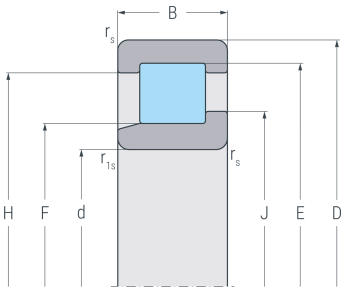
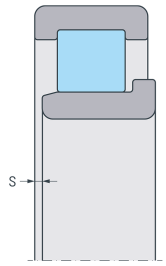
NJ311E.M1

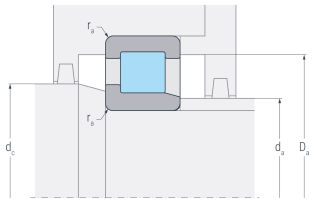
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	106.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	70.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	101.4	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	77.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	69	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	80	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.67	Gewicht

NJ311E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	135	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	140	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	17.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5600	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	5500	Bezugsdrehzahl