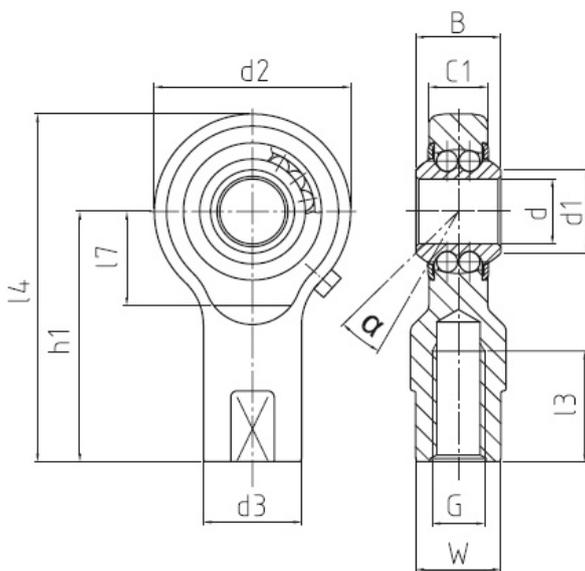


PF 10 - 00 - 501

Abmessungen



Rechtsgewinde	PF 10 - 00 - 501
d (mm)	10
G	M 8
d2 (mm)	30
l4 (mm)	53
B (mm)	13
C1 (mm)	9
d1 (mm)	13
d3 (mm)	15
h1 (mm)	38
l7 (mm)	15
W (mm)	13
Kippwinkel alpha (°)	7
Axialfaktoren Y	1.9
Axialfaktoren Y0	1.81
Tragzahl dyn C (kN)	2.6
Tragzahl stat Co (kN)	1
radiale Lagerluft CN (µm)	10 - 30
Drehzahlgrenze n max. (min-1)	1225
Gewicht (kg)	0.063

Produktbeschreibung

**DURBAL Hochleistungs-Gelenkköpfe mit integrierter Pendelkugellagerung, Innengewinde
Rechtsgewinde: PF_-00-501 und Linksgewinde: PF_-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, befettet mit Aluminiumkomplexseifenfett, Zulassung nach USDA H1
- **Schmiernippel:** Trichterschmiernippel DIN 3405 D1/A, weitere Schmiernippel [siehe auf dieser Seite](#)
- **Toleranzen:** [siehe auf dieser Seite](#)
- **Highlights:** [siehe auf dieser Seite](#)
- **Temperaturbereich:** -45° C bis +120° C

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; über einen **Trichterschmiernippel** können die **Gelenkköpfe** nachgeschmiert werden – Weitere Sonderschmiernippel auf Anfrage
- Beidseitig angebrachte **Deckscheiben** verhindern das Eindringen grober Schmutzpartikel in das Lagerinnere

Lieferbar als komplette **System-Lösung** oder separat mit Sechskant-Muttern. Für Wellendurchmesser ab 10 mm bis 20 mm.