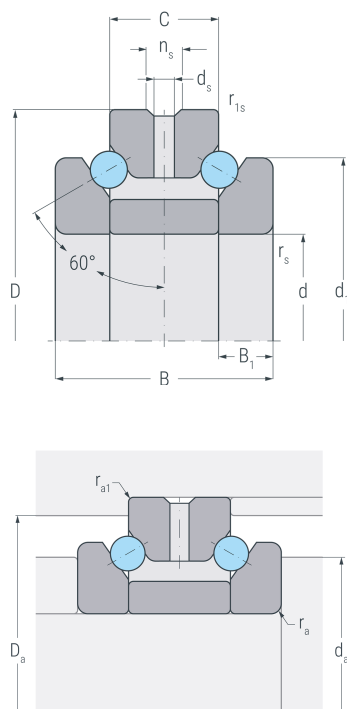


234460M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	300	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	460	Außendurchmesser
B	(mm)	190	Breite
C	(mm)	95	Breite Außenring
d₁	(mm)	406	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	47.5	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	17.7	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_a h12	(mm)	366	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	428.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	90.7	Gewicht
-----------	------	---------



234460M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	480	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	2170	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	99	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1200	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1700	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	3400	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	2027	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	9682	Abhebekraft