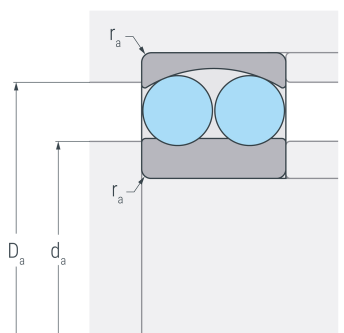
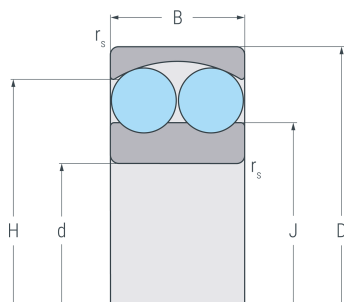


2315M



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	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	100.5	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)	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
-----------	-----	---------

2315M

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