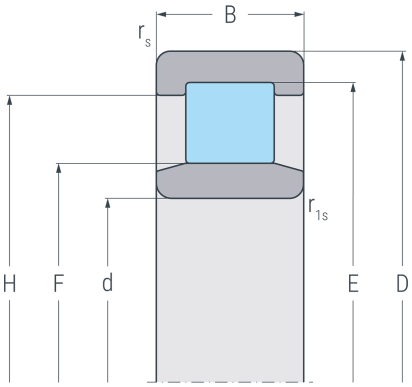
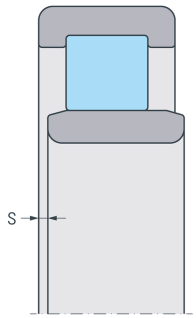
NU2218E.M1

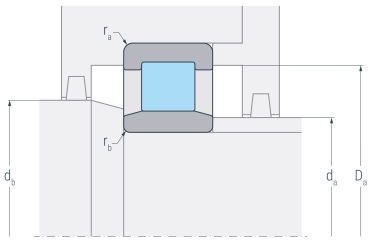
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	145	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	107	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	139.7	Borddurchmesser Außennring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	105	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{b\ min}$	(mm)	109	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.49	Gewicht

NU2218E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	242	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	315	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	37.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3200	Bezugsdrehzahl