

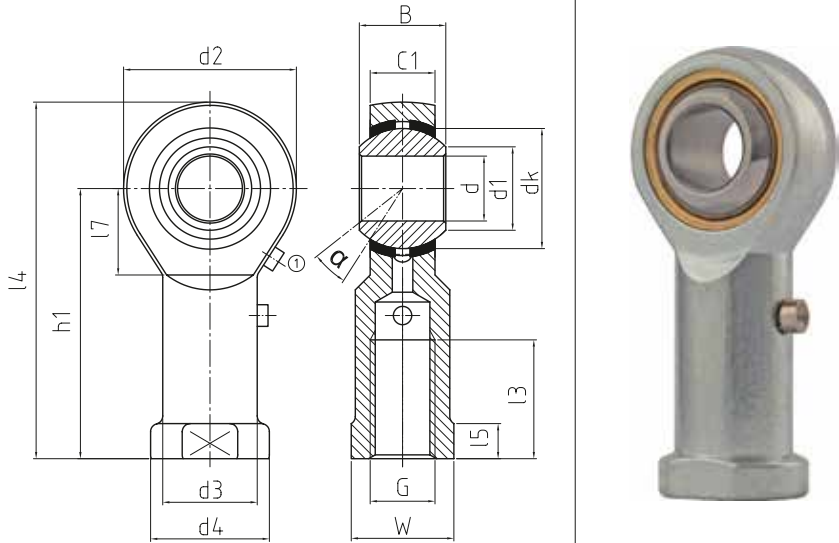
STANDARD-GELENKKÖPFE
Mit fixiertem Gleitlager, Maßreihe
K, Innengewinde, Anschlussmaße
nach DIN ISO 12240-4 und DIN ISO
8139

STANDARD-ROD ENDS
With pressed 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:
Vergütungsstahl, Oberfläche galvanisch
verzinkt, Cr VI-frei
Außenring:
Lagermessing, mit umlaufender Schmiernut
und -bohrungen
Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert
Wartung:
Wartungspflichtig, nachschmierbar - Im
Anlieferungszustand geölt - Erstschmierung durch
Anwender
Schmiernippel:
Trichterschmiernippel DIN 3405 D1/A, ab
Größe 18 Schmiernippel an Pos. 1, weitere
Schmiernippel siehe Seite 063
Toleranzen:
Seite 050 – 057

Housing:
Heat-treated steel, surface galvanized, free
of Cr VI
Outer ring:
Bearing brass, oil groove and drill holes
Joint ball:
Ball bearing steel, hardened, ground,
polished
Maintenance:
Maintenance required, oiled on delivery, initial
lubrication by the user
Grease nipple:
DIN 3405 D1/A, from size 18 grease nipple on
pos. 1, further grease nipple see on page 063
Tolerances:
Page 050 – 057



durbal

6.2

DPHS

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 (DPHS) Right hand thread (DPHS)	Linksgewinde (DPHSL) Left hand thread (DPHSL)	d	d1	d2	d3	d4	dk	G	B	C1	l3	l4	l5	l7	W	h1	α [°]	kg	dyn C (kN)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
	DPHS / DPHSL 05		5	7,7	16	8,5	11	11,1	M 5	8	6	10	35	4	8	9	27	13	0,016	1,7	4,6	8 – 55	5
	DPHS / DPHSL 06		6	8,9	18	10	13	12,7	M 6	9	6,75	12	39	5	9	11	30	13	0,022	2	5,8	8 – 55	6
	DPHS / DPHSL 08		8	10,3	22	12,5	16	15,88	M 8	12	9	16	47	5	11	14	36	14	0,047	4,3	9,3	8 – 55	8
	DPHS / DPHSL 10		10	12,9	26	15	19	19,05	M 10	14	10,5	20	56	6,5	13	17	43	13	0,077	5,1	11,6	8 – 55	10
	DPHS / DPHSL 10 M 10 x 1,25		10	12,9	26	15	19	19,05	M 10 x 1,25	14	10,5	20	56	6,5	13	17	43	13	0,077	5,1	11,6	8 – 55	10
	DPHS / DPHSL 12		12	15,4	30	17,5	22	22,23	M 12	16	12	22	65	6,5	15	19	50	13	0,1	6,5	13,6	8 – 55	12
	DPHS / DPHSL 12 M 12 x 1,25		12	15,4	30	17,5	22	22,23	M 12 x 1,25	16	12	22	65	6,5	16	19	50	13	0,1	6,5	13,6	8 – 55	12
	DPHS / DPHSL 14		14	16,8	34	20	25	25,4	M 14	19	13,5	25	74	8	17	22	57	16	0,16	8,7	19,2	8 – 55	14
	DPHS / DPHSL 14 M 14 x 1,5		14	16,8	34	20	25	25,4	M 14 x 1,5	19	13,5	25	74	8	17	22	57	16	0,16	8,7	19,2	8 – 55	14
	DPHS / DPHSL 16		16	19,3	40	22	27	28,58	M 16	21	15	28	84	8	20	22	64	15	0,22	10	22,8	8 – 55	16
	DPHS / DPHSL 16 M 16 x 1,5		16	19,3	40	22	27	28,58	M 16 x 1,5	21	15	28	84	8	20	22	64	15	0,22	10	22,8	8 – 55	16
	DPHS / DPHSL 18		18	21,8	44	25	31	31,75	M 18 x 1,5	23	16,5	32	93	10	22	27	71	15	0,32	14,2	34	8 – 55	18
	DPHS / DPHSL 20		20	24,3	50	27,5	34	34,93	M 20 x 1,5	25	18	33	102	10	25	30	77	14	0,42	17,2	42,5	8 – 55	20
	DPHS / DPHSL 22		22	25,8	54	30	38	38,1	M 22 x 1,5	28	20	37	111	12	27	32	84	15	0,54	19,4	45,6	8 – 55	22
	DPHS / DPHSL 25		25	29,5	60	33,5	42	42,86	M 24 x 2	31	22	42	124	12	30	36	94	15	0,73	24,6	54,4	8 – 55	25
	DPHS / DPHSL 30		30	34,8	70	40	50	50,8	M 30 x 2	37	25	51	145	15	35	41	110	17	1,1	32,1	70,4	8 – 55	30
	DPHS / DPHSL 30 M 27 x 2		30	34,8	70	40	50	50,8	M 27 x 2	37	25	51	145	15	35	41	110	17	1,1	32,1	70,4	8 – 55	30