

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, male 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

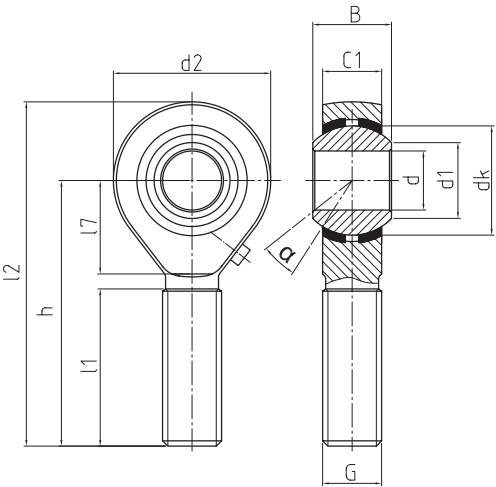
outer ring:
bearing brass, oil groove and drill holes

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



➤ DSAZP_S

DSAZP_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	dk	G	B	C1	l1	l2	l7	h		α [°]	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
Rechtsgewinde (DSAZP)	Linksgewinde (DSAZPL)																	
right hand thread (DSAZP)	left hand thread (DSAZPL)																	
DSAZP / DSAZPL 04 S		0.190	0.307	0.625	0.437	10 - 32	0.312	0.250	0.750	1.563	0.335	1.250	10 - 32	10	0,013	3,1	8 - 55	0.190
DSAZP / DSAZPL 06 S		0.250	0.331	0.750	0.500	1/4 - 28	0.375	0.281	1.000	1.937	0.394	1.562	1 / 4 "	13	0,022	5,3	8 - 55	0.250
DSAZP / DSAZPL 07 S		0.313	0.445	0.875	0.625	5/16 - 24	0.437	0.344	1.250	2.312	0.453	1.875	5 / 16 "	10	0,037	6,7	8 - 55	0.313
DSAZP / DSAZPL 09 S		0.375	0.559	1.000	0.750	3/8 - 24	0.500	0.406	1.250	2.438	0.484	1.938	3 / 8 "	9	0,055	8	8 - 55	0.375
DSAZP / DSAZPL 11 S		0.437	0.496	1.125	0.750	7/16 - 20	0.562	0.437	1.376	2.688	0.563	2.125	7 / 16 "	11	0,078	10,4	8 - 55	0.437
DSAZP / DSAZPL 12 S		0.500	0.610	1.312	0.875	1/2 - 20	0.625	0.500	1.500	3.094	0.638	2.438	1 / 2 "	9	0,12	15,2	8 - 55	0.500
DSAZP / DSAZPL 15 S		0.625	0.839	1.500	1.125	5/8 - 18	0.750	0.562	1.625	3.375	0.717	2.625	5 / 8 "	11	0,18	16,8	8 - 55	0.625
DSAZP / DSAZPL 19 S		0.750	0.894	1.750	1.250	3/4 - 16	0.875	0.687	1.750	3.750	0.823	2.875	3 / 4 "	10	0,29	23,2	8 - 55	0.750
DSAZP / DSAZPL 25 S		1.000	1.453	2.750	2.000	5/4 - 12	1.375	1.000	2.125	5.500	1.303	4.125	1 "	14	1,1	80,8	8 - 55	1.000