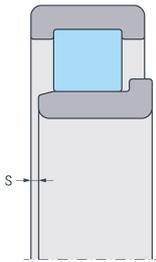


NJ220E.M1

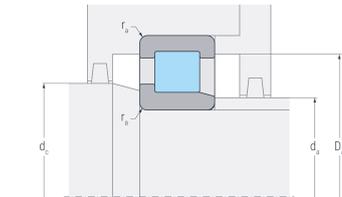
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	34	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	163	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	119	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	156.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	127.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	117	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	130	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		3.83	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ220E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	249	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	307	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	34.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl