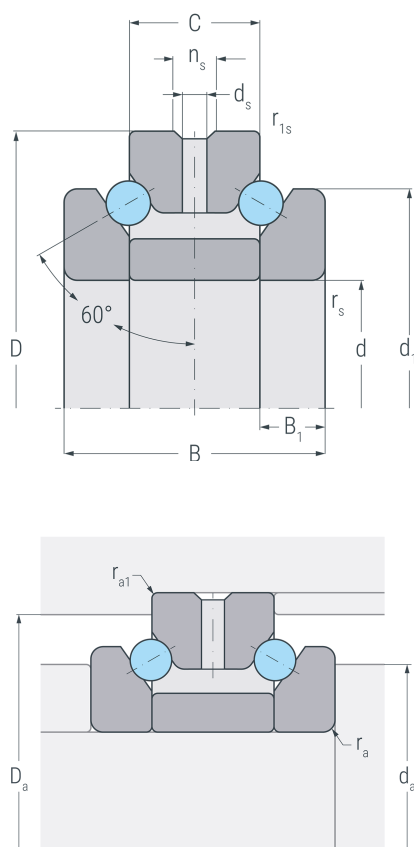


234420M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
C	(mm)	30	Breite Außenring
d₁	(mm)	133	Boriddurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	15	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	4.8	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	9.5	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	120.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	140.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	2.66	Gewicht
-----------	------	---------



234420M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	67	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	226	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	18.1	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	485	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	743	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	1956	Abhebekraft