



Technical data:

nominal torque: 400 Nm
 shore- hardness: 98 Sh-A
 torsional stiffness: 5,8 Nm/arcmin
 moment of inertia: $2,2 \cdot 10^{-3} \text{ kgm}^2$
 max. axial shaft displacement: $\pm 1 \text{ mm}$
 max. lateral shaft displacement: 0,15 mm
 radial spring rate: 5900 N/mm
 temperature range: -30° up to $+90^\circ \text{C}$
 $\text{D1 min/max} = \text{D}24 / \text{D}56 \text{ mm}$
 $\text{D2 min/max} = \text{D}32 / \text{D}42 \text{ mm}$
 mass: approx. 1,8 kg

material:

elastomer spider: polyurethane
 clamping hub: high-tensile strength aluminium
 expanding cone hub: heat treated steel
 screws: ISO 4762 - 12.9

| | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------------|
| | | Werkstoffbezeichnung | | Werkstoffnummer | Maßstab |
| | | - | | - | 1:1 |
| | | Rohteil-Vorteilnummer | | Gewicht | |
| | | - | | - kg | |
| | | gepr. | | 16.11.23 | IA |
| | | Datum | | Name | |
| Passung | Abmaß | gez. | 03.12.15 | Be | |
| DIN ISO 13715 | DIN ISO 2768-mK | | | | |
| -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 $\pm 0,8$ | | | | |
| | | Benennung | | Format A3 | |
| | | Artikelnummer | | MB - 106 14121 -e | |
| | | Ersatz für | | - | ersetzt durch - |

**Elastomer coupling
type EKS 400**

MB - 106 14121 -e

JAKOB
Antriebs-technik

D-63839-Kleinwallstadt