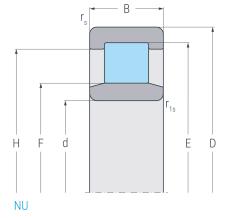
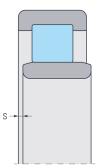
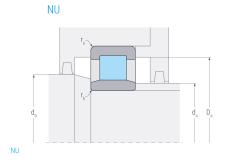


NU414J

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







Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser	
D	(mm)	180	Außendurchmesser	
В	(mm)	42	Breite	
r _{s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand	
r _{1s min}	(mm)	3	minimaler Kantenabstand	
E	(mm)	152	Laufbahndurchmesser Außenring	
F	(mm)	100	Laufbahndurchmesser Innenring	
Н	(mm)	142.7	Borddurchmesser Außennring	
J	(mm)	Borddurchmesser Innenring		
S	(mm)	4	axialer Verschiebeweg	

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	86	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d _{a max}	(mm)	99	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d _{b min}	(mm)	102	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D _{a max}	(mm)	164	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	5.26	Gewicht	
----	------	---------	--

NU414J

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

Leistungsdaten

C _r	(kN)	224	dynamische Tragzahl, radial
C_{or}	(kN)	232	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	31.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
\mathbf{n}_{G}	(min ⁻¹)	4000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	4300	Bezugsdrehzahl