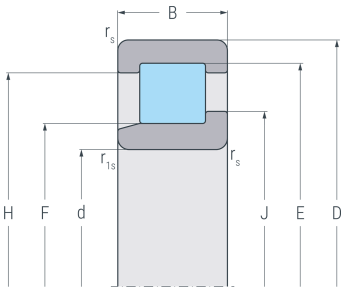
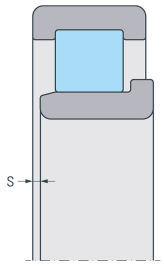
NJ2211E.M1

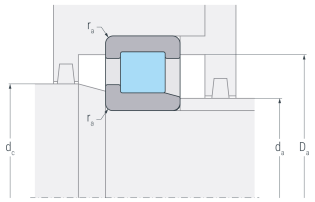
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	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 Außennring
J	(mm)	70.8	Borddurchmesser Innenring
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
$d_{c\ min}$	(mm)	73	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	91	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.89	Gewicht

NJ2211E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein 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