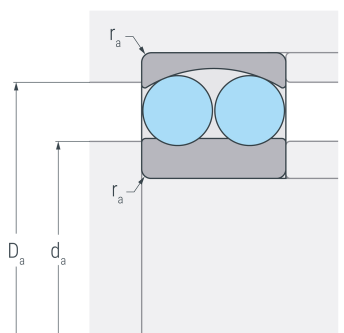
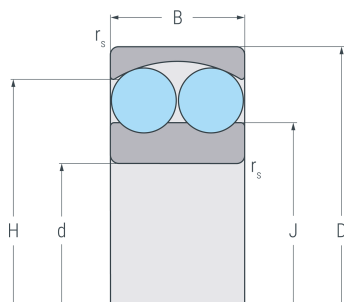


1318M



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	160.2	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	123.9	Borndurchmesser 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)	110	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	43.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	6.08	Gewicht
-----------	------	---------

1318M

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3	statischer Axiallastfaktor