

## Hochleistungs-Gelenkköpfe BR-R mit Pendelkugellagerung DIN ISO 12240-4 Maßreihe K, rostfrei, Innengewinde

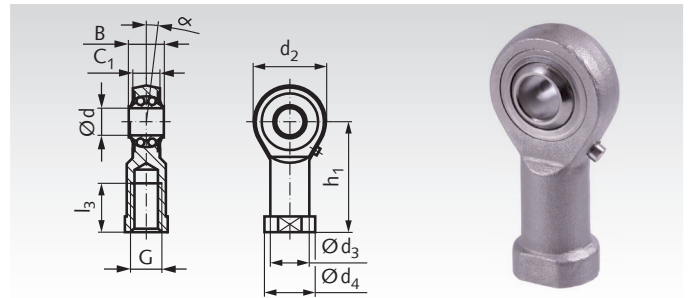
**Werkstoff Gelenkkopf:** Rostfreier Edelstahl, geschmiedet, gehärtet, Laufbahn feinstbearbeitet.



**Werkstoff Innenring und Wälzkörper:** Rostfreier Edelstahl, gehärtet, feinstbearbeitet.

**Schmiermittel:** Aluminiumkomplex-Seifenfett, NSF H1 Registrierung, -45°C bis +120°C. Bei Bedarf Sonderfette.

Gelenkkopf mit reibungsarmem Kugellager, langzeitgefettet, abgedichtet mittels Deckscheiben, mit hoher Tragfähigkeit.



IR = Innen-Rechtsgewinde. IL = Innen-Linksgewinde.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 632 994 06, Gelenkkopf BR-R, IR

Artikel-Nr. IR	Artikel-Nr. IL	d <sup>H7</sup> mm	B <sup>-0,1</sup> mm	C <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	G mm	α °	Tragzahlen [kN]		Berechnungs- faktoren**		Dreh- zahl* n <sub>max.</sub>	Gewicht g
												dynam. C	statisch C <sub>0</sub>	Y	Y <sub>0</sub>		
632 994 06	632 994 56	6	9	6,75	20	10	13	30	12	M6	8	1,9	0,5	2,09	2,19	1350	24
632 994 08	632 994 58	8	12	9	24	12,5	16	36	16	M8	8,5	2,8	0,7	1,8	1,89	1300	44
632 994 10	632 994 60	10	14	10,5	28	15	19	43	20	M10	8	3,1	1,0	1,9	1,81	1225	72
632 994 12	632 994 62	12	16	12	32	17,5	22	50	22	M12	7,5	3,5	1,3	1,74	1,82	1125	107
632 994 16	632 994 66	16	21	15	42	22	27	64	28	M16	8	4,3	1,6	2,24	2,35	975	224
632 994 20	632 994 70	20	25	18	50	27,5	34	77	33	M20x1,5	7	5,4	2,3	2,46	2,58	825	367

\* In min<sup>-1</sup>.

\*\* Berechnung siehe Seite 809.

## Hochleistungs-Gelenkköpfe BR-R mit Pendelkugellagerung DIN ISO 12240-4 Maßreihe K, Edelstahl, Außengewinde

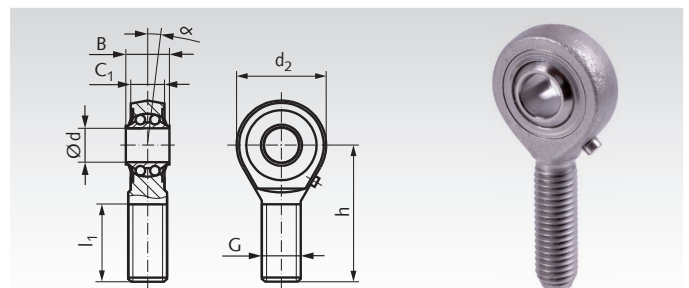
**Werkstoff Gelenkkopf:** Rostfreier Edelstahl, geschmiedet, gehärtet, Laufbahn feinstbearbeitet, Gewinde gerollt.



**Werkstoff Innenring und Wälzkörper:** Rostfreier Edelstahl, gehärtet, feinstbearbeitet.

**Schmiermittel:** Aluminiumkomplex-Seifenfett, NSF H1 Registrierung, -45°C bis +120°C. Bei Bedarf Sonderfette.

Praktisch reibungslos, langzeitgefettet, abgedichtet mittels Deckscheiben, geringe Abmessungen, großer Schwenkwinkel, hohe Tragfähigkeit.



AR = Außen-Rechtsgewinde. AL = Außen-Linksgewinde.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 632 995 06, Gelenkkopf BR-R, AR

Artikel-Nr. AR	Artikel-Nr. AL	d <sup>H7</sup> mm	B <sup>-0,1</sup> mm	C <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	h mm	l <sub>1</sub> mm	G mm	α °	Tragzahlen [kN]		Berechnungs- faktoren**		Dreh- zahl* n <sub>max.</sub>	Gewicht g
										dynam. C	statisch C <sub>0</sub>	Y	Y <sub>0</sub>		
632 995 08	632 995 58	8	12	9	24	42	25	M8	8,5	2,8	0,7	1,8	1,89	1300	36
632 995 10	632 995 60	10	14	10,5	28	48	29	M10	8	3,1	1,0	1,9	1,81	1225	60
632 995 12	632 995 62	12	16	12	32	54	33	M12	7,5	3,5	1,3	1,74	1,82	1125	87
632 995 16	632 995 66	16	21	15	42	66	40	M16	8	4,3	1,6	2,24	2,35	975	190
632 995 20	632 995 70	20	25	18	50	78	47	M20x1,5	7	5,4	2,3	2,46	2,58	825	338

\* In min<sup>-1</sup>.

\*\* Berechnung siehe Seite 809.

Gewindestangen mit metrischem Gewinde und Feingewinde Seite 702.  
Loctite Schraubensicherungen und Fügeprodukte Seite 1034.