

#### Technische Daten:

Nennmoment: 100 Nm  
 Maximalmoment: 150 Nm  
 Torsionssteife: 12 Nm/arcmin  
 Massenträgheitsmoment:  $0,46 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axialer Wellenversatz:  $\pm 0,6 \text{ mm}$   
 max. lateraler Wellenversatz:  $0,2 \text{ mm}$   
 axiale Federsteife: 120 N/mm  
 laterale Federsteife: 1200 N/mm  
 Betriebstemperaturbereich:  $-40^\circ \text{ bis } +200^\circ \text{C}$   
 $\phi D1/D2 \text{ min/max} = \phi 14/ \phi 38 \text{ mm}$   
 $n = \text{max. } 11.000 \text{ Upm}$   
 Masse: ca. 0,66 kg


#### Werkstoffausführung:

Balg: Edelstahl 1.4571

Naben: hochfestes Aluminium

Klemmschrauben: ISO 4762 - FKL 12.9

Bördeldraht: Messing

|   |  |          |          |      |  |                        |                 |         |
|---|--|----------|----------|------|--|------------------------|-----------------|---------|
|   |  | Änderung |          |      |  | Werkstoffbezeichnung   | Werkstoffnummer | Maßstab |
|   |  |          |          |      |  | -                      | -               |         |
|   |  |          |          |      |  | Rohteil-/Vorteilnummer | Gewicht         | 1:1     |
|   |  |          |          |      |  | -                      | - kg            |         |
|   |  |          |          |      | Metallbalgkupplung<br>KPP 100 - Standard |                        |                 |         |
|   |  | gepr.    | 18.09.23 | IA   |  |                        |                 |         |
|   |  | gez.     | 12.05.17 | Be   |  |                        |                 |         |
| Passung   | Abmaß  |          | Datum    | Name | Benennung                                |                        |                 |         |
| DIN ISO 13715   | DIN ISO 2768-mK  |          |          |      | Format <b>A3</b>                         | MB-120 16540           |                 |         |
|  | 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 |          |          |      | Artikelnummer                            |                        |                 |         |
|   |  |          |          |      | Ersatz für                               | -                      | ersetzt durch   | -       |
|   |  |          |          |      |  |                        |                 |         |

**JAKOB**  
Antriebstechnik

D-63839-Kleinwallstadt