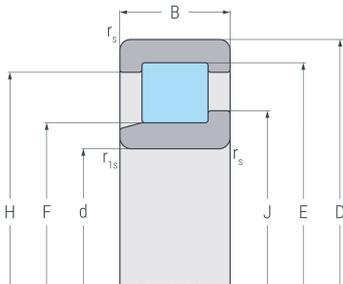


NJ211E.M1A

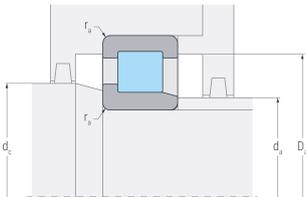
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	90	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	66	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	86.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	70.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	0.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	62	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	73	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		0.726	Gewicht
-----------	--	-------	---------



NJ211E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	84.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	96.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5700	Bezugsdrehzahl