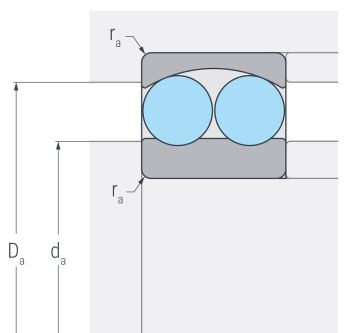
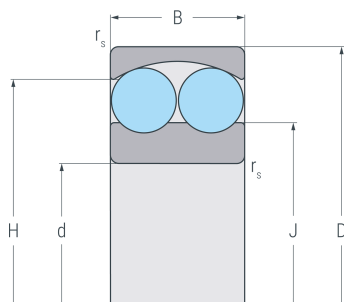


1224M



Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	215	Außendurchmesser
B	(mm)	42	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	187.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	149.1	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a \min}$	(mm)	132	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	(mm)	203	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	122	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	52.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.59	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	7.12	Gewicht
-----------	------	---------

1224M

Berechnungsfaktoren

e	0.2	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	3.1	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3.3	statischer Axiallastfaktor