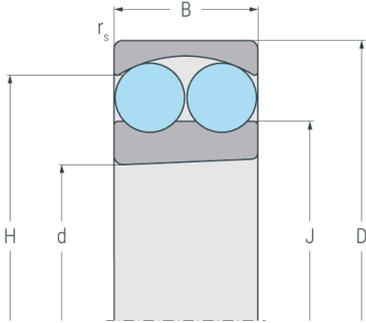
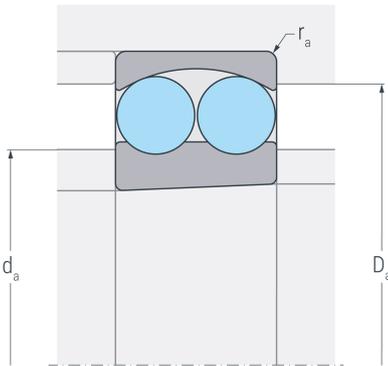


2219K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	148.2	Borrdurchmesser Außenring
J	(mm)	118.9	Borrdurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	107	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	34.4	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.89	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5000	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		4.32	Gewicht
-----------	--	------	---------



2219K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.27	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	2.4	statischer Axiallastfaktor