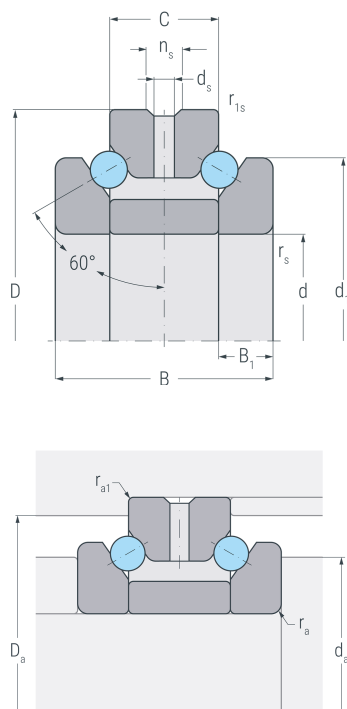


234738M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	197	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	290	Außendurchmesser
B	(mm)	120	Breite
C	(mm)	60	Breite Außenring
d₁	(mm)	258	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	30	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	8	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	15	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	231	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	273	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	21.2	Gewicht
-----------	------	---------



234738M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	244	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	900	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	52	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	1810	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1395	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	6021	Abhebekraft