



Angaben in mm

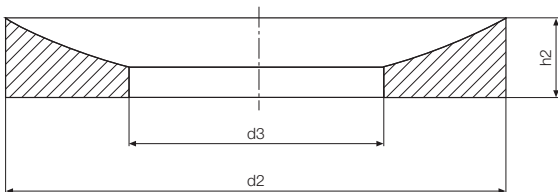
Aufbau der Bestellnr.:
SA M-05



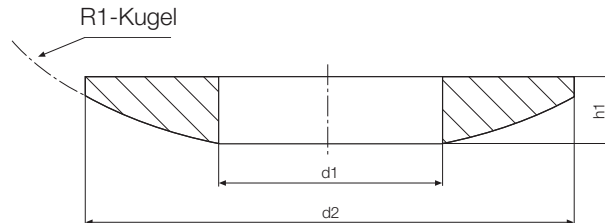
igubal®-Axiallager

SAM

Kugelpfanne



Kugelscheibe



Besondere Eigenschaften

- einfache Montage
- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- Ausgleich von Kantenbelastungen
- sehr gute Gleit- und Verschleißigenschaften



Material

Gehäuse der Kugelpfanne: igumid G
 ► Seite 70.6
 Kalotte der Kugelscheibe: iglidur® W300
 ► Kap. 5

Belastungsdaten

igubal® – sphärische Axiallager

Bestellnummer	maximale statische axiale Druckbetriebskraft, kurzzeitig [N]	maximale statische axiale Druckbetriebskraft, langfristig [N]
SAM-05	4.000	2.000
SAM-06	5.000	2.500
SAM-08	8.000	4.000
SAM-10	10.000	5.000
SAM-12	12.000	6.000
SAM-16	17.000	8.500
SAM-20	22.000	11.000

Abmessungen [mm]

igubal® – sphärische Axiallager

Bestellnummer	d1 Kugelscheibe DIN 7168	d3 Kugelpfanne DIN 7168	d2 [mm]	h1 Kugelscheibe [mm]	h2 Kugelpfanne [mm]	H Gesamthöhe [mm]	R1 Radius [mm]	Ausgleichswinkel	Gesamtgewicht [g]
SAM-05	5,2	7,0	15,0	3,0	3,5	4,7	15,0	3°	0,9
SAM-06	6,2	7,5	16,0	3,0	4,0	5,3	16,0	3°	1,1
SAM-08	8,2	10,0	20,0	4,0	5,0	6,8	20,0	2°	2,2
SAM-10	10,2	12,0	24,0	4,5	5,5	7,5	24,0	2°	3,4
SAM-12	12,5	14,5	30,0	5,0	6,0	8,0	32,0	2°	5,9
SAM-16	16,5	19,0	36,0	5,5	6,5	8,7	40,0	2°	8,5
SAM-20	20,2	23,0	44,0	6,0	7,0	8,6	45,0	2°	12,8

Telefon (0 22 03) 96 49-145
 Telefax (0 22 03) 96 49-334

