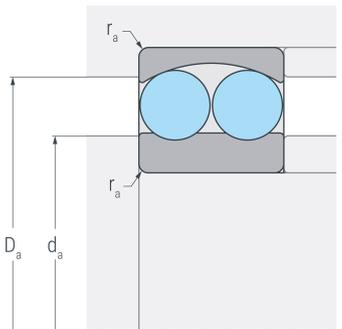
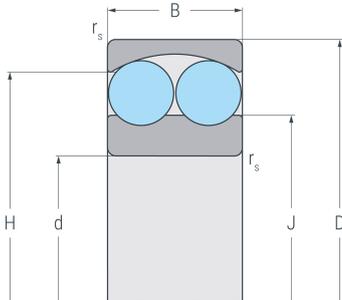


2319M



Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	67	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	168.5	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	121.6	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	109	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	186	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	163	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	64	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.35	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		10.3	Gewicht
-----------	--	------	---------



2319M

Berechnungsfaktoren

e	0.38	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	1.7	statischer Axiallastfaktor