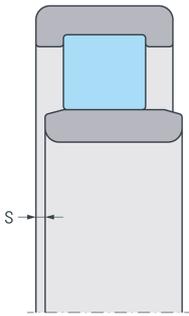


NU418J

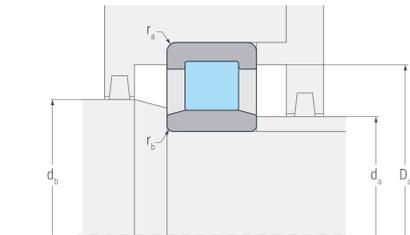
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	225	Außendurchmesser
B	(mm)	54	Breite
r_{s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	191.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	123.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	179.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)		Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	110	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	122	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	125	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	205	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		10.91	Gewicht
-----------	--	-------	---------



NU418J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	365	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	390	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	66.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3200	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3500	Bezugsdrehzahl