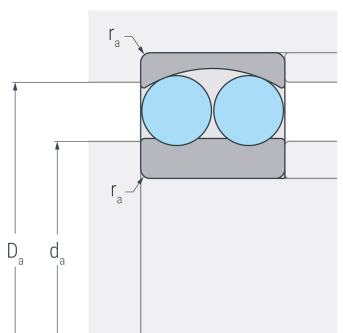
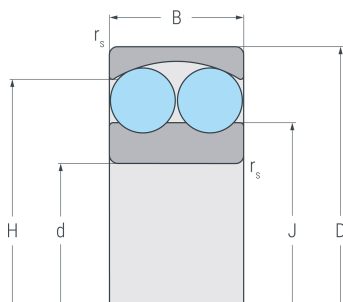


1222M



Abmessungen

d	(mm)	110	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	38	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	173.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	140.8	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	122	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	188	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	89.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	38.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.96	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.37	Gewicht
-----------	------	---------

1222M

Berechnungsfaktoren

e	0.17	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	5.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.8	statischer Axiallastfaktor