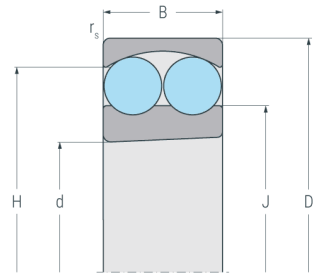
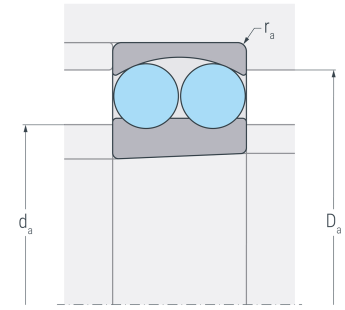
1220K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	155.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	127.3	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)	70.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	29.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.59	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.79	Gewicht

1220K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.18	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	3.6	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	5.5	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	3.8	statischer Axiallastfaktor