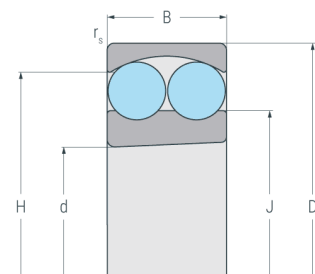
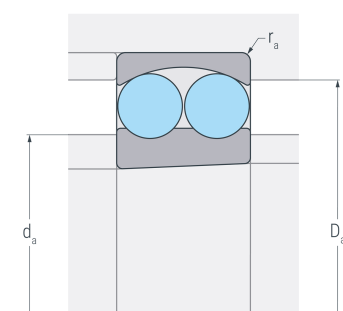


1316K.M



...K



...K

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	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	110.2	Borddurchmesser 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
-----------	------	---------

1316K.M

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