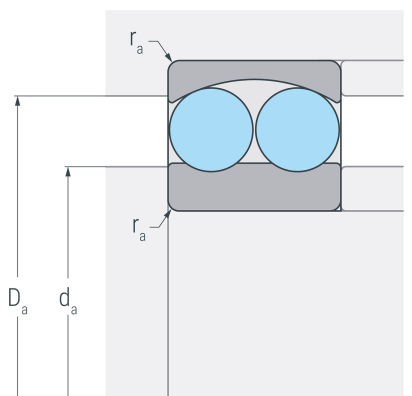
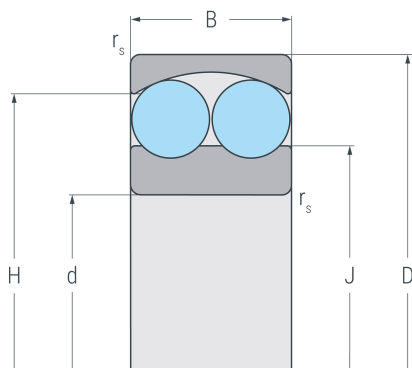


2217M



Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	36	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	130.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	105.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	139	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	59.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	23.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.38	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5200	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	2.61	Gewicht
-----------	------	---------

2217M

Berechnungsfaktoren

e	0.26	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.6	statischer Axiallastfaktor