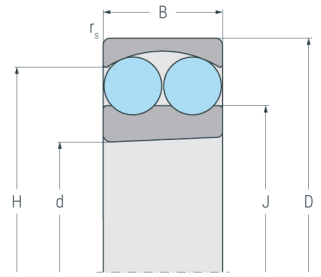
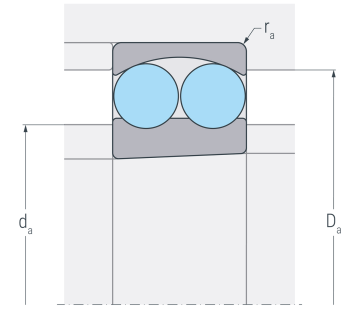
2220K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	157.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	124.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\ max}$	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	99.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	40.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.18	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5700	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4900	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		5.22	Gewicht

2220K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.27	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.3	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	3.6	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	2.4	statischer Axiallastfaktor