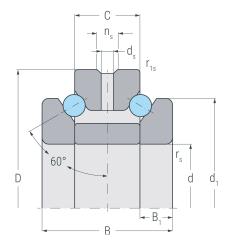
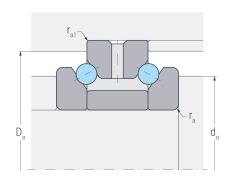


234711M.SP

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





Abmessungen

d	(mm)	57	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
В	(mm)	44	Breite
С	(mm)	22	Breite Außenring
d_1	(mm)	78	Borddurchmesser Wellenscheibe
B ₁	(mm)	11	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)	69	Durchmesser der Wellenschulter
D _a H12	(mm)	84.5	Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.1	maximaler Rundungsradius
r _{a1 max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

234711M.SP

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

Leistungsdaten

C _a	(kN)	36.5	dynamische Tragzahl, axial
C _{0a}	(kN)	99	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	(kN)	8.9	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n _{G Grease}	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl, Fettschmierung
n _{G Oil}	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl, Ölschmierung
F _v	(N)	260	Vorspannkraft
C _a	(N/μm)	458	axiale Steifigkeit
K _{aE}	(N)	743	Abhebekraft