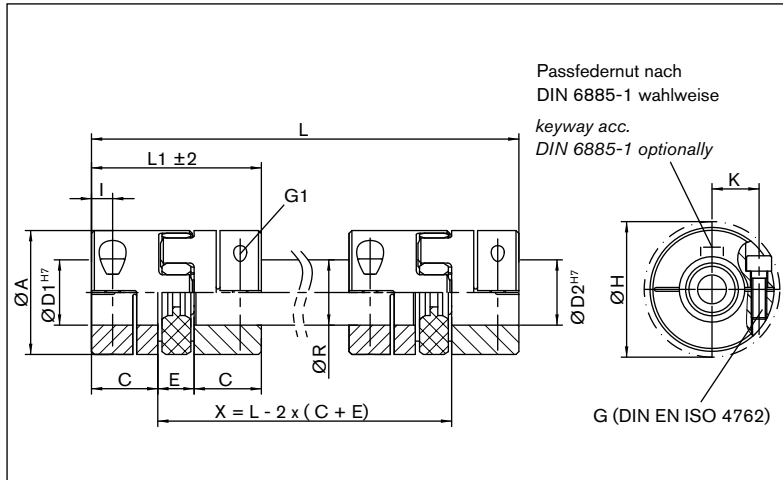
Characteristics

- Cost-efficient design
- Easy to install
- Electrically isolating, damping
- Backlash-free
- Fail-safe design

Bestellbeispiel / Ordering example:

ADS-ZW

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ADS-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	C pro m Nm/rad	T_{KN} Nm	M_A Nm	n_{max} min ⁻¹	Naben hubs Werkstoff Material
14	70	12,5	5	1500	Al
19	130	17	10	1500	Al
24	950	60	18	1500	Al
28	1800	160	43	1500	Al
38	5200	325	84	1500	Al
42	11800	450	84	1500	St
48	17500	525	145	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