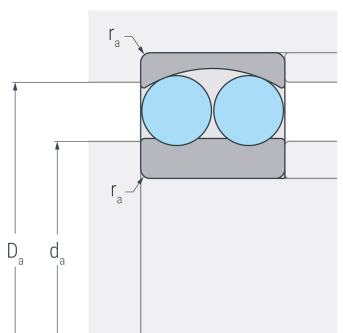
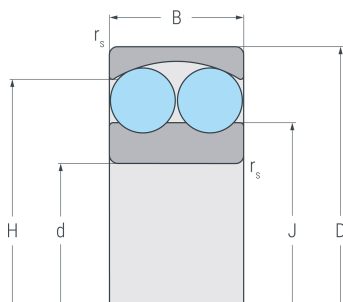


1316M



Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	39	Breite
$r_{s \min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	144.1	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	110.2	Borndurchmesser 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)	90.3	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	33.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.87	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4500	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	4.29	Gewicht
-----------	------	---------

1316M

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.9	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.4	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3	statischer Axiallastfaktor