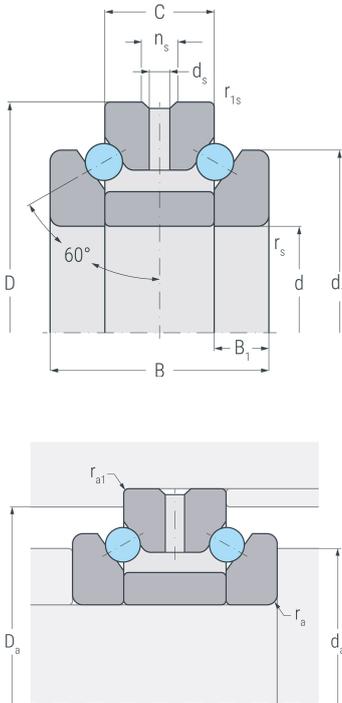


234414M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	48	Breite
C	(mm)	24	Breite Außenring
d₁	(mm)	97	Borndurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	12	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	6.5	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	86.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	103.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.49	Gewicht
-----------	--	------	---------



234414M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	46	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	134	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	325	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	552	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	926	Abhebekraft