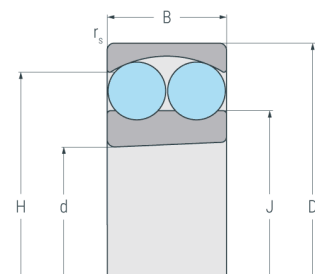
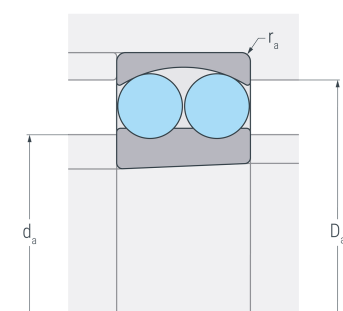


1318K.M



...K



...K

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	6.04	Gewicht
-----------	------	---------

1318K.M

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