

**Gelenkkopf:**

Legierter Einsatzstahl (Schmiedestück),  
Laufbahn gehärtet, feinstbearbeitet,  
Oberfläche galvanisch verzinkt,  
Cr VI-frei

**Innenring:**

Wälzagerstahl gehärtet, feinstbearbeitet

**Schmierung:**

Aluminiumkomplexseifenfett,  
Temperaturbereich -45° C bis +120° C,  
Zulassung nach USDA H1

**Schmiernippel:**

DIN 3405 D1/A

**Lagerspiel:**

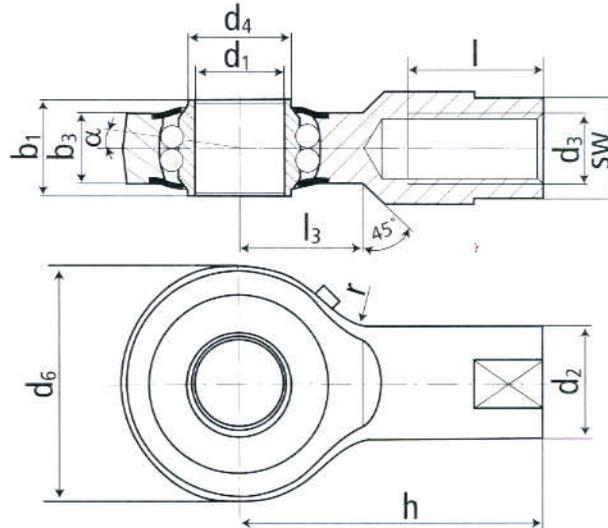
radial 10 - 30 µm

**Toleranzen:**

Seite 10

## DURBAL®-Hochleistungs-Gelenkköpfe mit integrierter Pendelkugellagerung

Innengewinde;  
langzeitgefettet,  
wartungsarm,  
Deckscheiben



Typ	Bestellnummer			Abmessungen [mm]						
	Rechtsgew.	Linksgew.		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>6</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>3</sub>
<b>PF 10</b>	<b>-00</b>	<b>-501</b>	<b>-502</b>	10	15	M 8	13,0	30	13,0	9
<b>PF 15</b>	<b>-00</b>	<b>-501</b>	<b>-502</b>	15	19	M 12	17,5	40	16,5	12
<b>PF 20</b>	<b>-00</b>	<b>-501</b>	<b>-502</b>	20	22	M 16	24,0	48	20,5	15

Typ	Abmessungen [mm]					SW	α [°]	Gewicht [kg]	Berechnungsfaktoren		Drehzahlgrenze n <sub>max</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Tragzahlen	
	h	l	l <sub>3</sub>	r	Y				Y <sub>0</sub>	C [N]		C <sub>0</sub> [N]	
<b>PF 10</b>	38	17	14,5	10	13	7,0	0,063	1,90	1,81	1225	2605	985	
<b>PF 15</b>	51	24	20,0	15	17	7,0	0,140	2,30	2,41	1025	5000	1890	
<b>PF 20</b>	65	32	22,0	20	19	6,5	0,223	2,34	2,45	850	6105	2955	