



technical data:
 nominal torque: 80 Nm
 torsional stiffness: 12 Nm/arcmin
 moment of inertia: $0,5 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 0,3 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: $0,3 \text{ mm}$
 axial spring rate: 95 N/mm
 lateral spring rate: 80 N/mm
 temperature range: $-40^\circ \text{ up to } +200^\circ \text{C}$
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 12,5 / \phi 35 \text{ mm}$
 mass: approx. 0,8 kg

material:
 bellows: stainless steel
 hubs: high-tensile strength aluminum
 screws: ISO 4762 / 12.9
 press-fit wire: brass

| | | | | | | | | |
|--|---|---|----------|---------------|-----------|---|-----------------|---------|
| | | Änderung | | | | Werkstoffbezeichnung | Werkstoffnummer | Maßstab |
| | | | | | | - | - | 1:1 |
| | | | | | | Rohteil-/Vorteilnummer | Gewicht | |
| | | | | | | - | - kg | |
| | | | gepr. | 25.10.23 | IA | Metal bellows coupling KRH 80 - standard | | |
| Passung | Abmaß | gez. | 15.05.17 | Be | | | | |
| DIN ISO 13715  | DIN ISO 2768-mK 0,5 ... 6 ± 0,1 6 ... 30 ± 0,2 30 ... 120 ± 0,3 120 ... 315 ± 0,5 315 ... 1000 ± 0,8 | Datum | Name | Benennung | Format A4 | MB - 158 21631-e | | |
| | |  D-63839-Kleinwallstadt | | Artikelnummer | | | | |
| | | Ersatz für | - | ersetzt durch | - | | | |