

DURBAL® Basic Line

Standard-Gelenkköpfe mit fixiertem Gleitlager, Maßreihe E, Außengewinde, Anschlussmaße nach DIN ISO 12240-4

standard-rod ends with pressed spherical-plain bearing, series E, male thread, according to DIN ISO 12240-4

↗ Sonderanfertigungen auf Anfrage

↗ Custom made products on request

Gehäuse:
Vergütungsstahl, Oberfläche galvanisch verzinkt, Cr VI-frei

Außenring:
Vergütungsstahl mit eingelegter Gleitfolie aus Bronze - PTFE - Verbundmaterial, optional mit beidseitiger -2RS -Abdichtung

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert, bis Größe 12 Lauffläche hartverchromt, -2RS Ausführung alle Größen Lauffläche hartverchromt

Wartung:
wartungsfrei

Toleranzen:
Seite 042 - 049

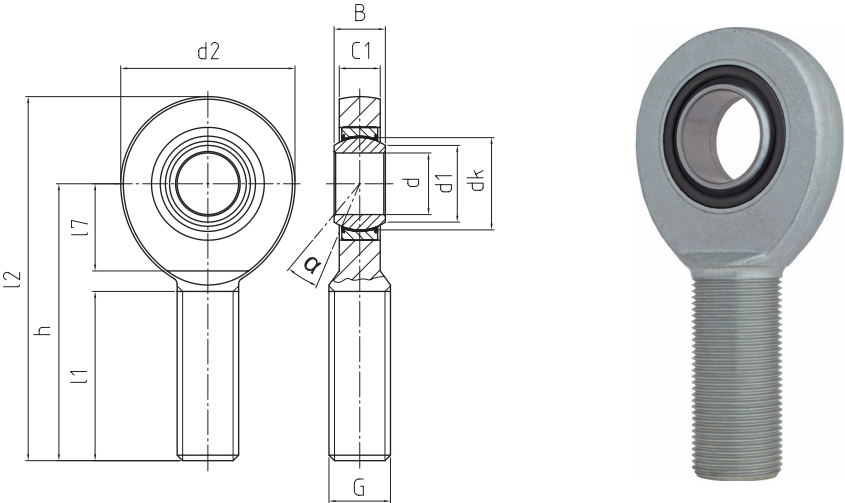
housing:
heat-treated steel, surface galvanized, free of Cr VI

outer ring:
heat-treated steel, hardened, single split, bonded with PTFE - fabric, optional with -2RS lip seals on both sides

joint ball:
ball bearing steel, hardened, ground, polished, up to size 12 hard chromium plated, -2RS version all sizes hard chromium plated

maintenance:
maintenance free

tolerances:
page 042 - 049



↗ **DGAR**_{UK} (-2RS)

DGAR_{UK} (-2RS)

Standard-Gelenkkopf
Standard rod end

↗ Basic Line

Bestellnummer		Abmessungen										Kippwinkel	Gewicht	Tragzahl	Radiale Lagerluft		
order number		measurements (mm)										tilt angle	weight	basic load rating	radial clearance		
Typ type		d	d1	d2	dk	G	B	C1	L1	L2	L7	h	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
Rechtsgewinde (DGAR)	Linksgewinde (DGAL)																
right hand thread (DGAR)	left hand thread (DGAL)																
DGAR / DGAL 06 UK		6	8	21	10	M 6	6	4,4	18	46,5	12	36	13	0,017	6,6	0 - 32	6
DGAR / DGAL 08 UK		8	10	24	13	M 8	8	6	22	54	14	42	15	0,029	10,3	0 - 32	8
DGAR / DGAL 10 UK		10	13	29	16	M 10	9	7	26	62,5	15	48	12	0,051	14,1	0 - 32	10
DGAR / DGAL 12 UK		12	15	34	18	M 12	10	8	28	71	18	54	11	0,086	19,6	0 - 32	12
DGAR / DGAL 15 UK		15	18	40	22	M 14	12	10	34	83	20	63	8	0,14	28,8	0 - 40	15
DGAR / DGAL 17 UK (-2RS)		17	20	46	25	M 16	14	11	36	92	23	69	10	0,19	36	0 - 40	17
DGAR / DGAL 20 UK (-2RS)		20	24	53	29	M 20 x 1,5	16	13	43	104,5	27	78	9	0,31	48	0 - 40	20
DGAR / DGAL 25 UK (-2RS)		25	29	64	35,5	M 24 x 2	20	17	53	126	32	94	7	0,56	66,4	0 - 50	25
DGAR / DGAL 30 UK (-2RS)		30	34	73	40,7	M 30 x 2	22	19	65	146,5	37	110	6	0,89	88	0 - 50	30
DGAR / DGAL 35 UK-2RS		35	39	82	47	M 36 x 3	25	21	82	181	42	140	6	1,4	116,8	0 - 50	35
DGAR / DGAL 40 UK-2RS		40	45	92	53	M 39 x 3	28	23	86	196	48	150	7	1,8	144	0 - 60	40
DGAR / DGAL 40 UK-2RS M42 x 3		40	45	92	53	M 42 x 3	28	23	86	196	48	150	7	1,85	144	0 - 60	40
DGAR / DGAL 45 UK-2RS		45	50	102	60	M 42 x 3	32	27	94	214	52	163	7	2,6	192	0 - 60	45
DGAR / DGAL 45 UK-2RS M45 x 3		45	50	102	60	M 45 x 3	32	27	94	214	52	163	7	2,66	192	0 - 60	45
DGAR / DGAL 50 UK-2RS		50	55	112	66	M 45 x 3	35	30	107	241	60	185	6	3,4	232	0 - 60	50
DGAR / DGAL 50 UK-2RS M52 x 3		50	55	112	66	M 52 x 3	35	30	107	241	60	185	6	3,5	232	0 - 60	50
DGAR / DGAL 60 UK-2RS		60	66	135	80	M 52 x 3	44	38	115	277,5	75	210	6	5,9	360	0 - 60	60
DGAR / DGAL 60 UK-2RS M60 x 4		60	66	135	80	M 60 x 4	44	38	115	277,5	75	210	6	6,02	360	0 - 60	60
DGAR / DGAL 70 UK-2RS		70	77	160	92	M 56 x 4	49	42	125	315	87	235	6	8,2	488	0 - 72	70
DGAR / DGAL 70 UK-2RS M72 x 4		70	77	160	92	M 72 x 4	49	42	125	315	87	235	6	8,38	488	0 - 72	70
DGAR / DGAL 80 UK-2RS		80	88	180	105	M 64 x 4	55	47	140	360	100	270	6	12	600	0 - 72	80
DGAR / DGAL 80 UK-2RS M80 x 4		80	88	180	105	M 80 x 4	55	47	140	360	100	270	6	12,2	600	0 - 72	80