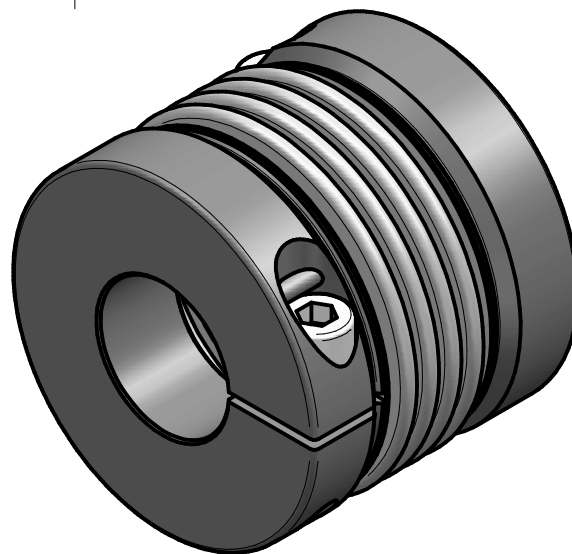


technical data:

nominal torque: 140 Nm
 maximum torque: 280 Nm
 torsional stiffness: 20 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,74 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,6 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,2 \text{ mm}$
 axial spring rate: 110 N/mm
 lateral spring rate: 1200 N/mm
 temperature range: -40° up to $+300^\circ\text{C}$
 maximum speed: 18.000 rpm
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 18 / \phi 42 \text{ mm}$
 mass: approx. 1,1 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 140 / 4W standard | | |
| | | gez. | 26.05.15 | Be | | | |
| Passung | Abmaß | DIN ISO 2768-mK | Datum | Name | Benennung | Format A4 | Artikelnummer |
| DIN ISO 13715 | 0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8 | | | | | | MB-04617585-e |
| | | | | | Ersatz für | - | ersetzt durch - |