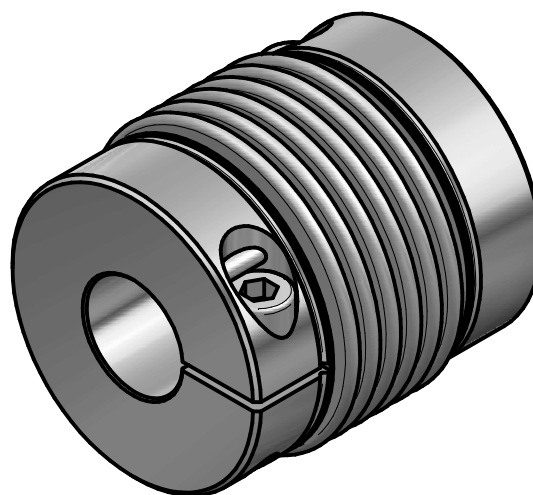


technical data:

nominal torque: 80 Nm
 maximum torque: 160 Nm
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,47 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,8 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,3 \text{ mm}$
 axial spring rate: 50 N/mm
 lateral spring rate: 220 N/mm
 temperature range: $-40^\circ \text{ up to } +300^\circ \text{C}$
 maximum speed: 20.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 14 / \phi 35 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,9 kg



material:

bellows: stainless steel
 hubs: Steel St 52
 clamping screws: ISO 4762 - 12.9

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------|---------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Änderung | | | | | Werkstoffbezeichnung | Werkstoffnummer | Maßstab |
| | | | | | - | - | 1:1 |
| | | | | | Rohteil-/Vorteilnummer | Gewicht | |
| | | | | | - | - kg | |
| | | gepr. | 12.12.23 | IA | metal bellows coupling KG 80 / 6W - standard | | |
| | | gez. | 02.12.21 | Wu | | | |
| Passung | Abmaß | DIN ISO 13715 | DIN ISO 2768-mK | Datum | Name | Benennung | Format A4 |
| | | -0,4 | 0,5 ... 6 ± 0,1 | | | Artikelnummer | MB - 046 24263-e |
| | | +0,8 | 6 ... 30 ± 0,2 | | | Ersatz für | - |
| | | | 30 ... 120 ± 0,3 | | | ersetzt durch | - |
| | | | 120 ... 315 ± 0,5 | | | | |
| | | | 315 ... 1000 ± 0,8 | | | | |
| JAKOB Antriebstechnik | | | | D-63839-Kleinwallstadt | | | |