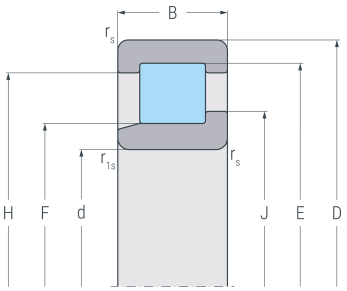
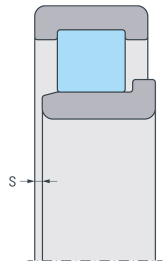
NJ2219E.M1A

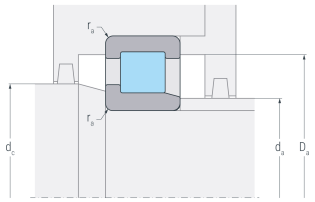
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	95	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	154.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	112.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	148.6	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	120.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	107	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	123	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.35	Gewicht

NJ2219E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	286	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	372	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	43	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2900	Bezugsdrehzahl