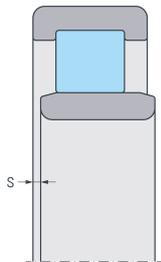


NU416J

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	200	Außendurchmesser
B	(mm)	48	Breite
r_{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	170	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	110	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	159.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)		Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	4.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	96	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	112	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	184	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		7.45	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU416J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	296	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	312	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	34.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4000	Bezugsdrehzahl