

### Zubehör

## Ausgleichskupplungen ASK

mit Klemmnaben  
spielfrei - torsionssteif - resonanzstabil  
Alu-Speziallegierung



#### Vorteile

- kompakte, robuste Bauweise
- geringe Massenträgheit
- hohe Übertragungsgenauigkeit
- wartungsfreier Einsatz
- absolut spielfreie Drehmomentübertragung

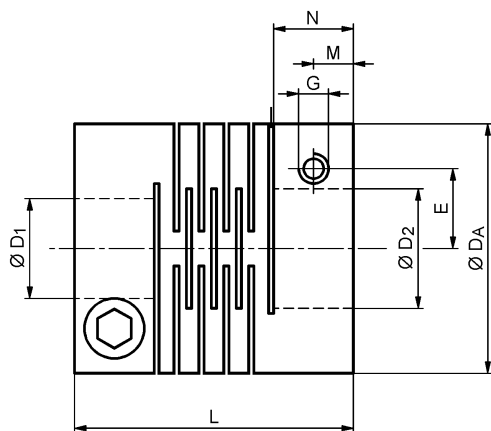
ASK Kupplungen sind resonanzstabil ausgelegt und absorbieren durch spezielle Schlitzstrukturen kritische Schwingungen im geschlossenen Regelkreis.

#### Technische Daten

| Typ ASK ...                 |                                       | 011   | 018 BB | 022 BB | 025 BB |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Nenndrehmoment der Kupplung | [Nm]                                  | 0,5   | 1      | 1      | 5      |
| Torsionssteife              | [10 <sup>3</sup> Nm/rad]              | 0,1   | 0,2    | 0,2    | 3,4    |
| Masse ca.                   | [kg]                                  | <0,01 | 0,08   | 0,16   | 0,03   |
| Trägheitsmoment             | [10 <sup>-6</sup> kg m <sup>2</sup> ] | 0,2   | 0,3    | 0,4    | 4,3    |
| Wellenversatz lateral       | [mm]                                  | 0,2   | 0,3    | 0,3    | 0,2    |
| axial                       | [mm]                                  | 0,2   | 0,4    | 0,4    | 0,2    |
| Winkelversatz               | [°]                                   | 1     | 1      | 2      | 2      |

#### Maßbild

#### Abmessungen (mm)



Ø D<sub>2</sub> optional mit Isolierbuchse

| Typ ASK ...    | 011              | 018 BB | 022 BB | 025 BB |
|----------------|------------------|--------|--------|--------|
| L              | 17               | 17     | 20     | 28     |
| D <sub>A</sub> | 11               | 18     | 22     | 25     |
| D <sub>1</sub> | 2,5              | 6      | 10     | 8..12  |
| D <sub>2</sub> | 2,5/3/4          | 5/6    | 6/8/10 | 8..12  |
| M              | 2,0              | 2,4    | 3,3    | 4      |
| N              | 4,5              | 4,8    | 6,6    | 8      |
| E              | keine Klemmnaben | 5,7    | 7,2    | 8      |
| G              | M2,5             | M2,5   | M2,5   | M3     |

Außer den Standardbohrungen - mit und ohne Isolierbuchse - liefern wir Kupplungen ASK auch passend für **Wellen mit Zollmaß**, z. B. mit 3,16 mm, 6,35 mm oder 9,52 mm Durchmesser.

Z 550-208 Änderungen vorbehalten