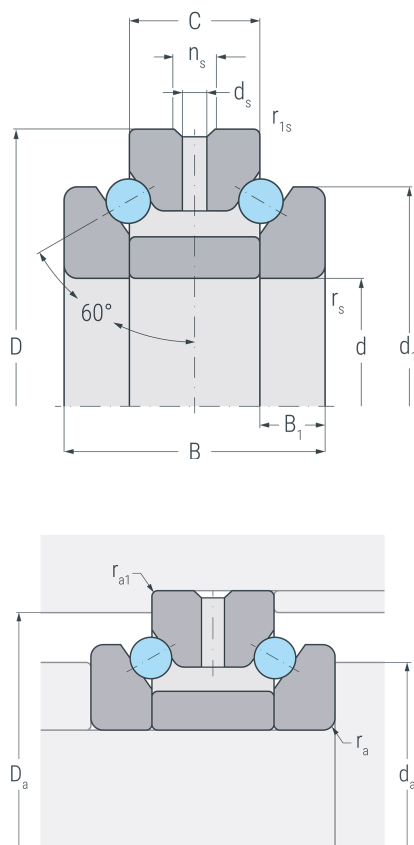


234408M.SP

Axial-Schräggugellager, zweiseitig wirkend, Druckwinkel 60°, zerlegbar, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	68	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
C	(mm)	18	Breite Außenring
d₁	(mm)	58.5	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	9	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	4.8	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	51.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	63.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.15	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.39	Gewicht
-----------	------	---------



234408M.SP

Axial-Schräggugellager, zweiseitig wirkend, Druckwinkel 60°, zerlegbar, eingengte Toleranzen, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_a	(kN)	22.9	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	59	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	5.3	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	12000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	160	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	354	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	456	Abhebekraft