

Abmessungen · Dimensions

- øA = Außendurchmesser/Outer diameter
- øD1^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øD2^{H7} = Bohrungsdurchmesser/Bore diameter
- øH = Stördurchmesser/Clearance 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 = Schraube/Screw



Abmessungen / Dimensions

Technische Daten / Technical Data

Größe Size	L mm	B	K	ø A	ø H	E	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	I	G	T _{KN}	M _A	n _{max}	J	Gewicht Weight
												Nm	Nm	min ⁻¹	10 ⁻³ Kg ^{m2}	
14	35		11	30	32,2	13	5-16	5-16	11	5	M3	12,5	1,5	13000	0,006	41
19	66		14,5	40	46	16	8-20	8-20	25	12	M6	17	11	10000	0,036	148
24	78		20	55	57	18	10-28	10-28	30	10,5	M6	60	11	7000	0,15	322
28	90		24,5	65	71	20	14-38	14-38	35	11,5	M8	160	25	6000	0,33	512
38	114		30	80	83	24	15-45	15-45	45	15,5	M8	325	25	5000	0,96	960
42	126	85	32,5	95	91	26	20-48	20-48	50	18	M10	450	69	4000	4,92	4200
48	140	95	36	105	104,5	28	25-55	25-55	56	21	M12	525	120	3600	8,26	5300

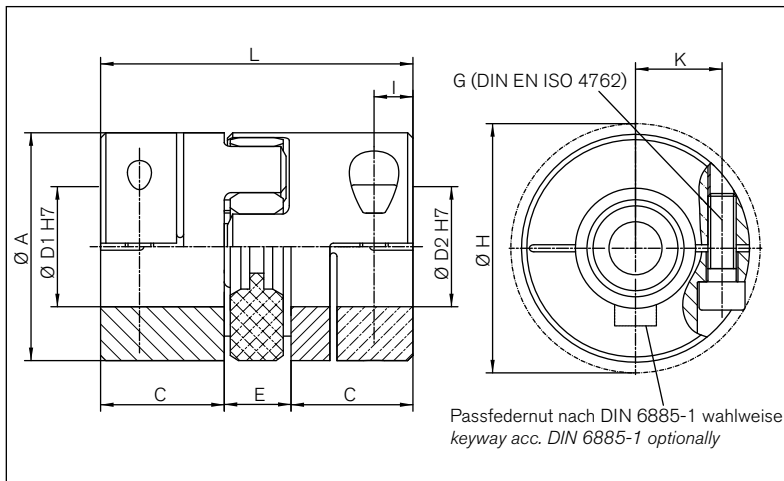
Trägheitsmoment und Gewicht sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet.
Moment of inertia and weight (mass) are calculated with reference to the largest bore size.

Nabenausführung bis Größe 19 einfach geschlitzt; ab Größe 24 doppelt geschlitzt.
Hub design; up to size 19 simple slotted, from size 24 dual slotted.

Bestellbeispiel / Ordering example:

ADS/R

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
ADS/R 42	20 ^{H7}	25 ^{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 11	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 45	Ø 48	Ø 50	Ø 55
14	5,6	6,1	6,5																
19	17	17	17	17	17	17													
24	22	45	47	49	50	51	54	55	57										
28		46	68	97	98	100	105	107	111	114	117	121	126						
38			68	99	114	116	121	123	127	130	133	137	141	144	147	152			
42						134	230	261	301	308	314	324	333	340	346	356	366		
48								261	366	450	494	508	522	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

- Maßlich austauschbar zum Wettbewerb

Characteristics

- Dimensionally equivalent to competition