

DURBAL® Basic Line

Radial-Gelenklager, Gleitpaarung Stahl / Lagermessing, Maßreihe K, Anschlußmaße nach DIN ISO 12240-1

radial-spherical-plain bearing, 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:

Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert, von Größe 5 bis 30 Lauffläche hartverchromt

Wartung:

wartungspflichtig

Toleranzen:

Seite 042 - 049

outer ring:

bearing brass with oil groove and drill holes

joint ball:

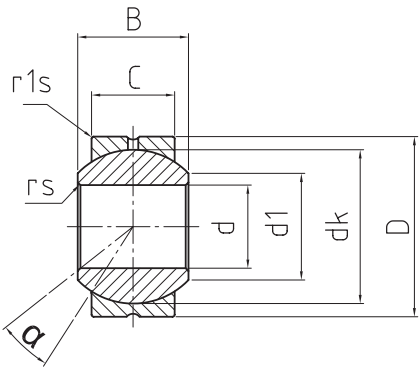
ball bearing steel, hardened, ground, polished and from size 5 to 30 hard chromium plated

maintenance:

maintenance required

tolerances:

page 042 - 049



➤ DG_PB

DG_PB

Radial-Gelenklager

Radial-spherical-plain bearing

➤ Basic Line

➤

Bestellnummer order number	Abmessungen measurements (mm)						Kantenabstände chamfer dimension		Kippwinkel tilt angle	Gewicht weight	Tragzahl basic load rating	Radiale Lagerluft radial clearance	
	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α (°)	(kg)	stat Co (kN)	CN (µm)	d
DG 05 PB	5	7,7	13	11,112	8	6	0,3	1,2	13	0,007	15	20 - 60	5
DG 06 PB	6	8,9	16	12,7	9	6,75	0,3	1,2	13	0,01	19	20 - 60	6
DG 08 PB	8	10,3	19	15,875	12	9	0,3	1,2	13	0,016	31	20 - 60	8
DG 10 PB	10	12,9	22	19,05	14	10,5	0,3	1,2	13	0,031	43	40 - 90	10
DG 12 PB	12	15,4	26	22,225	16	12	0,4	1,2	13	0,065	58	40 - 90	12
DG 14 PB	14	16,8	28	25,4	19	13,5	0,4	1,2	15	0,09	74	40 - 90	14
DG 16 PB	16	19,3	32	28,575	21	15	0,4	1,5	15	0,1	92	50 - 110	16
DG 18 PB	18	21,8	35	31,75	23	16,5	0,4	1,5	15	0,125	112	50 - 110	18
DG 20 PB	20	24,3	40	34,925	25	18	0,4	1,5	15	0,18	135	50 - 110	20
DG 22 PB	22	25,8	42	38,1	28	20	0,4	2	15	0,21	164	60 - 120	22
DG 25 PB	25	29,5	47	42,86	31	22	0,5	2	15	0,295	203	60 - 120	25
DG 30 PB	30	34,8	55	50,8	37	25	0,5	2	15	0,425	273	60 - 120	30
DG 35 PB*	35	37,7	62	57,15	43	28	0,5	2	16	0,5	344	60 - 120	35
DG 40 PB*	40	45,2	75	66,67	49	33	0,5	2	17	0,9	473	60 - 120	40
DG 50 PB*	50	56,6	90	82,5	60	45	0,5	2	12	1,64	798	60 - 120	50

* Auf Anfrage / on request