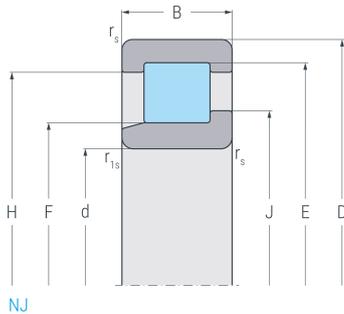


NJ230E.M1

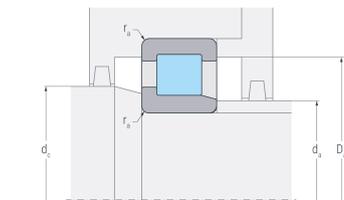
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	150	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	270	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	242	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	182	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	233.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	193.1	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	164	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	179	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	196	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	256	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		12.2	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ230E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	443	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	588	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	58.9	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2400	Bezugsdrehzahl