

## DURBAL® Classic Line

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

heavy-duty rod ends in stainless steel, 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, rostfreier Edelstahl, Gewinde gerollt, Oberfläche glänzend gebeizt

### Lagerschale DURBAL-Glide:

Polyamid-PTFE-Glasfaser-Compound

### Gelenkkugel:

rostfreier Edelstahl, gehärtet, geschliffen, poliert

### Wartung:

wartungsfrei

### Toleranzen:

Seite 042 - 049

### housing:

stainless steel, forged, rolled thread, surface with pickling treatment

### race DURBAL-Glide:

Polyamid-PTFE-fibreglass-Compound

### joint ball:

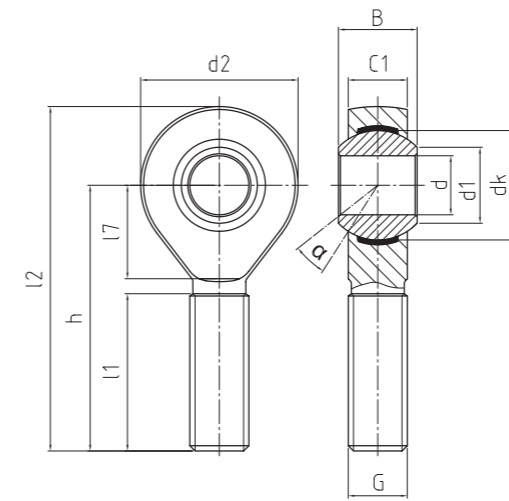
stainless steel, hardened, ground, polished

### maintenance:

maintenance-free

### tolerances:

page 042 - 049



BEM - NIRO

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 Co (kN)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
<b>BEM 05 - 60</b>	-501	-502	<b>5</b>	M 5	8	6	33	7,7	18	11,11	20	42	9	13	0,014	3,9	3,9	0 - 10	<b>5</b>
<b>BEM 06 - 60</b>	-501	-502	<b>6</b>	M 6	9	6,75	36	8,9	20	12,7	22	46	12	13	0,02	4,6	5,4	0 - 10	<b>6</b>
<b>BEM 08 - 60</b>	-501	-502	<b>8</b>	M 8	12	9	42	10,3	24	15,87	25	54	15	14,5	0,038	7	9,7	0 - 10	<b>8</b>
<b>BEM 10 - 60</b>	-501	-502	<b>10</b>	M 10	14	10,5	48	12,9	28	19,05	29	62	15	13,5	0,06	10,4	15,4	0 - 10	<b>10</b>
<b>BEM 12 - 60</b>	-501	-502	<b>12</b>	M 12	16	12	54	15,4	32	22,22	33	70	19	13	0,092	12,4	22,3	0 - 10	<b>12</b>
<b>BEM 14 - 60</b>	-501	-502	<b>14</b>	M 14	19	13,5	60	16,8	36	25,4	36	78	20	16	0,127	15,4	30,4	0 - 10	<b>14</b>
<b>BEM 16 - 60</b>	-501	-502	<b>16</b>	M 16	21	15	66	19,3	42	28,57	40	87	22	15,5	0,202	22,4	41,5	0 - 10	<b>16</b>
<b>BEM 18 - 60</b>	-501	-502	<b>18</b>	M 18 x 1,5	23	16,5	72	21,8	46	31,75	44	95	25	15	0,25	26,3	51,2	0 - 10	<b>18</b>
<b>BEM 20 - 60</b>	-501	-502	<b>20</b>	M 20 x 1,5	25	18	78	24,3	50	34,92	47	103	28	14,5	0,327	30,8	60,3	0 - 10	<b>20</b>
<b>BEM 22 - 60</b>	-501	-502	<b>22</b>	M 22 x 1,5	28	20	84	25,8	54	38,1	51	111	27	15,5	0,44	38,2	70	0 - 10	<b>22</b>
<b>BEM 25 - 60</b>	-501	-502	<b>25</b>	M 24 x 2	31	22	94	29,5	60	42,85	57	124	30	15	0,63	45,4	87	0 - 10	<b>25</b>
<b>BEM 30 - 60</b>	-501	-502	<b>30</b>	M 30 x 2	37	25	110	34,8	70	50,8	66	145	35	17	1,015	55	106,81	0 - 10	<b>30</b>