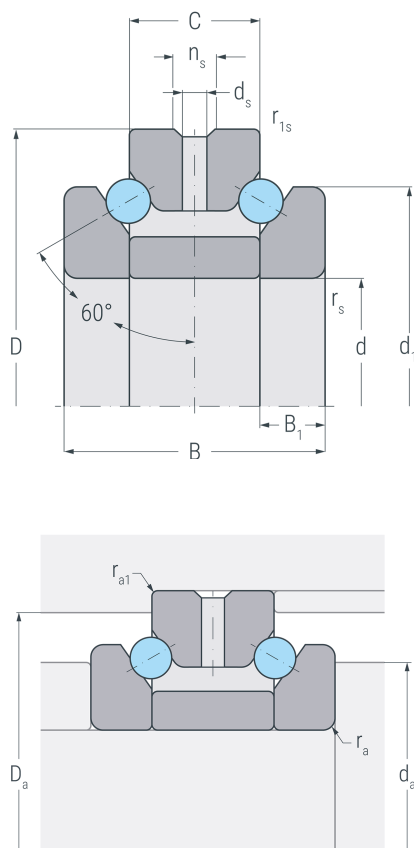


234709M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	47	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	75	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
C	(mm)	19	Breite Außenring
d₁	(mm)	65	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	9.5	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)	57.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	70	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.15	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.472	Gewicht
-----------	-------	---------



234709M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	25	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	67	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	6	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	180	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	387	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	514	Abhebekraft