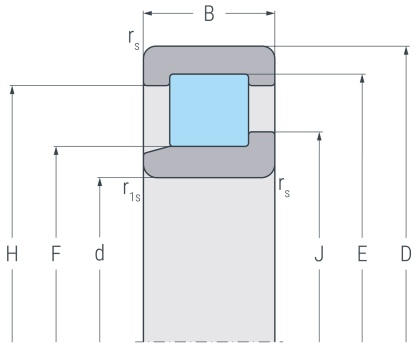
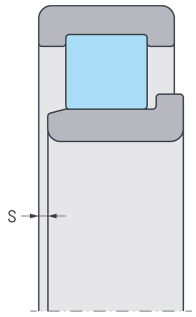
NJ417J

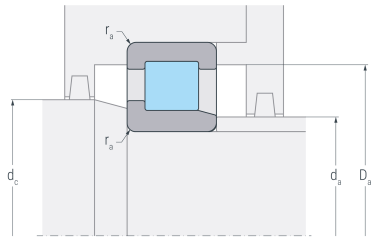
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	85	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	210	Außendurchmesser
B	(mm)	52	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	4	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	177	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	113	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	165.7	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	125.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	5.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	105	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	111	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	128	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	190	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	9.26	Gewicht

NJ417J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	335	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	355	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	58.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	3400	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	3800	Bezugsdrehzahl