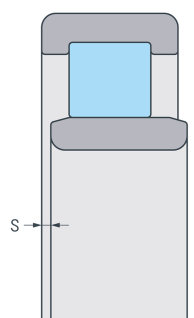


NU315E.M1A

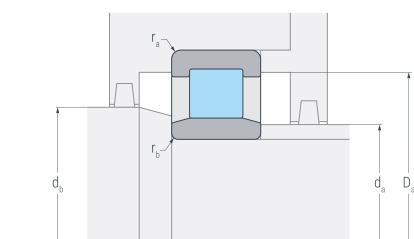
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



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 Außenring
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.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter 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