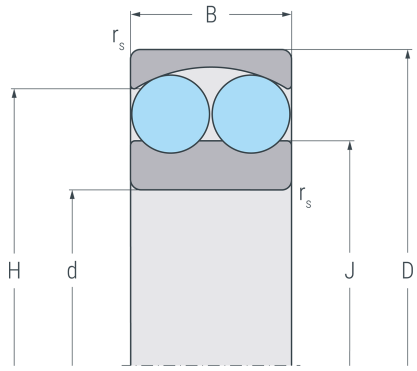
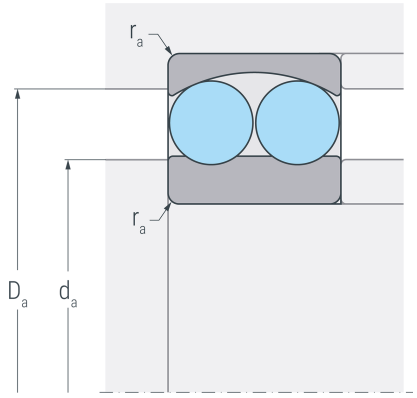
1219M





Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	32	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
H	(mm)	147.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	120.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	107	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)	64.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	27.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.49	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	6300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4600	Bezugsdrehzahl

Gewicht

kg		3.15	Gewicht

1219M

Berechnungsfaktoren

e	0.17	Grenzwert für F_a / F_r
Y_1	3.7	dynamischer Axiallastfaktor für F_a / $F_r \leq e$
Y_2	5.8	dynamischer Axiallastfaktorfür F_a / $F_r > e$
Y_0	3.9	statischer Axiallastfaktor