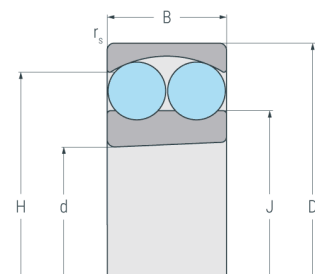
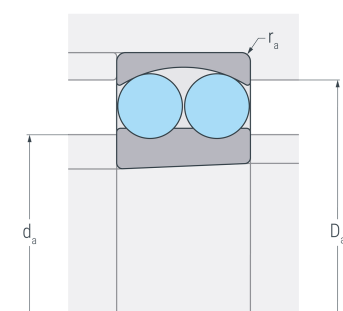


1317K.M



...K



...K

Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	41	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	152.4	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	117.2	Borndurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	99	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D_{a max}	(mm)	166	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Leistungsdaten

C_r	(kN)	99.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.07	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4300	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg	5.1	Gewicht
-----------	-----	---------

1317K.M

Berechnungsfaktoren

e	0.22	Grenzwert für F_a / F_r
Y₁	2.8	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r \leq e$
Y₂	4.5	dynamischer Axiallastfaktor für $F_a / F_r > e$
Y₀	3	statischer Axiallastfaktor