

DURBAL® Basic Line
Radial-Gelenklager, Gleitpaarung Stahl
/ PTFE, Maßreihe K, Anschlussmaße
ähnlich DIN ISO 12240-1

radial-spherical-plain bearing, sliding
combination steel / PTFE, series K,
similar to DIN ISO 12240-1

↗ Sonderanfertigungen auf Anfrage
↗ Custom made products on request

Außenteil:
Vergütungsstahl

Außenring:
Lagermessing mit eingelegter Gleitfolie aus
Bronze - PTFE - Verbundmaterial

Gelenkkugel:
Wälzlagerstahl, gehärtet, geschliffen, poliert

Wartung:
wartungsfrei

Toleranzen:
Seite 042 - 049

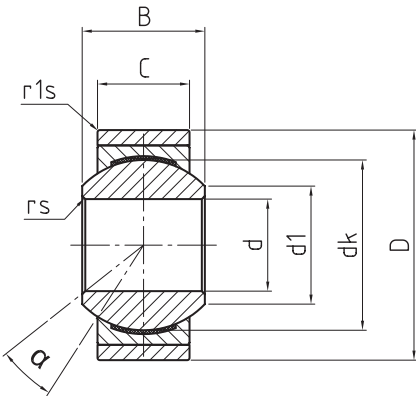
outer part:
heat-treated steel

outer ring:
bearing brass, lined with bronze - PTFE - com-
posite

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

maintenance:
maintenance free

tolerances:
page 042 - 049



↗DS_PW

DS_PW
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
DS 05 PW*	5	7,7	16	11,112	8	6	0,3	1,2	13	0,009	17	4 - 28	5
DS 06 PW*	6	8,9	18	12,7	9	6,75	0,3	1,2	13	0,013	22	4 - 28	6
DS 08 PW*	8	10,3	22	15,875	12	9	0,3	1,2	13	0,024	36	4 - 28	8
DS 10 PW*	10	12,9	26	19,05	14	10,5	0,3	1,2	13	0,04	50	4 - 28	10
DS 12 PW*	12	15,4	30	22,225	16	12	0,4	1,2	13	0,08	67	4 - 28	12
DS 14 PW*	14	16,8	34	25,4	19	13,5	0,4	1,2	15	0,11	86	5 - 35	14
DS 16 PW*	16	19,3	38	28,575	21	15	0,4	1,5	15	0,13	107	5 - 35	16
DS 18 PW*	18	21,8	42	31,75	23	16,5	0,4	1,5	15	0,17	131	5 - 35	18
DS 20 PW*	20	24,3	46	34,925	25	18	0,4	1,5	15	0,23	157	5 - 35	20
DS 22 PW*	22	25,8	50	38,1	28	20	0,4	2	15	0,28	191	6 - 44	22
DS 25 PW*	25	29,5	56	42,86	31	22	0,5	2	15	0,39	236	6 - 44	25
DS 30 PW*	30	34,8	66	50,8	37	25	0,5	2	15	0,61	318	6 - 44	30

* Auf Anfrage / on request