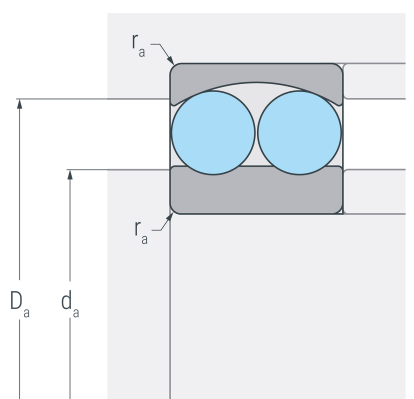
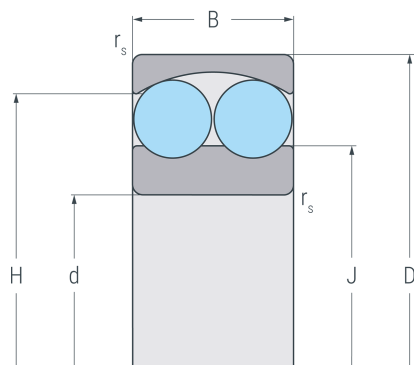


2318M



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	64	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	160.2	Borstdurchmesser Außenring
J	(mm)	115.7	Borstdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	158	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	57.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5100	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	8.82	Gewicht
-----------	------	---------

2318M

Berechnungsfaktoren

e	0.39	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.7	statischer Axiallastfaktor