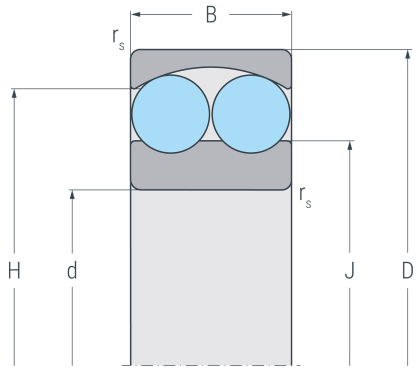
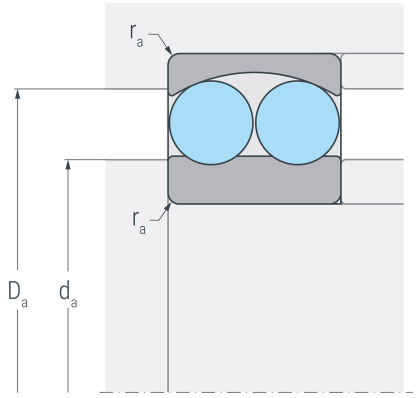
1315M





Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	134.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	104.4	Borddurchmesser 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)	80.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	30	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.74	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6500	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4700	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.68	Gewicht

1315M

Berechnungsfaktoren

e	0.23	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	4.3	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	2.9	statischer Axiallastfaktor