

**DURBAL® Classic Line**

**Hochleistungs-Gelenkköpfe mit integrierter Gleitlagerung, Maßreihe K, Außengewinde, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-4**

**heavy-duty rod ends with integral spherical-plain bearing, series K, male thread, according to DIN ISO 12240-4**

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage  
➤ Custom made products on request

**Gehäuse:**

Geschmiedeter Einsatzstahl, vergütet, Gewinde gerollt, Oberfläche galvanisch verzinkt, Cr VI-frei

**Lagerschale DURBAL-Glide:**

Polyamid-PTFE-Glasfaser-Compound

**Gelenkkugel:**

Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert, Lauffläche hartverchromt

**Wartung:**

wartungsfrei

**Toleranzen:**

Seite 042 - 049

**housing:**

forged steel, tempered, rolled thread, surface galvanized, free of Cr VI

**race DURBAL-Glide:**

Polyamid-PTFE-fibreglass-Compound

**joint ball:**

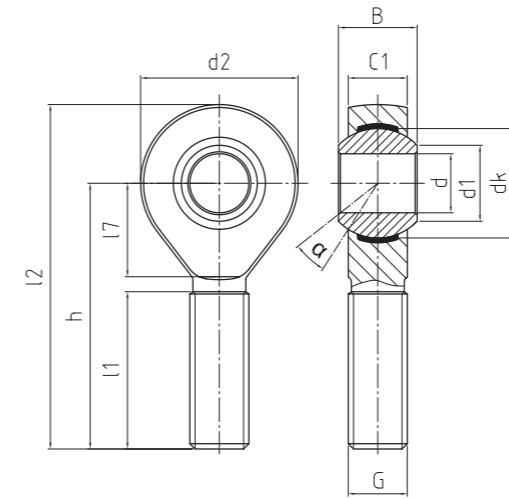
ball bearing steel, hardened, ground, polished and hard chromium plated

**maintenance:**

maintenance-free

**tolerances:**

page 042 - 049



BEM

Hochleistungs-Gelenkkopf  
Heavy-duty rod end

➤ Classic Line



Bestellnummer order number			Abmessungen measurements (mm)											Kippwinkel tilt angle	Gewicht weight	Tragzahlen basic load rating		Radiale Lagerluft radial clearance	
Typ type	Rechtsgewinde right hand thread	Linksgewinde left hand thread	d	G	B	C1	h	d1	d2	dk	l1	l2	l7	α (°)	[kg]	dyn C (kN)	stat Co (kN)CN	(µm)	d
BEM 05 - 20	-501	-502	5	M 5	8	6	33	7,7	18	11,11	20	42	9	13	0,014	3,9	8,4	0 - 10	5
BEM 06 - 20	-501	-502	6	M 6	9	6,75	36	8,9	20	12,7	22	46	12	13	0,02	4,6	11,7	0 - 10	6
BEM 08 - 20	-501	-502	8	M 8	12	9	42	10,3	24	15,87	25	54	15	14,5	0,038	7	21,5	0 - 10	8
BEM 10 - 20	-501	-502	10	M 10	14	10,5	48	12,9	28	19,05	29	62	15	13,5	0,06	10,4	24,9	0 - 10	10
BEM 12 - 20	-501	-502	12	M 12	16	12	54	15,4	32	22,22	33	70	19	13	0,092	12,4	36,1	0 - 10	12
BEM 14 - 20	-501	-502	14	M 14	19	13,5	60	16,8	36	25,4	36	78	20	16	0,127	15,4	45,4	0 - 10	14
BEM 16 - 20	-501	-502	16	M 16	21	15	66	19,3	42	28,57	40	87	22	15,5	0,202	22,4	56,6	0 - 10	16
BEM 18 - 20	-501	-502	18	M 18 x 1,5	23	16,5	72	21,8	46	31,75	44	95	25	15	0,25	26,3	69,7	0 - 10	18
BEM 20 - 20	-501	-502	20	M 20 x 1,5	25	18	78	24,3	50	34,92	47	103	28	14,5	0,327	30,8	82,2	0 - 10	20
BEM 22 - 20	-501	-502	22	M 22 x 1,5	28	20	84	25,8	54	38,1	51	111	27	15,5	0,44	38,2	95,6	0 - 10	22
BEM 25 - 20	-501	-502	25	M 24 x 2	31	22	94	29,5	60	42,85	57	124	30	15	0,63	45,4	118,6	0 - 10	25
BEM 30 - 20	-501	-502	30	M 30 x 2	37	25	110	34,8	70	50,8	66	145	35	17	1,015	55	145,6	0 - 10	30