



#### technical data:

nominal torque: 60 Nm  
 maximum torque: 120 Nm  
 torsional stiffness: 14 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,44 \times 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,6 \text{ mm}$   
 max. lateral shaft displacement:  $0,2 \text{ mm}$   
 axial spring rate:  $70 \text{ N/mm}$   
 lateral spring rate:  $600 \text{ N/mm}$   
 temperature range:  $-40^\circ$  up to  $+350^\circ\text{C}$   
 maximum speed: 14.000 rpm  
 $D1/2\text{min}/\text{max} = \phi 16 / \phi 35 \text{ mm}$

#### material:

bellows: stainless steel 1.4571 / A4  
 hubs: stainless steel 1.4301 / A2  
 clamping screws: stainless steel A4-80

|                               |   |                        |          |            |   |                 |         |
|-------------------------------|---|------------------------|----------|------------|---|-----------------|---------|
| Änderung                      |   |                        |          |            | Werkstoffbezeichnung                    | Werkstoffnummer | Maßstab |
|                               |   |                        |          |            | -                                       | -               |         |
|                               |   |                        |          |            | Rohteil-/Vorteilnummer                  | Gewicht         |         |
|                               |   |                        |          |            | -                                       | ca.0,9 kg       | 1:1     |
|                               |   | gepr.                  | 01.09.22 | IA         | metal bellows coupling<br>KG-VA 60 / 4W |                 |         |
|                               |   | gez.                   | 31.08.22 | Bu         |   |                 |         |
| Passung                       | Abmaß   | Datum                  | Name     | Benennung  | Format                                  | Artikelnummer   |         |
| DIN ISO 13715<br>-0,4<br>+0,8 | DIN ISO 2768-mK<br>0,5 ... 6 ± 0,1<br>6 ... 30 ± 0,2<br>30 ... 120 ± 0,3<br>120 ... 315 ± 0,5<br>315 ... 1000 ± 0,8 |                        |          |            | A4                                      | MB-133 21357-e  |         |
|                               |   | D-63839-Kleinwallstadt |          | Ersatz für | -                                       | ersetzt durch   | -       |