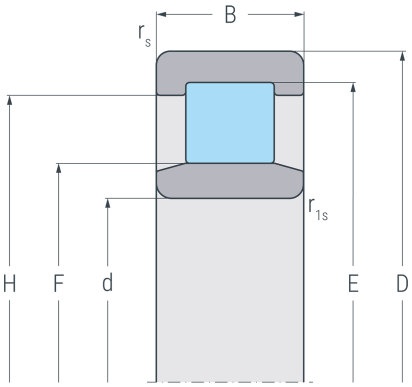
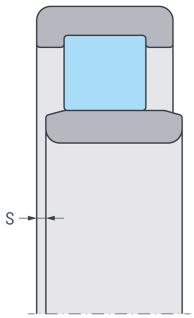
NU415J

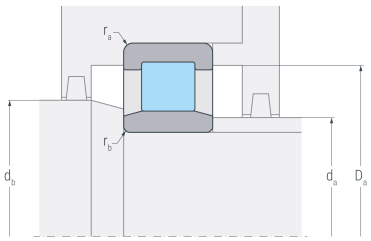
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	45	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	160.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	104.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	150.7	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	Borddurchmesser Innenring	
s	(mm)	4.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	103	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	107	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	174	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	6.25	Gewicht

NU415J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	260	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	270	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	36.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4100	Bezugsdrehzahl