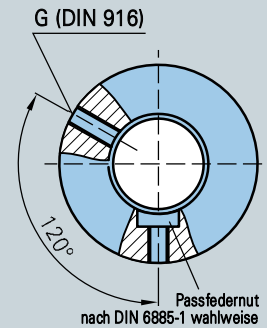
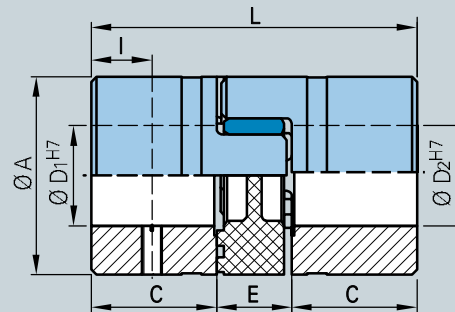


# Spielfreie Elastomer-Kupplung Baureihe EK/GS



## Technische Daten Baureihe EK/GS

Typ	5	7	9	14	19	24
Nennmoment (Nm) TKN (92ShA)	0,5	1,2	3,0	7,5	10	35
Trägheitsmoment der Kupplung (10 <sup>-6</sup> Kgm <sup>2</sup> ) J <sup>1)</sup>	0,034	0,196	1,08	5,7	36	162
Anzugsmoment der Schrauben (Nm) MA	1,3	1,3	3	10	10	10
Masse pro Nabe (ca. g) m	0,9	2,6	7,3	18	70	160
max. Drehzahl (min <sup>-1</sup> ) n <sub>max</sub>	47500	34000	24000	16000	12000	8500
Standard-Shorehärte	92 SH A (gelb)					

## Abmessungen (mm) Baureihe EK/GS

Typ	5	7	9	14	19	24
L	15	22	30	35	66	78
A	10	14	20	30	40	55
C	5	7	10	11	25	30
Ø D <sub>1</sub> <sup>H7</sup> / Ø D <sub>2</sub> <sup>H7</sup> von - bis	2-5	3-7	4-11	4-16	6-24	8-28
E	5	8	10	13	16	18
I	2,5	2,5	5	5	10	10
G (DIN 916)	1xM3	1xM3	2xM4	2xM6	2xM6	2xM6
Nabenwerkstoff	Aluminiumlegierung					

## Bohrungsbereich D1/D2 und zugehörige übertragbare Drehmomente (Nm) der Kupplung

Typ	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						
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

<sup>1)</sup> Das Trägheitsmoment und die Masse sind mit dem größten Bohrungsdurchmesser gerechnet

**Bestellangaben** **EK/GS 14** - **10<sup>H7</sup>** - **14<sup>H7</sup>** - **xxxxx**

Typ

Bohrungsdurchmesser D<sub>1</sub>

Bohrungsdurchmesser D<sub>2</sub>

Weitere Angaben, z.B. weitere Shorehärten (S.14), Passfedernut

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

**GERWAH®**