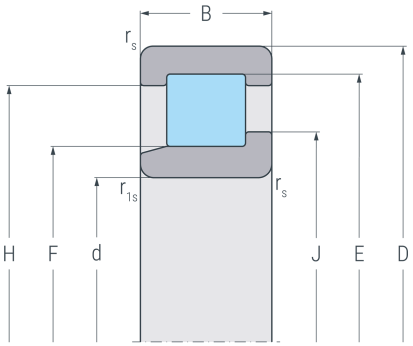
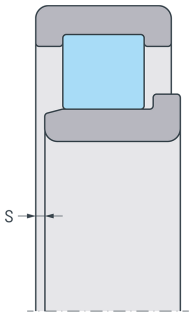
NJ216E.M1A

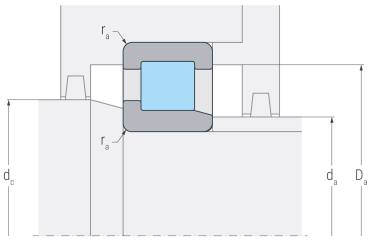
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	140	Außendurchmesser
B	(mm)	26	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	127.3	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	95.3	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	122.9	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	101.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	94	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	104	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	129	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.76	Gewicht

NJ216E.M1A

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	138	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	167	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	20.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	4800	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	4200	Bezugsdrehzahl