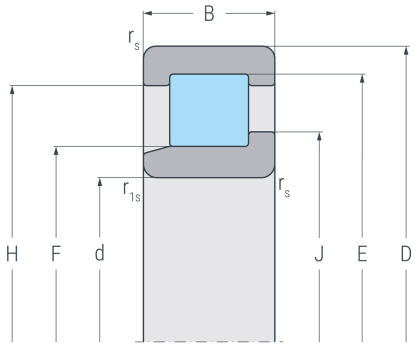
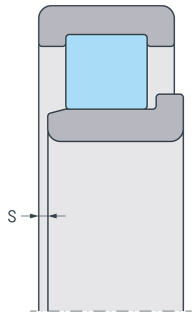
NJ2214E.M1

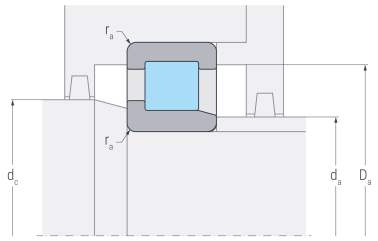
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	125	Außendurchmesser
B	(mm)	31	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	113.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	83.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	109.4	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	89.4	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	79	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	82	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	92	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	116	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.7	Gewicht

NJ2214E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	155	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	193	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	24.4	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	5300	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3900	Bezugsdrehzahl