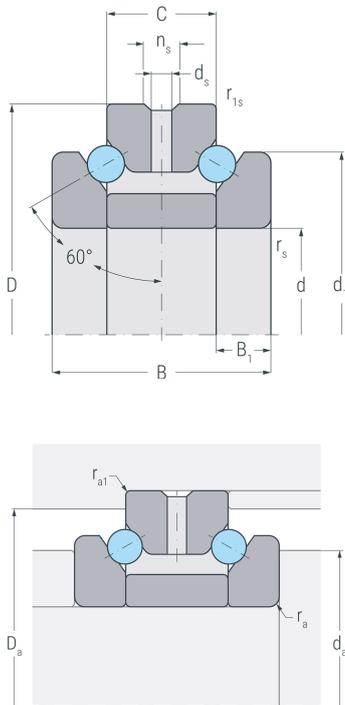


234734M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	176	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	260	Außendurchmesser
B	(mm)	108	Breite
C	(mm)	54	Breite Außenring
d₁	(mm)	230	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	27	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)	206.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	245	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		14.6	Gewicht
-----------	--	------	---------



234734M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	207	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	740	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	45.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2200	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	1347	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1262	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	5270	Abhebekraft