

NJ408J

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



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	40	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	110	Außendurchmesser
B	(mm)	27	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	92	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	58	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	86.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	64.6	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	53	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	57	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	67	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	97	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.32	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ408J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	93.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	87.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	10.6	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6700	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6700	Bezugsdrehzahl