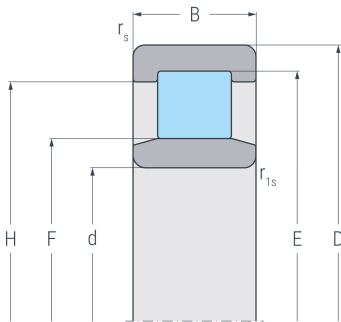


NU312E.M1

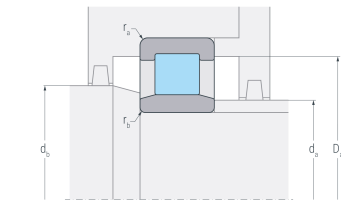
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	60	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	130	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	115	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	77	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	109.6	Borddurchmesser Außenring
s	(mm)	1.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	72	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	75	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	79	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	118	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		2.07	Gewicht
-----------	--	------	---------



NU312E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	149	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	158	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	19.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5200	Bezugsdrehzahl