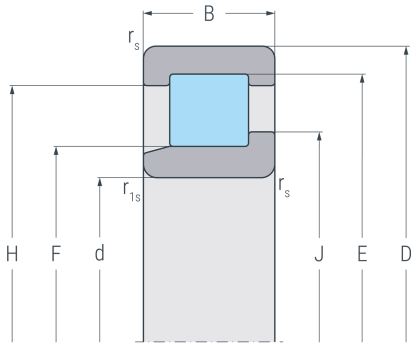
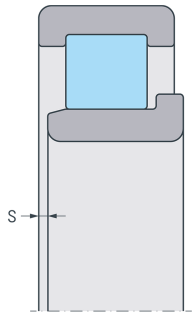
NJ318E.M1

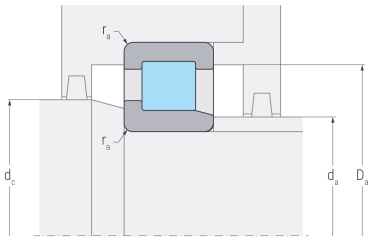
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	190	Außendurchmesser
B	(mm)	43	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	169.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	113.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	161.6	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	124	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	104	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	127	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	176	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	6.13	Gewicht

NJ318E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	313	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	351	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	39	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3600	Bezugsdrehzahl