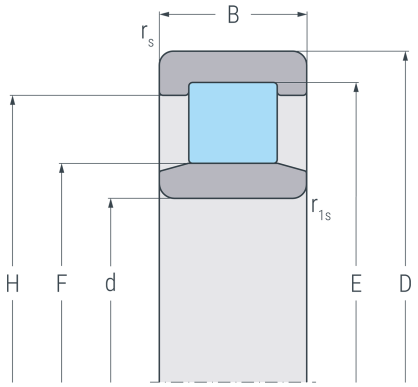
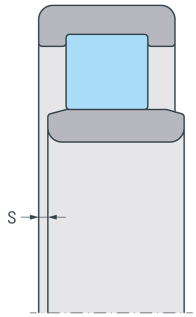
NU203E.M1

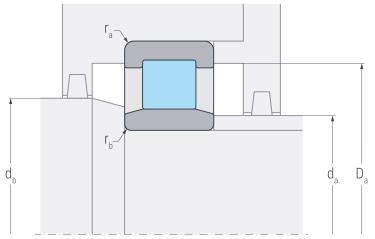
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	40	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	35.1	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	22.1	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	32.5	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	Borddurchmesser Innenring	
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	21	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	21.5	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	23	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	36	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.079	Gewicht

NU203E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.82	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	15000	Bezugsdrehzahl