

ASK - Datenblatt

Technische Daten (Aluminium - BB & BBH)

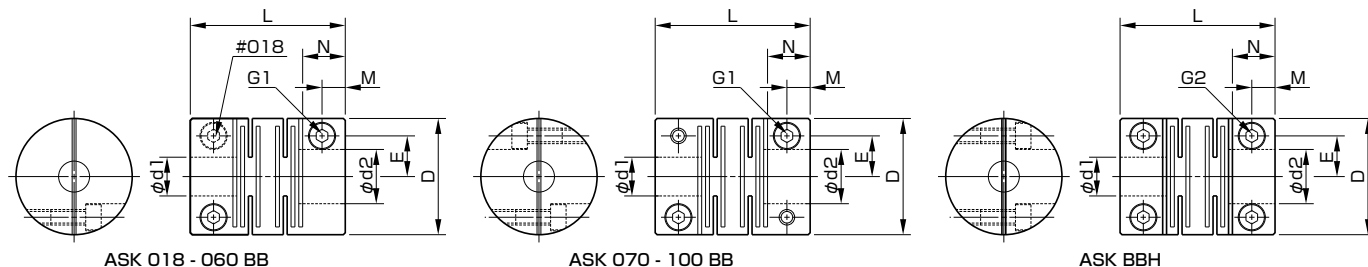
| Modell | Typ | | Drehmoment | | Versatz | | | Max. Drehzahl [min ⁻¹] | Torsionssteifigkeit [Nm/rad] | Trägheitsmoment [kg·m ²] | Masse [kg] |
|---------|----------------|----------------------------|--------------|-----------|---------------|------------|------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| | BB [Klemmnabe] | BBH [Abnehmbare Klemmnabe] | Nominal [Nm] | Max. [Nm] | Parallel [mm] | Winkel [°] | Axial [mm] | | | | |
| ASK 018 | ● | — | 1 | 2 | 0,15 | 0,5 | 0,2 | 11500 | 103 | 0,45 × 10 ⁻⁶ | 0,008 |
| ASK 020 | ● | — | 1,5 | 3 | 0,1 | 1 | 0,1 | 11500 | 407 | 1,05 × 10 ⁻⁶ | 0,017 |
| ASK 022 | ● | — | 1 | 2 | 0,15 | 1 | 0,1 | 11500 | 690 | 1,15 × 10 ⁻⁶ | 0,019 |
| ASK 025 | ● | — | 3 | 6 | 0,1 | 1 | 0,1 | 10000 | 533 | 2,39 × 10 ⁻⁶ | 0,024 |
| ASK 030 | ● | ● | 4 | 8 | 0,1 | 0,85 | 0,1 | 8000 | 868 | 6,80 × 10 ⁻⁶ | 0,049 |
| ASK 040 | ● | ● | 9 | 18 | 0,15 | 0,85 | 0,1 | 7500 | 3767 | 27,9 × 10 ⁻⁶ | 0,110 |
| ASK 050 | ● | ● | 15 | 30 | 0,15 | 0,7 | 0,1 | 7000 | 7196 | 89,7 × 10 ⁻⁶ | 0,210 |
| ASK 060 | ● | ● | 32 | 65 | 0,15 | 0,7 | 0,15 | 6000 | 12750 | 253,7 × 10 ⁻⁶ | 0,420 |
| ASK 070 | ● | ● | 60 | 120 | 0,1 | 0,33 | 0,1 | 5000 | 66768 | 506,6 × 10 ⁻⁶ | 0,648 |
| ASK 080 | ● | ● | 85 | 170 | 0,1 | 0,33 | 0,1 | 4000 | 78189 | 962,4 × 10 ⁻⁶ | 0,858 |
| ASK 100 | ● | ● | 150 | 300 | 0,1 | 0,33 | 0,1 | 3500 | 278893 | 2826 × 10 ⁻⁶ | 1,632 |

