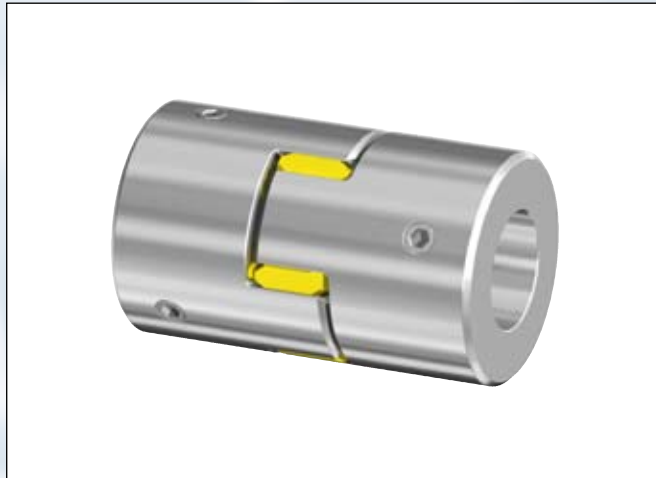


Abmessungen · Dimensions

- øA = Außendurchmesser/outer diameter
- øD1<sup>H7</sup> = Bohrungsdurchmesser/bore diameter
- øD2<sup>H7</sup> = Bohrungsdurchmesser/bore diameter
- C = Geführte Länge der Wellenbohrung/  
Guided length shaft bore
- E = Einbaumaß für Elastomerstern/mounting dimension for  
elastomeric spider
- I = Grundabmessung/basic dimension
- L = Gesamtlänge/total length
- G = Klemmschrauben/clamping screws



Abmessungen / Dimensions

Technische Daten / Technical Data

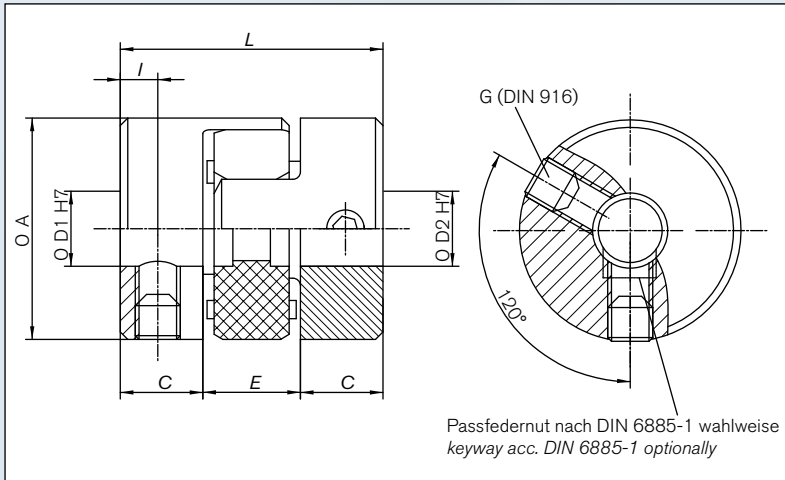
| Größe<br>Size | L  | ø A | E  | ø D1 <sup>H7</sup> | ø D2 <sup>H7</sup> | C  | I   | G    | T <sub>KN</sub> | M <sub>A</sub> | n <sub>max</sub>  | J                                  | Gewicht<br>Weight |
|---------------|----|-----|----|--------------------|--------------------|----|-----|------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
|               |    | mm  | mm | mm                 | mm                 | mm | mm  | mm   | Nm              | Nm             | min <sup>-1</sup> | 10 <sup>-6</sup> Kg <sup>m</sup> 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<br>Größe/Size<br>Länge/Length | Bohrungs-/<br>bore-<br>ø D1 | Bohrungs-/<br>bore-<br>ø D2 | Weitere<br>Angaben/<br>Further<br>details* |
|---|-----------------------------|-----------------------------|--|
| EK/GS 14                                      | 10 <sup>H7</sup>            | 14 <sup>H7</sup>            | XXXXX                                      |



Schnittdarstellung / sectional view

### Technische Daten · Technical Data

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| <b>T<sub>KN</sub></b>  | = | Nennmoment/nominal torque                                  |
| <b>J</b>               | = | Trägheitsmoment/moment of inertia                          |
| <b>MA</b>              | = | Anzugsmoment der Schrauben/<br>tightening torque of screws |
| <b>m</b>               | = | Gewicht pro Nabe/weight per hub                            |
| <b>n<sub>max</sub></b> | = | Maximale Drehzahl/max. rotational speed                    |

