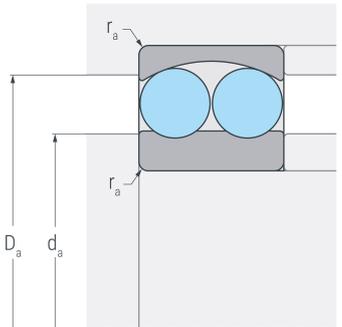
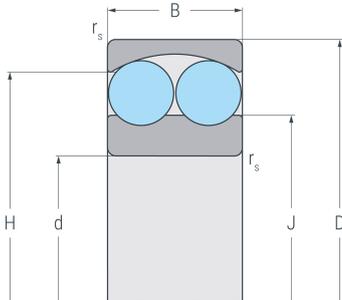


2317M



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	60	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	152.7	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	114	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	99	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	166	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	145	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	51.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.83	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		7.47	Gewicht
-----------	--	------	---------



2317M

Berechnungsfaktoren

e	0.37	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.8	statischer Axiallastfaktor