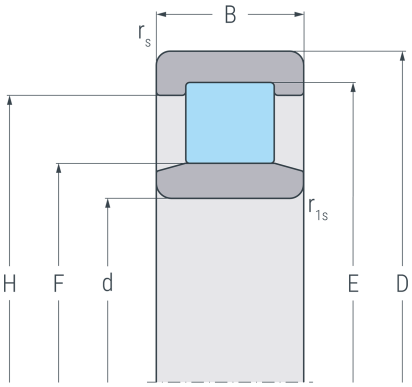
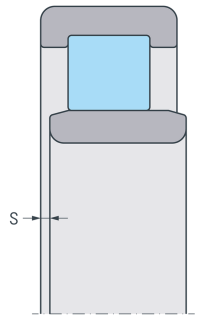
NU315E.M1

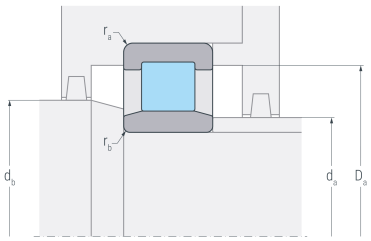
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	75	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	37	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	143	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	95	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	136.2	Borddurchmesser Außennring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	87	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	93	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	97	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	148	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.65	Gewicht

NU315E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	235	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	258	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	30.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4200	Bezugsdrehzahl