### Bohrungsbereiche / Drehmomente · Bore range / Torque values

| Größe<br>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   |

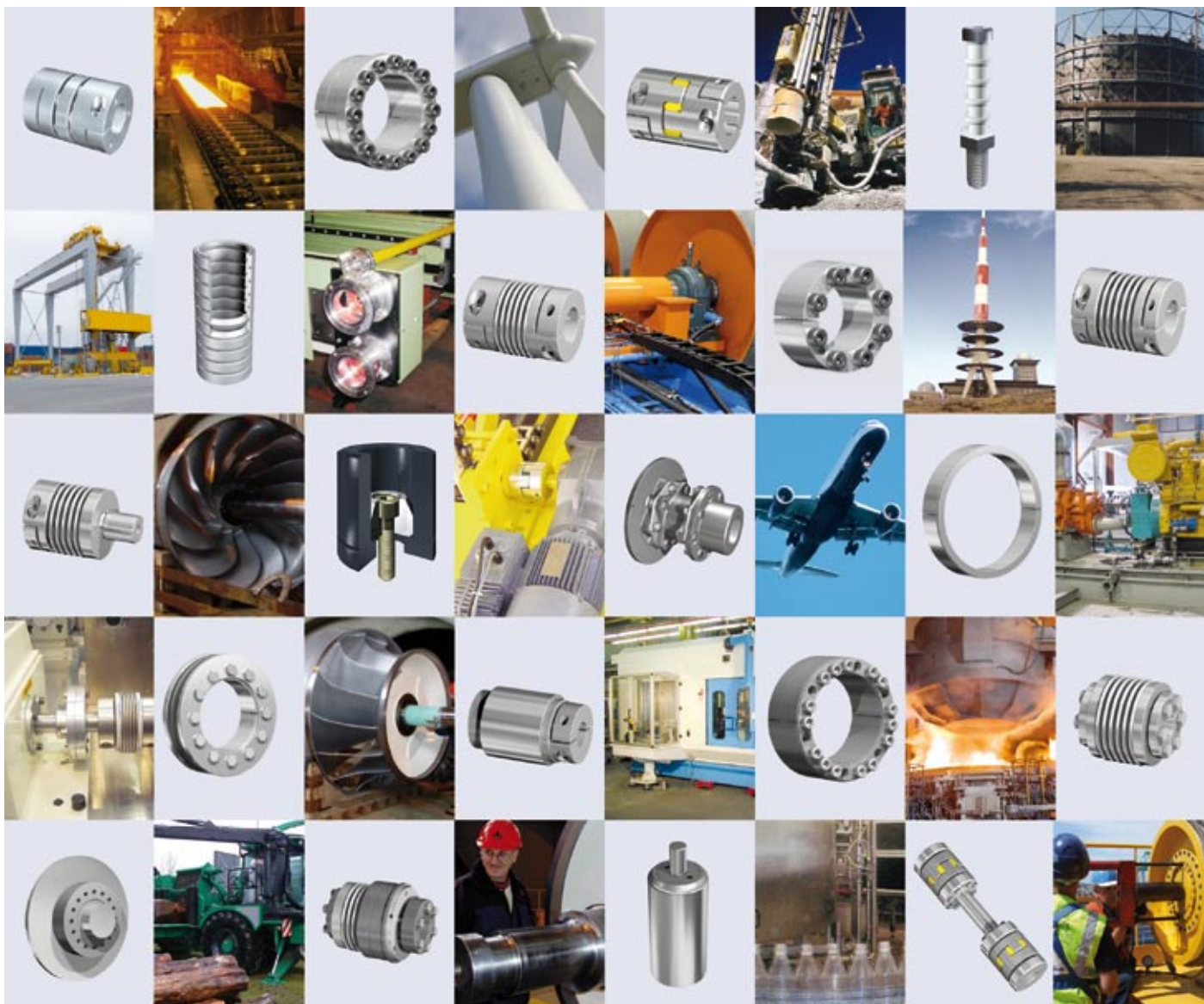
Bohrungsbereich D1/D2 und zugehörige übertragbare Drehmomente (Nm) der Kupplung  
Bore range D1/D2 and corresponding transmissible torque values (Nm) of the coupling

### Eigenschaften

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

### Characteristics

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



**Weitere technische Hinweise befinden sich im jeweiligen Katalog.**

Alle technischen Daten und Hinweise sind unverbindlich. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Der Anwender ist grundsätzlich verpflichtet zu prüfen, ob die dargestellten Produkte seinen Anforderungen genügen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle älteren Prospekte und Fragebögen zu den gezeigten Produkten ungültig.

**Check out the respective catalogue for further technical details.**

*All technical details and information is non-binding and cannot be used as a basis for legal claims. The user is obligated to determine whether the represented products meet his requirements. We reserve the right at all times to carry out modifications in the interests of technical progress. Upon the issue of this catalogue all previous brochures and questionnaires on the products displayed are no longer valid.*

**RINGFEDER POWER TRANSMISSION GMBH** · Oberschlesienstr. 15, D-47807 Krefeld, Germany · Phone: +49 (0) 2151 835-232  
Fax: +49 (0) 2151 835-19232 · E-mail: sales.international@ringfeder.com

**GERWAH GmbH** · Lützeltaler Str. 5a, D-63868 Großwallstadt, Germany · Phone: +49 (0) 6022 2204-0 · Fax: +49 (0) 6022 2204-11  
E-mail: sales.international@gerwah.com

**RINGFEDER POWER TRANSMISSION INDIA PRIVATE LIMITED** · Plot No. 4, Door No. 220, Mount Poonamallee High Road, Kattupakkam, Chennai – 600 056, India · Phone: +91 44 26496-411 · Fax: +91 44 26496-422 · E-mail: sales.india@ringfeder.com  
E-mail: sales.india@gerwah.com

**RINGFEDER Corporation** · 165 Carver Avenue, P.O. Box 691 Westwood, NJ 07675, USA · Toll Free: +1 888 746-4333  
Phone: +1 201 666 3320 · Fax: +1 201 664 6053 · E-mail: sales.usa@ringfeder.com · E-mail: sales.usa@gerwah.com