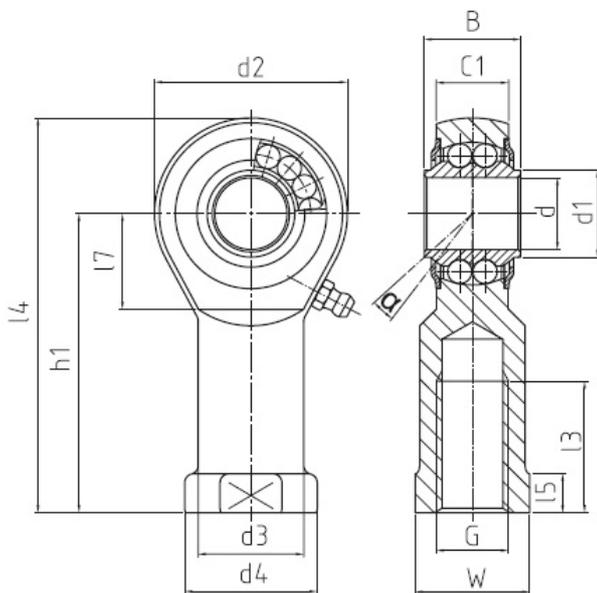


BRF 06 - 00 - 502

Abmessungen



Linksgewinde	BRF 06 - 00 - 502
d (mm)	6
G	M 6
d2 (mm)	20
l4 (mm)	40
B (mm)	9
C1 (mm)	6.75
d1 (mm)	9
d3 (mm)	10
d4 (mm)	13
h1 (mm)	30
l3 (mm)	12
l5 (mm)	5
l7 (mm)	10
Kippwinkel alpha (°)	8
Axialfaktoren Y	2.09
Axialfaktoren Y0	2.19
Tragzahl dyn C (kN)	2.8
Tragzahl stat Co (kN)	0.7
radiale Lagerluft CN (µm)	10 - 30
Drehzahlgrenze n max. (min-1)	1350
Gewicht (kg)	0.024

Produktbeschreibung

**DURBAL Hochleistungs-Gelenkköpfe mit integrierter Pendelkugellagerung, Maßreihe K, Innengewinde, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-4 & DIN ISO 8139
Rechtsgewinde: BRF_-00-501 und Linksgewinde: BRF_-00-502**

- **Gehäuse:** Geschmiedeter Einsatzstahl, vergütet, Laufbahn gehärtet und feinstbearbeitet, Oberfläche galvanisch verzinkt, Cr VI-frei
- **Innenring:** Wälzlagerstahl gehärtet, feinstbearbeitet
- **Wälzkörper:** Wälzlagerstahl, gehärtet, feinstbearbeitet

- **Wartung:** Wartungsarm, nachschmierbar, be fettet mit Aluminiumkomplexseifenfett, Zulassung nach USDA H1
- **Schmiernippel:** Trichterschmiernippel DIN 3405 D1/A (bis Größe 10), Kegelschmiernippel DIN 71412 H1 (ab Größe 12), weitere Schmiernippel [siehe auf dieser Seite](#)
- **Toleranzen:** [siehe auf dieser Seite](#)????????????????
- **Highlights:** [siehe auf dieser Seite](#)
- **Temperaturbereich:** -45° C bis +120° C

Größe 35 und 40 auf Anfrage

Besondere Merkmale:

- Für **hohe Geschwindigkeiten**, große Schwenkwinkel oder **rotierende Bewegungen**
- **Geringe Lagerreibung**
- Alle **Gelenkkopf-Gehäuse** aus **geschmiedetem Einsatzstahl, vergütet**, Laufbahn gehärtet und feinstbearbeitet und durch Verzinkung gegen Korrosion geschützt.
- **Wartungsarm** durch **Langzeitbefettung mit Lebensmittelzulassung**; die Gelenkköpfe können über einen **Trichter-** oder **Kegelschmiernippel** nachgeschmiert werden – Weitere Sonderschmiernippel auf Anfrage
- Beidseitig angebrachte **Deckscheiben** verhindern das Eindringen grober Schmutzpartikel in das Lagerinnere
- **Anschlussmaße** nach **DIN ISO 8139 für Pneumatikzylinder**

Lieferbar als komplette **System-Lösung** oder separat mit Sechskant-Muttern. Für Wellendurchmesser ab 6 mm bis 40 mm.