

NU409J

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	100.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	64.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	94.6	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	2.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	58	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	63	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	107	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.65	Gewicht
-----------	------	---------



NU409J

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring,
Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	105	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	99.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	6000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	6300	Bezugsdrehzahl