

DURBAL® Basic Line

Standard-Gelenkköpfe mit fixiertem Gleitlager, Innengewinde, Anschluss- maße ähnlich DIN ISO 12240-4, Abmes- sungen in Zoll

standard-rod ends with pressed spherical-plain bearing, female thread, similar to DIN ISO 12240-4, dimensions in inches

➤ Sonderanfertigungen auf Anfrage

➤ Custom made products on request

Gehäuse:
Vergütungsstahl, Oberfläche galvanisch ver- zinkt, Cr VI-frei

Außenring:
Lagermessing mit umlaufender Schmiernut und - bohrungen

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert

Wartung:
wartungspflichtig, nachschmierbar

Schmiernippel:
Trichterschmiernippel DIN 3405 D1/A, weitere Schmiernippel siehe Seite 050

Toleranzen:
Seite 042 - 049

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

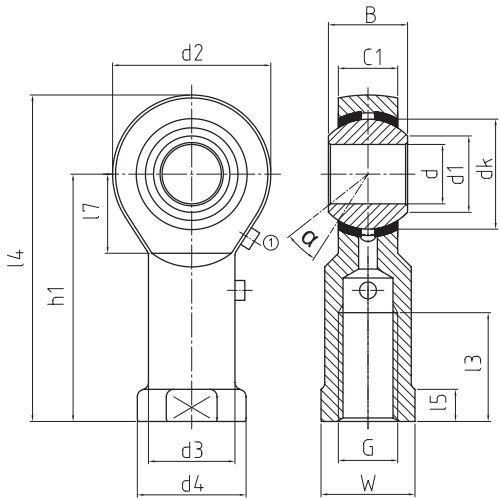
outer ring:
bearing brass, oil groove and drill holes

joint ball:
ball bearing steel, hardened, ground, polished

maintenance:
maintenance required, lubrication possible

grease nipple:
DIN 3405 D1/A, further grease nipples see on page 050

tolerances:
page 042 - 049



➤DSIZP_S

DSIZP_S

Standard-Gelenkkopf

Standard rod end

➤ Basic Line



Bestellnummer		Abmessungen (Zoll) / [1 Zoll/inch = 25,4 mm]															Größe	Kippwinkel	Gewicht	Tragzahl	Radiale Lagerluft	
order number		measurements (inches)															size	tilt angle	weight	basic load rating	radial clearance	
Typ type		d	d1	d2	d3	d4	dk	G	B	C1	l3	l4	l5	l7	W	h1	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d	
Rechtsgewinde (DSIZP)	Linksgewinde (DSIZPL)																					
right hand thread (DSIZP)	left hand thread (DSIZPL)																					
DSIZP / DSIZPL 04 S		0.190	0.307	0.625	0.297	0.406	0.437	10 - 32	0.312	0.250	0.562	1.374	0.187	0.335	0.312	1.062	10 - 32	10	0,015	3,7	8 - 55	0.190
DSIZP / DSIZPL 06 S		0.250	0.331	0.750	0.360	0.469	0.500	1/4 - 28	0.375	0.281	0.750	1.687	0.187	0.394	0.375	1.312	1 / 4 "	13	0,025	6,2	8 - 55	0.250
DSIZP / DSIZPL 07 S		0.313	0.445	0.875	0.422	0.500	0.625	5/16 - 24	0.437	0.344	0.750	1.813	0.187	0.453	0.437	1.375	5 / 16 "	10	0,036	6,7	8 - 55	0.313
DSIZP / DSIZPL 09 S		0.375	0.559	1.000	0.547	0.687	0.750	3/8 - 24	0.500	0.406	0.937	2.125	0.250	0.484	0.562	1.625	3 / 8 "	9	0,061	8	8 - 55	0.375
DSIZP / DSIZPL 11 S		0.437	0.496	1.125	0.610	0.750	0.750	7/16 - 20	0.562	0.437	1.062	2.374	0.250	0.563	0.625	1.812	7 / 16 "	11	0,081	10,4	8 - 55	0.437
DSIZP / DSIZPL 12 S		0.500	0.610	1.312	0.735	0.875	0.875	1/2 - 20	0.625	0.500	1.187	2.781	0.250	0.638	0.750	2.125	1 / 2 "	9	0,133	15,2	8 - 55	0.500
DSIZP / DSIZPL 15 S		0.625	0.839	1.500	0.860	1.000	1.125	5/8 - 18	0.750	0.562	1.500	3.250	0.312	0.717	0.875	2.500	5 / 8 "	11	0,19	16,8	8 - 55	0.625
DSIZP / DSIZPL 19 S		0.750	0.894	1.750	0.985	1.125	1.250	3/4 - 16	0.875	0.687	1.750	3.750	0.312	0.823	1.000	2.875	3 / 4 "	10	0,285	23,2	8 - 55	0.750
DSIZP / DSIZPL 25 S		1.000	1.453	2.750	1.485	1.750	2.000	5/4 - 12	1.375	1.000	2.125	5.500	0.437	1.303	1.500	4.125	1 "	14	1	80,8	8 - 55	1.000