



#### Technical data:

nominal torque: 60 Nm  
 torsional stiffness: 1,0 Nm/arcmin  
 moment of inertia:  $0,18 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$   
 max. axial shaft displacement:  $\pm 0,5$  mm  
 max. lateral shaft displacement: 0,1 mm  
 radial spring rate: 2600 N/mm  
 temperature range:  $-30^\circ$  up to  $+90^\circ\text{C}$   
 maximum speed: max. 11.000 rpm  
 D1/2 min/max =  $\phi 13$  /  $\phi 28$  mm  
 mass: approx. 0,32 kg

#### material:

elastomer spider: polyurethane 98 Sh-A  
 hubs: high-tensile strength aluminium  
 screws: ISO 4762 - 12.9

|               |                        |                        |          |            |   |                 |         |
|---------------|------------------------|------------------------|----------|------------|---|-----------------|---------|
| Änderung      |                        |                        |          |            | Werkstoffbezeichnung                    | Werkstoffnummer | Maßstab |
|               |                        |                        |          |            | -                                       | -               | 1:1     |
|               |                        |                        |          |            | Rohteil-/Vorteilnummer                  | Gewicht         |         |
|               |                        |                        |          |            | -                                       | - kg            |         |
|               |                        | gepr.                  | 08.08.23 | IA         | Elastomer coupling<br>EKM 60 - standard |                 |         |
|               |                        | gez.                   | 27.05.15 | Be         |   |                 |         |
| Passung       | Abmaß                  | Datum                  | Name     | Benennung  | Format                                  | Artikelnummer   |         |
| DIN ISO 13715 | DIN ISO 2768-mK        |                        |          |            | A4                                      | MB-091 12177-e  |         |
| -0,4          | 0,5 ... 6 $\pm 0,1$    |                        |          |            |   |                 |         |
| +0,8          | 6 ... 30 $\pm 0,2$     |                        |          |            |   |                 |         |
|               | 30 ... 120 $\pm 0,3$   |                        |          |            |   |                 |         |
|               | 120 ... 315 $\pm 0,5$  |                        |          |            |   |                 |         |
|               | 315 ... 1000 $\pm 0,8$ |                        |          |            |   |                 |         |
|               |                        | D-63839-Kleinwallstadt |          | Ersatz für | -                                       | ersetzt durch   | -       |