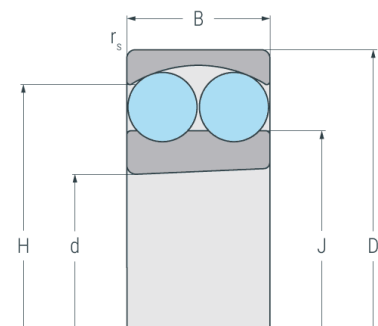
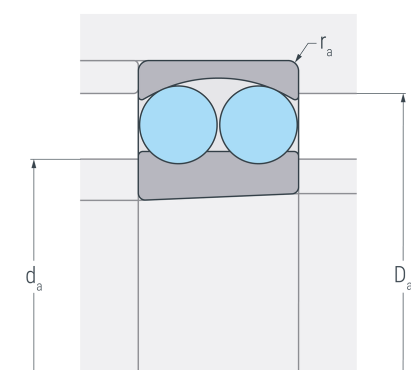


1319K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	170.5	Borstdurchmesser Außenring
J	(mm)	127.6	Borstdurchmesser 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)	132	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	51	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.65	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	7.17	Gewicht
-----------	------	---------

1319K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.2	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.9	statischer Axiallastfaktor