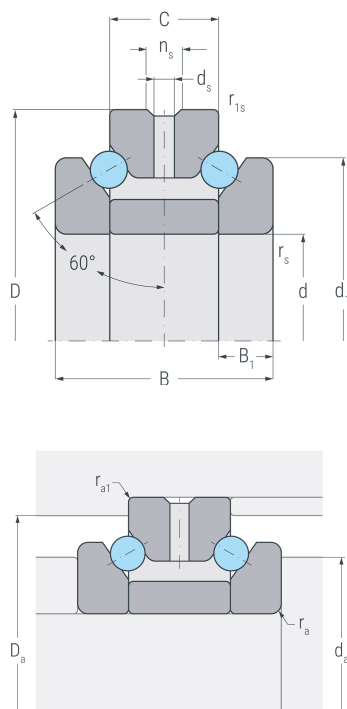


234744M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	228	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	340	Außendurchmesser
B	(mm)	144	Breite
C	(mm)	72	Breite Außenring
d₁	(mm)	304	Boriddurchmesser 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)	269	Durchmesser der Wellenschulter
D_a H12	(mm)	318	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	35.3	Gewicht
-----------	------	---------



234744M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	340	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	1330	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	71	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1600	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	2200	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	2400	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1629	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	6848	Abhebekraft