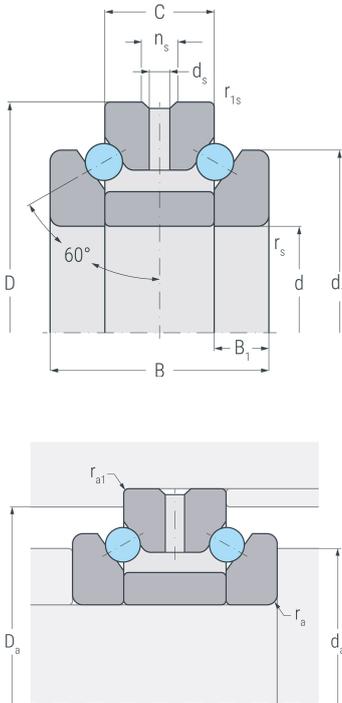


234430M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	90	Breite
C	(mm)	45	Breite Außenring
d₁	(mm)	200	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	22.5	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)	181	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	211.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		9.21	Gewicht
-----------	--	------	---------



234430M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	142	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	520	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	34	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	1120	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1083	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	3764	Abhebekraft