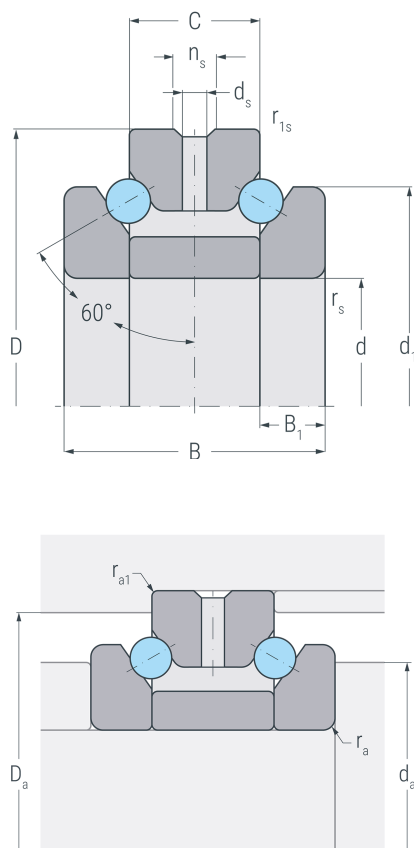


234424M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	72	Breite
C	(mm)	36	Breite Außenring
d₁	(mm)	160	Boriddurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	18	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	4.8	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	9.5	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	144.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	170	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	5.19	Gewicht
-----------	------	---------



234424M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	101	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	345	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	25	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	860	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	896	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	2736	Abhebekraft