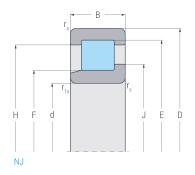
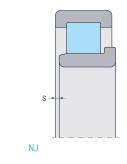
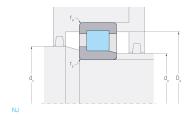


NJ209E.M1A

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







Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
В	(mm)	19	Breite
r _{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	76.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	54.5	Laufbahndurchmesser Innenring
н	(mm)	73.3	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	59	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	1.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d _a	min	(mm)	52	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
da	max	(mm)	54	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d _c	min	(mm)	61	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D	a max	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _a	max	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg 0.489 Gewicht

NJ209E.M1A

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	60.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{or}	(kN)	63.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.93	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	7000	Bezugsdrehzahl