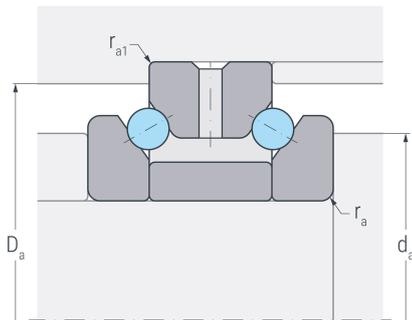
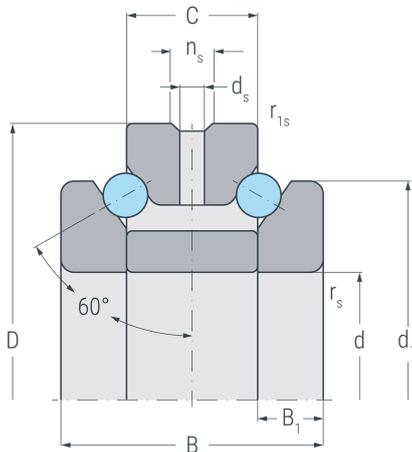


234707M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	37	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
C	(mm)	17	Breite Außenring
d₁	(mm)	53	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	8.5	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.15	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	3.2	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	4.8	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	46.5	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	57	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.15	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.302	Gewicht
-----------	--	-------	---------



234707M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	18.9	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	47	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	4.25	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	9500	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	14000	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	134	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	316	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	382	Abhebekraft