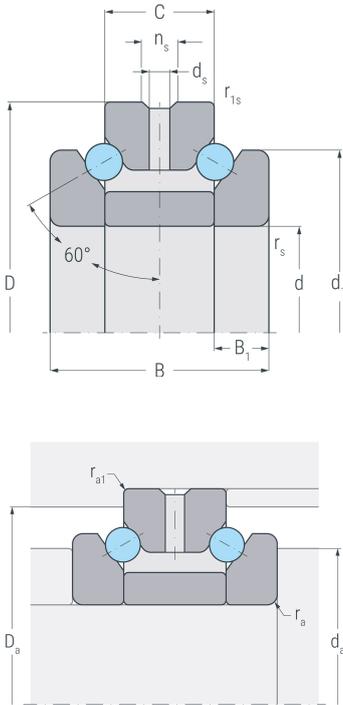


234748M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	248	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	360	Außendurchmesser
B	(mm)	144	Breite
C	(mm)	72	Breite Außenring
d₁	(mm)	322	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	36	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	9.5	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	17.7	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	289	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	338	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		37.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



234748M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	350	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	1420	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	73	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	2000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	2500	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1729	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	7134	Abhebekraft