

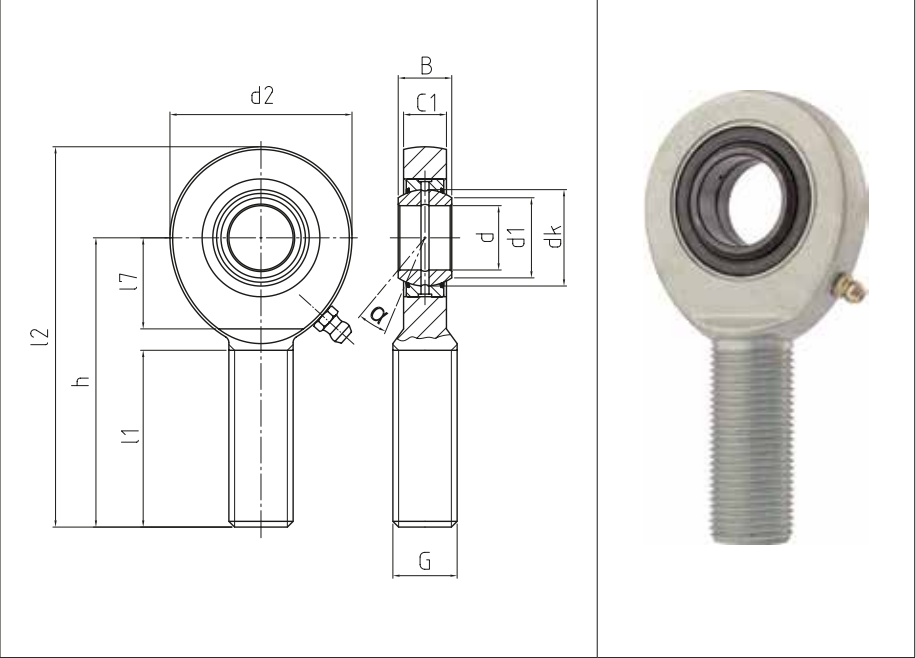
STANDARD-GELENKKÖPFE
Mit fixiertem Gleitlager,
Maßreihe E, Außengewinde,
Anschlussmaße nach DIN ISO
12240-4

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:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen,
phosphatiert, mit Schmiernut und -bohrung,
optional mit beidseitiger -2RS -Abdichtung
Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen,
phosphatiert
Wartung:
Wartungspflichtig, nachschmierbar. Im
Anlieferzustand geölt. Erstschmierung durch
Anwender
Schmiernippel:
Trichterschmiernippel DIN 3405 D1/A (ab
Größe 15 bis 17), Kegelschmiernippel DIN 71
412 H1 (ab Größe 20 bis 80) –
weitere Schmiernippel siehe Seite 063
Toleranzen:
Seite 050 – 057

Housing:
Heat-treated steel, surface galvanized, free
of Cr VI
Outer ring:
Ball bearing steel, hardened, ground,
phosphated, single split, oil groove and drill
holes, optional with -2RS lip seals on both
sides
Joint ball:
Ball bearing steel, hardened, ground,
phosphated
Maintenance:
Maintenance required, oiled on delivery, initial
lubrication by the user
Grease nipple:
DIN 3405 D1/A (sizes 15 to 17)
DIN 71 412 H1 (sizes 20 to 80)
further grease nipple see on page 063
Tolerances:
Page 050 – 057



durba

6.2

DSA_E/ES (-2RS)

Standard-Gelenkköpfe
Standard-rod ends

BASIC Line

Bestellnummer Order number		Abmessungen Measurements [mm]												Kippwinkel Tilt angle	Gewicht Weight	Tragzahlen Basic load rating		Radiale Lagerluft Radial clearance	
Typ Type																			
Rechtsgewinde (DSA) Right hand thread (DSA)	Linksgewinde (DSAL) Left hand thread (DSAL)	d	d1	d2	dk	G	B	C1		l1	l2	l7	h	α [°]	kg	dyn C (kN)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
DSA / DSAL 06 E		6	8	21	10	M 6	6	4,4		18	46,5	11	36	13	0,017	2,2	6,6	8 – 68	6
DSA / DSAL 08 E		8	10	24	13	M 8	8	6		22	54	14	42	15	0,029	3,5	10,3	8 – 68	8
DSA / DSAL 10 E		10	13	29	16	M 10	9	7		26	62,5	15	48	12	0,051	5,2	14,1	8 – 68	10
DSA / DSAL 12 E		12	15	34	18	M 12	10	8		28	71	17	54	11	0,086	8,4	19,6	8 – 68	12
DSA / DSAL 15 ES (-2RS)		15	18	40	22	M 14	12	10		34	83	20	63	8	0,14	11,2	28,8	8 – 82	15
DSA / DSAL 17 ES (-2RS)		17	20	46	25	M 16	14	11		36	92	23	69	10	0,19	13,4	36	8 – 82	17
DSA / DSAL 20 ES (-2RS)		20	24	53	29	M 20 x 1,5	16	13		43	104,5	27	78	9	0,31	20,4	48	8 – 82	20
DSA / DSAL 25 ES (-2RS)		25	29	64	35,5	M 24 x 2	20	17		53	126	32	94	7	0,56	36,5	66,4	8 – 100	25
DSA / DSAL 30 ES (-2RS)		30	34	73	40	M 30 x 2	22	19		65	146,5	37	110	6	0,89	46,7	88	8 – 100	30
DSA / DSAL 35 ES (-2RS)		35	39	82	47	M 36 x 3	25	21		82	181	41	140	6	1,4	60,3	116,8	8 – 100	35
DSA / DSAL 40 ES (-2RS)		40	45	92	53	M 39 x 3	28	23		86	196	46	150	7	1,8	70,6	144	8 – 120	40
DSA / DSAL 45 ES (-2RS)		45	50	102	60	M 42 x 3	32	27		94	214	51	163	7	2,6	92,7	192	8 – 120	45
DSA / DSAL 50 ES (-2RS)		50	55	112	66	M 45 x 3	35	30		107	241	56	185	6	3,4	112	232	8 – 120	50
DSA / DSAL 60 ES (-2RS)		60	66	135	80	M 52 x 3	44	38		115	277,5	68	210	6					