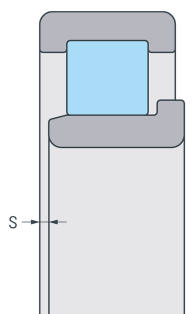


NJ309E.M1

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



Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	88.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	58.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	84.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	64.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	54	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	57	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.98	Gewicht
-----------	------	---------



NJ309E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	97.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	98.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6400	Bezugsdrehzahl