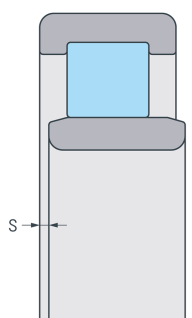


NU2205E.M1A

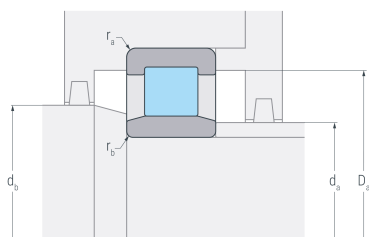
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	43.8	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	29	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	31	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	34	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.18	Gewicht
-----------	------	---------



NU2205E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	34.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	34.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	9600	Bezugsdrehzahl