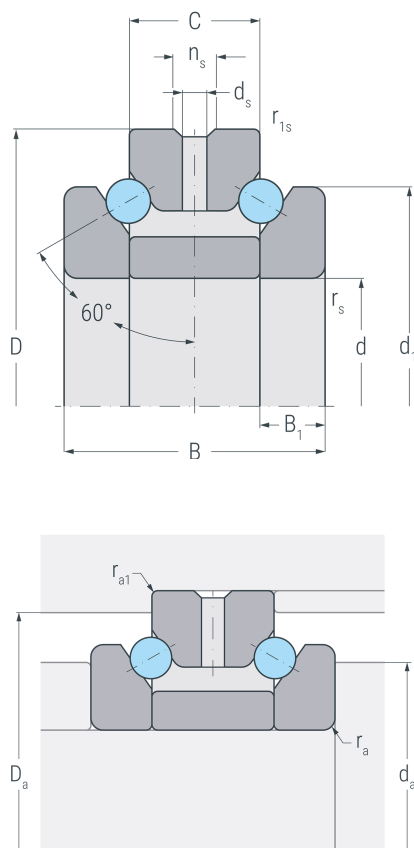


234426M.SP

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



Abmessungen

d	(mm)	130	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	84	Breite
C	(mm)	42	Breite Außenring
d₁	(mm)	177	Borrdurchmesser Wellenscheibe
B₁	(mm)	21	Breite Wellenscheibe
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
d_s	(mm)	6.3	Durchmesser Schmierbohrung
n_s	(mm)	12.2	Breite Schmiernut

Anschlussmaße

d_{a h12}	(mm)	159	Durchmesser der Wellenschulter
D_{a H12}	(mm)	188	Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{a1 max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	6.86	Gewicht
-----------	------	---------



234426M.SP

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

Leistungsdaten

C_a	(kN)	128	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	(kN)	440	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	30.5	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_{G Grease}	(min ⁻¹)	2800	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n_{G Oil}	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F_v	(N)	900	Vorspannkraft
c_a	(N/μm)	978	axiale Steifigkeit
K_{aE}	(N)	2570	Abhebekraft