

DURBAL® Basic Line
Radial-Gelenklager in rostfreier Edel-
stahlausführung, Gleitpaarung Stahl /
Lagermessing, Maßreihe K, Anschluß-
maße nach DIN ISO 12240-1

radial-spherical-plain bearing in stain-
less steel, sliding combination steel /
bearing brass, series K, according to
DIN ISO 12240-1

↗ Sonderanfertigungen auf Anfrage
↗ Custom made products on request

Außenring:
Lagermessing mit Schmiernut und -bohrung

Gelenkkugel:
rostfreier Edelstahl, gehärtet, geschliffen,
poliert

Wartung:
wartungspflichtig

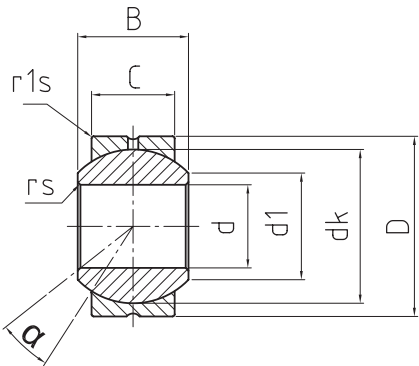
Toleranzen:
Seite 042 - 049

outer ring:
bearing brass with oil groove and drill holes

joint ball:
stainless steel, hardened, ground, polished

maintenance:
maintenance required

tolerances:
page 042 - 049



↗DSG_PB

DSG_PB
Radial-Gelenklager
Radial-spherical-plain bearing

↗ Basic Line

↗

Bestellnummer	Abmessungen						Kantenabstände		Kippwinkel	Gewicht	Tragzahl	Radiale Lagerluft	
order number	measurements (mm)						chamfer dimension		tilt angle	weight	basic load rating	radial clearance	
Typ													
type	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α [°]	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
DSG 05 PB	5	7,7	13	11,112	8	6	0,3	1,2	13	0,007	15	20 - 60	5
DSG 06 PB	6	8,9	16	12,7	9	6,75	0,3	1,2	13	0,01	19	20 - 60	6
DSG 08 PB	8	10,3	19	15,875	12	9	0,3	1,2	13	0,016	31	20 - 60	8
DSG 10 PB	10	12,9	22	19,05	14	10,5	0,3	1,2	13	0,031	43	40 - 90	10
DSG 12 PB	12	15,4	26	22,225	16	12	0,4	1,2	13	0,065	58	40 - 90	12
DSG 14 PB	14	16,8	28	25,4	19	13,5	0,4	1,2	15	0,09	74	40 - 90	14
DSG 16 PB	16	19,3	32	28,575	21	15	0,4	1,5	15	0,1	92	50 - 110	16
DSG 18 PB	18	21,8	35	31,75	23	16,5	0,4	1,5	15	0,125	112	50 - 110	18
DSG 20 PB	20	24,3	40	34,925	25	18	0,4	1,5	15	0,18	135	50 - 110	20
DSG 22 PB	22	25,8	42	38,1	28	20	0,4	2	15	0,21	164	60 - 120	22
DSG 25 PB	25	29,5	47	42,86	31	22	0,5	2	15	0,295	203	60 - 120	25
DSG 30 PB	30	34,8	55	50,8	37	25	0,5	2	15	0,425	273	60 - 120	30