

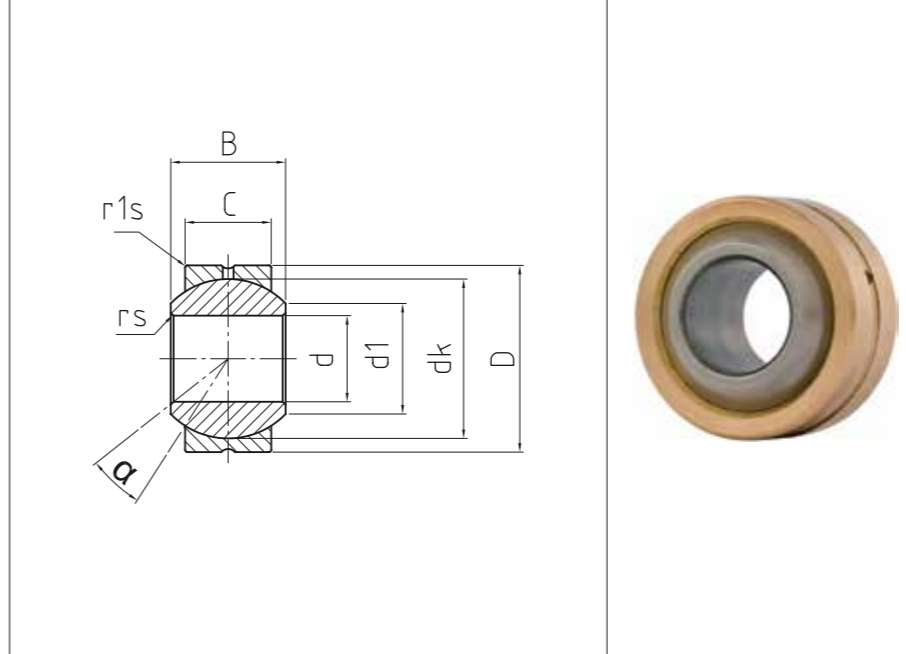
RADIAL-GELENKLAGER
In rostfreier Edelstahlaus-
führung, Gleitpaarung Stahl
/ Lagermessing, Maßreihe K,
Anschlussmaße nach DIN ISO
12240-1

Außenring:
 Lagermessing mit Schmiernut und -bohrung
Gelenkkugel:
 rostfreier Edelstahl gehärtet, geschliffen,
 poliert
Wartung:
 Wartungspflichtig. Im Anlieferzustand geölt.
 Erstschrmerung durch Anwender
Toleranzen:
 Seite 050 – 057

Outer ring:
 Bearing brass with oil groove and drill holes
Joint ball:
 Stainless steel, hardened, ground, polished
Maintenance:
 Maintenance required, oiled on delivery, initial
 lubrication by the user
Tolerances:
 Page 050 – 057

RADIAL-SPHERICAL-PLAIN
 BEARINGS
 Sliding in stainless steel, combi-
 nation steel / bearing brass, series
 K, according to DIN ISO 12240-1

→ **Sonderanfertigungen auf Anfrage**
 → Custom made products on request



DSG^{PB}

Radial-Gelenklager
 Radial-spherical-plain
 bearings

BASIC Line |

Bestellnummer Order number	Abmessungen Measurements [mm]						Kantenabstände Chamfer dimension		Kippwinkel Tilt angle	Gewicht Weight	Tragzahlen Basic load rating		Radiale Lagerluft Radial clearance	d
	d	d1	D	dk	B	C	rs	r1s	α [°]	[kg]	dyn C [kN]	stat Co [kN]	CN [µm]	
DSG 05 PB	5	7,7	13	11,1	8	6	0,3	1,2	13	0,007	6,4	15	20 - 60	5
DSG 06 PB	6	8,9	16	12,7	9	6,75	0,3	1,2	13	0,01	8,3	19	20 - 60	6
DSG 08 PB	8	10,3	19	15,8	12	9	0,3	1,2	13	0,016	13	31	20 - 60	8
DSG 10 PB	10	12,9	22	19	14	10,5	0,3	1,2	13	0,031	19	43	40 - 90	10
DSG 12 PB	12	15,4	26	22,2	16	12	0,4	1,2	13	0,065	24	58	40 - 90	12
DSG 14 PB	14	16,8	28	25,4	19	13,5	0,4	1,2	15	0,09	31	74	40 - 90	14
DSG 16 PB	16	19,3	32	28,5	21	15	0,4	1,5	15	0,1	39	92	50 - 110	16
DSG 18 PB	18	21,8	35	31,7	23	16,5	0,4	1,5	15	0,125	48	112	50 - 110	18
DSG 20 PB	20	24,3	40	34,9	25	18	0,4	1,5	15	0,18	57	135	50 - 110	20
DSG 22 PB	22	25,8	42	38,1	28	20	0,4	2	15	0,21	71	164	60 - 120	22
DSG 25 PB	25	29,5	47	42,8	31	22	0,5	2	15	0,295	87	203	60 - 120	25
DSG 30 PB	30	34,8	55	50,8	37	25	0,5	2	15	0,425	116	273	60 - 120	30