



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 Elastomerkern/Mounting dimension for elastomeric spider
I	=	Grundabmessung/Basic dimension
L	=	Gesamtlänge/Total length
G	=	Klemmschrauben/Clamping screws



Abmessungen / Dimensions

Technische Daten / Technical Data

Größe Size	L	ø A	E	ø D1 ^{H7}	ø D2 ^{H7}	C	I	G	T _{KN}	M _A	η _{max}	J	Gewicht Weight
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Nm	min ⁻¹	10 ⁻⁶ Kg·m ²	g
5	15	10	5	2-5	2-5	5	2,5	1xM3	0,5	1,3	47500	0,034	2,0
7	22	14	8	3-7	3-7	7	2,5	1xM3	1,2	1,3	34000	0,196	5,4
9	30	20	10	4-11	4-11	10	5	2xM4	3	3	24000	1,08	16,6
14	35	30	13	4-16	4-16	11	5	2xM6	7,5	6	16000	5,7	41
19	66	40	16	6-24	6-24	25	10	2xM6	10	6	12000	36	148
24	78	55	18	8-28	8-28	30	10	2xM6	35	6	8500	162	342

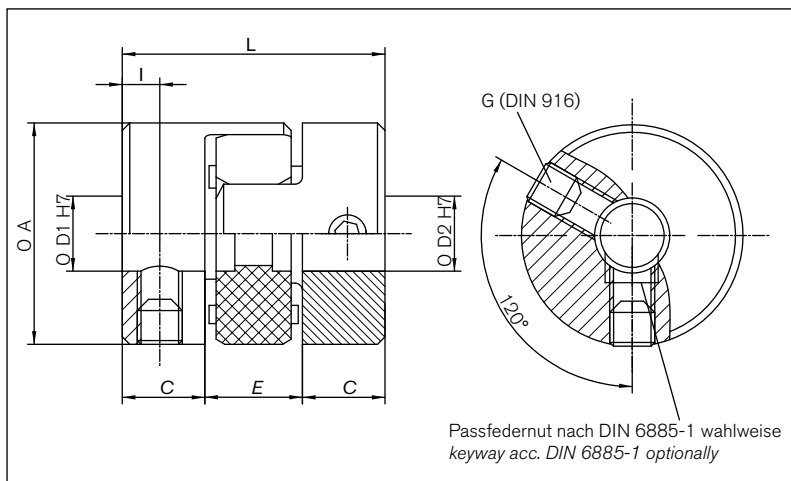
Trägheitsmoment und Gewicht sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet.
 Moment of inertia and weight (mass) are calculated with reference to the largest bore size.

Bestellbeispiel / Ordering example:

EK/GS

Baureihe/Series Größe/Size Länge/Length	Bohrungs-/ bore- ø D1	Bohrungs-/ bore- ø D2	Weitere Angaben/ Further details*
EK/GS 14	10 ^{H7}	14 ^{H7}	XXXXX





Schnittdarstellung / Sectional view

Technische Daten · Technical Data

T_{KN}	=	Nennmoment/Nominal torque
J	=	Trägheitsmoment/Moment of inertia
M_A	=	Anzugsmoment der Schrauben/ Tightening torque of screws
m	=	Gewicht pro Nabe/Weight per hub
n_{max}	=	Maximale Drehzahl/Max. rotational speed

Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

Größe Size	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 9	Ø 10	Ø 11	Ø 12	Ø 13	Ø 14	Ø 15	Ø 16	Ø 17	Ø 18	Ø 20	Ø 24	Ø 28
5	0,1	0,4	0,5	0,5																
7		0,4	1	1,2	1,2	1,2														
9			1	2	3	3	3	3	3	3										
14			1	2	3,6	6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5					
19					3,6	6	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
24							9	12	17	22	29	35	35	35	35	35	35	35	35	35

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

Eigenschaften

- Kompakte Bauform
- Preiswerte Ausführung
- Axialmontage
- Schwingungsdämpfend
- Elektrisch isolierend

Characteristics

- Compact design
- Economically priced
- Axial assembly
- Vibration damping
- Electrically isolating



LEHENGOMK, S. A.