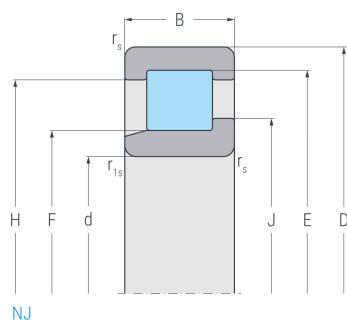


NJ219E.M1A

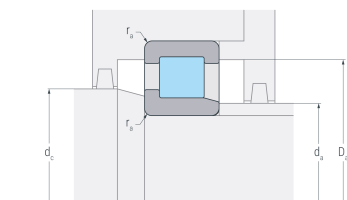
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	32	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	154.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	112.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	148.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	120.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	0.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	107	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	123	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.19	Gewicht
-----------	------	---------



NJ219E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	220	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	266	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	30.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3600	Bezugsdrehzahl