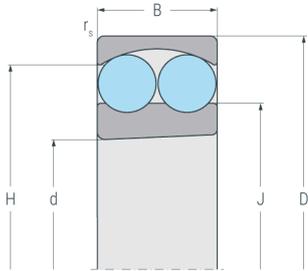
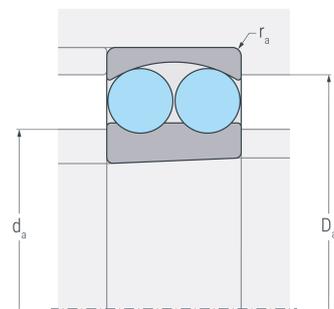


2315K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	55	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	135.6	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	100.5	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	148	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	126	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	42.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.49	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.2	Gewicht
-----------	--	-----	---------



2315K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.38	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.7	statischer Axiallastfaktor