

NU410J

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	110.8	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	70.8	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	104.25	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	64	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	69	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	73	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	116	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	2	Gewicht
-----------	---	---------

NU410J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	129	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	124	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	15.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5600	Bezugsdrehzahl