

Abmessungen · Dimensions

- øA = Außendurchmesser/Outer diameter
- øD1 ^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øD2 ^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- C = Geführte Länge der Wellenbohrung/
Guided length shaft bore
- E = Einbaumaß für Elastomernster/Mounting dimension
for elastomeric spider
- G = Schraube/Screw
- L = Gesamtlänge/Total length
- M = Grundabmessung/Basic dimension



Abmessungen / Dimensions

Technische Daten / Technical Data

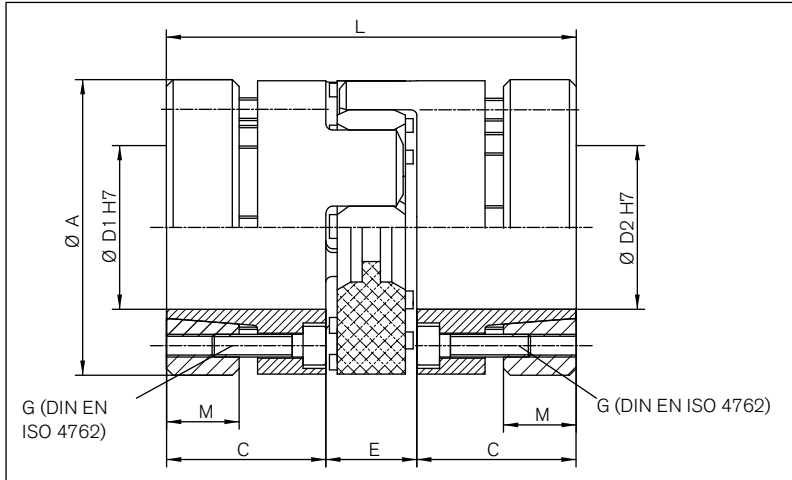
Größe Size	L	M	ø A	E	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	G	T _{KN}	M _A	η _{max}	J	Gewicht Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Nm	min ⁻¹	10 ⁻³ Kg·m ²	g
14	50	8	32	13	6-14	6-14	18,5	M3	12,5	1,8	25400	0,014	100
19	66	10	40	16	10-20	10-20	25	M4	17	3	19000	0,063	248
24	78	13	55	18	11-25	11-25	30	M5	60	6	13800	0,26	580
28	90	16	65	20	15-36	15-36	35	M5	160	6	11700	0,63	930
38	114	22	80	24	20-41	20-41	45	M6	325	10	9550	1,96	1960
42	126	25	95	26	27-50	27-50	50	M8	450	35	8050	6,43	4680
48	140	28	105	28	30-55	30-55	56	M10	525	69	7200	10,54	6260

Trägheitsmoment und Gewicht sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet.
Moment of inertia and weight (mass) are calculated with reference to the largest bore size.

Bestellbeispiel / Ordering example:

ASS/A

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ASS/A 42	32 ^{H7}	41 ^{H7}	XX



Schnittdarstellung / Sectional view

Technische Daten · Technical Data

- T_{KN} = Nenndrehmoment/Nominal torque
- J = Trägheitsmoment/Moment of inertia
- M_A = Anzugsmoment der Schrauben/Tightening torque of screws
- n_{max} = Maximale Drehzahl/Max. rotational speed

Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

Größe 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	450	450	450	450	450	450
48													450	525	525	525	525	525	525	525	525	525

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

Eigenschaften

- Hohe Drehmomentübertragung
- Optimaler Rundlauf
- Dämpfend
- Montagefreundlich
- Elektrisch isolierend

Characteristics

- High torque transmission
- Optimal concentricity
- Vibration damping
- Easy to install
- Electrically isolating