DURBAL® Classic Line

Hochleistungs-Gelenkköpfe mit integrierter Gleitlagerung, Maßreihe K, Innengewinde, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-4 und DIN ISO 8139

heavy-duty rod ends with integral spherical-plain bearing, series K, female thread, according to DIN ISO 12240-4 and thread according to DIN ISO 8139

↗ Sonderanfertigungen auf Anfrage
↗ Custom made products on request

Gehäuse:
Geschmiedeter Einsatzstahl, vergütet, 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

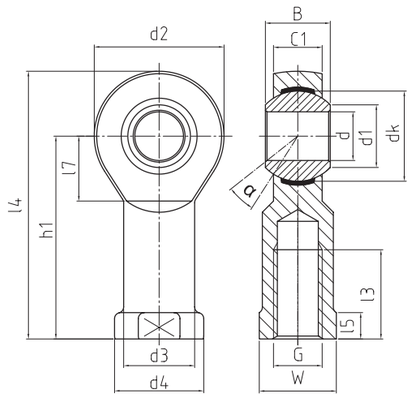
housing:
forged steel, tempered, surface galvanized, free of Cr VI

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



↗BEF

BEF

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	h1	d1	d2	d3	d4	dk	l3	l4	l5	l7	W	α (°)	(kg)	dyn C (kN)	stat Co (kN)	CN (µm)	**d**
BEF 05 - 20	-501	-502	**5**	M 5	8	6	27	7,7	18	9	11	11,11	10	36	4	10	9	13	0,018	3,9	11,9	0 - 10	**5**
BEF 05 - 21	-501	-502	**5**	M 4	8	6	27	7,7	18	9	11	11,11	10	36	4	10	9	13	0,018	3,9	11,9	0 - 10	**5**
BEF 06 - 20	-501	-502	**6**	M 6	9	6,75	30	8,9	20	10	13	12,7	12	40	5	10	11	13	0,024	4,6	14,1	0 - 10	**6**
BEF 08 - 20	-501	-502	**8**	M 8	12	9	36	10,3	24	12,5	16	15,87	16	48	5	12	14	14,5	0,045	7	21,1	0 - 10	**8**
BEF 10 - 20	-501	-502	**10**	M 10	14	10,5	43	12,9	28	15	19	19,05	20	57	6,5	15	17	13,5	0,074	10,4	30,2	0 - 10	**10**
BEF 10 - 21	-501	-502	**10**	M 10 x 1,25	14	10,5	43	12,9	28	15	19	19,05	20	57	6,5	15	17	13,5	0,074	10,4	30,2	0 - 10	**10**
BEF 12 - 20	-501	-502	**12**	M 12	16	12	50	15,4	32	17,5	22	22,22	22	66	6,5	16	19	13	0,109	12,4	36,7	0 - 10	**12**
BEF 12 - 21	-501	-502	**12**	M 12 x 1,25	16	12	50	15,4	32	17,5	22	22,22	22	66	6,5	16	19	13	0,109	12,4	36,7	0 - 10	**12**
BEF 14 - 20	-501	-502	**14**	M 14	19	13,5	57	16,8	36	20	25	25,4	25	75	8	20	22	16	0,155	15,4	45,5	0 - 10	**14**
BEF 16 - 20	-501	-502	**16**	M 16	21	15	64	19,3	42	22	27	28,57	28	85	8	22	22	15,5	0,233	22,4	59,6	0 - 10	**16**
BEF 16 - 21	-501	-502	**16**	M 16 x 1,5	21	15	64	19,3	42	22	27	28,57	28	85	8	22	22	15,5	0,233	22,4	59,6	0 - 10	**16**
BEF 18 - 20	-501	-502	**18**	M 18 x 1,5	23	16,5	71	21,8	46	25	31	31,75	32	94	10	24	27	15	0,31	26,3	69,7	0 - 10	**18**
BEF 20 - 20	-501	-502	**20**	M 20 x 1,5	25	18	77	24,3	50	27,5	34	34,92	33	102	10	26	30	14,5	0,386	30,8	82,2	0 - 10	**20**
BEF 22 - 20	-501	-502	**22**	M 22 x 1,5	28	20	84	25,8	54	30	38	38,1	37	111	12	26	32	15,5	0,52	38,2	95,6	0 - 10	**22**
BEF 25 - 20	-501	-502	**25**	M 24 x 2	31	22	94	29,5	60	33,5	42	42,85	42	124	12	30	36	15	0,705	45,4	118,6	0 - 10	**25**
BEF 30 - 20	-501	-502	**30**	M 30 x 2	37	25	110	34,8	70	40	50	50,8	51	145	15	35	41	17	1,084	55	145,6	0 - 10	**30**
BEF 30 - 21	-501	-502	**30**	M 27 x 2	37	25	110	34,8	70	40	50	50,8	51	145	15	35	41	17	1,084	55	145,6	0 - 10	**30**