Technische Daten (Stahl - BB/Edelstahl - BB & BBH)

| Modell | Typ | | Drehmoment | | Versatz | | | Max. Drehzahl [min ⁻¹] | Torsionssteifigkeit [Nm/rad] | Trägheitsmoment [kg·m ²] | Masse [kg] |
|---------|----------------|----------------------------|--------------|-----------|---------------|------------|------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| | BB [Klemmnabe] | BBH [Abnehmbare Klemmnabe] | Nominal [Nm] | Max. [Nm] | Parallel [mm] | Winkel [°] | Axial [mm] | | | | |
| ASK 025 | ● | — | 7 | 14 | 0,1 | 1 | 0,1 | 10000 | 1558 | 6,48 × 10 ⁻⁶ | 0,064 |
| ASK 030 | ● | ● | 9 | 18 | 0,1 | 0,85 | 0,1 | 8000 | 2530 | 18,6 × 10 ⁻⁶ | 0,134 |
| ASK 040 | ● | ● | 15 | 30 | 0,15 | 0,85 | 0,1 | 7500 | 11008 | 75,8 × 10 ⁻⁶ | 0,300 |
| ASK 050 | ● | ● | 30 | 60 | 0,15 | 0,5 | 0,1 | 7000 | 20995 | 246 × 10 ⁻⁶ | 0,577 |
| ASK 060 | ● | ● | 55 | 110 | 0,15 | 0,5 | 0,1 | 6000 | 37165 | 694 × 10 ⁻⁶ | 1,150 |
| ASK 070 | ● | ● | 95 | 190 | 0,1 | 0,3 | 0,06 | 5000 | 196024 | 1380 × 10 ⁻⁶ | 1,753 |
| ASK 080 | ● | ● | 120 | 240 | 0,06 | 0,3 | 0,06 | 4000 | 229524 | 2620 × 10 ⁻⁶ | 2,330 |
| ASK 100 | ● | ● | 200 | 400 | 0,06 | 0,3 | 0,06 | 3500 | 821288 | 7680 × 10 ⁻⁶ | 4,423 |

• Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

Abmessungen



| Modell | d1 · d2 | | | D | L | M | N | E | G1 Qty – Nenndurchmesser | G2 Qty – Nenndurchmesser | Anzugsdrehmoment der Schrauben [Nm] |
|---------|--------------|------|------|-----|------|------|-----|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| | Pilotbohrung | Min. | Max. | | | | | | | | |
| ASK 018 | 2,5 | 3 | 6 | 18 | 17,5 | 2,5 | 5 | 5,5 | 2-M2,5 | — | 1,0 |
| ASK 020 | 2,5 | 3 | 8 | 20 | 28 | 4 | 8 | 6,5 | 2-M2,5 | — | 1,0 |
| ASK 022 | 2,5 | 3 | 10 | 22 | 20 | 2,75 | 5,5 | 7,2 | 2-M2,5 | — | 1,0 |
| ASK 025 | 3,5 | 5 | 12 | 25 | 28 | 4 | 8 | 9 | 2-M3 | — | 1,5 |
| ASK 030 | 5,5 | 6 | 15 | 30 | 40 | 5,5 | 11 | 10,5 | 2-M4 | 4-M4 | 3,4 |
| ASK 040 | 5,5 | 6 | 20 | 40 | 48 | 5,5 | 11 | 14 | 2-M5 | 4-M5 | 7,0 |
| ASK 050 | 8,5 | 9 | 26 | 50 | 65 | 9,5 | 19 | 18,5 | 2-M6 | 4-M6 | 14 |
| ASK 060 | 9,5 | 10 | 30 | 60 | 80 | 12,5 | 25 | 21 | 2-M8 | 4-M8 | 27 |
| ASK 070 | 14,5 | 15 | 38 | 70 | 95 | 12,5 | 25 | 25 | 4-M8 | 4-M8 | 27 |
| ASK 080 | 22 | 24 | 42 | 80 | 100 | 12,5 | 25 | 29 | 4-M8 | 4-M8 | 27 |
| ASK 100 | 27,5 | 30 | 55 | 100 | 118 | 15 | 30 | 37 | 4-M10 | 4-M10 | 54 |

- Standardtoleranz H7, weitere Toleranzen auf Anfrage möglich.
- Keilnut auf Anfrage möglich.
- Abhängig vom Bohrungsdurchmesser auf einer Seite mit geklebter Buchse.

So können Sie bestellen

