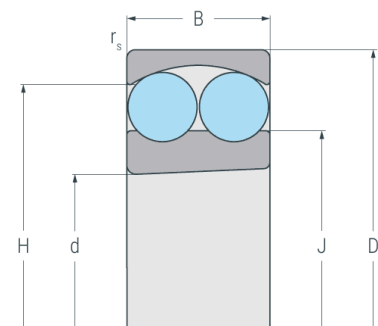
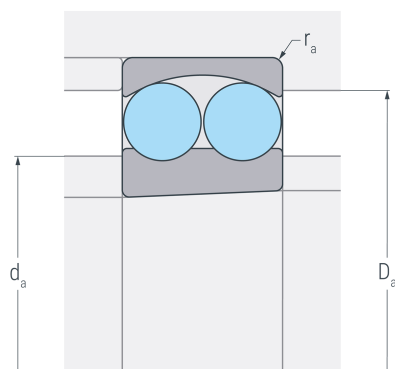


2316K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	58	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	144.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	107.2	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	92	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)	141	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	48.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.76	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5400	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	6.44	Gewicht
-----------	------	---------

2316K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.37	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	1.7	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	2.6	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	1.8	statischer Axiallastfaktor