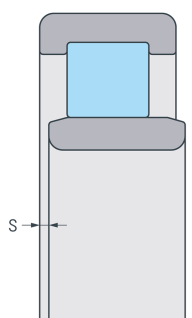


NU2211E.M1

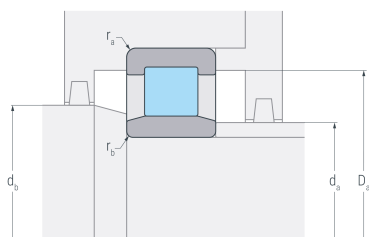
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	90	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	66	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	86.6	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	62	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	68	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.875	Gewicht
-----------	-------	---------



NU2211E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	98.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	117	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	14.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4700	Bezugsdrehzahl