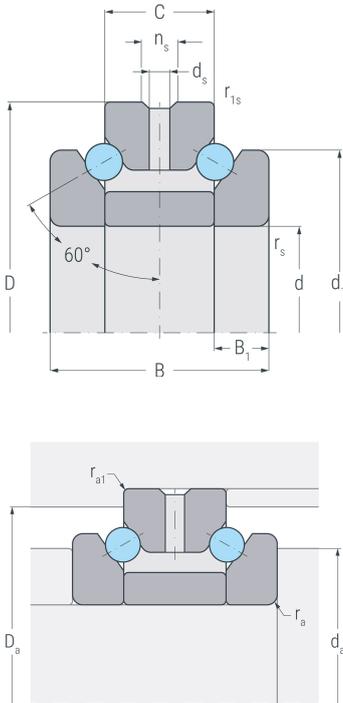


234752M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	269	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	400	Außendurchmesser
B	(mm)	164	Breite
C	(mm)	82	Breite Außenring
d₁	(mm)	354	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	41	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)	317.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	374.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		54.1	Gewicht
-----------	--	------	---------



234752M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	400	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	1680	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	83	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	1400	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	1900	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	2900	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	1814	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	8257	Abhebekraft