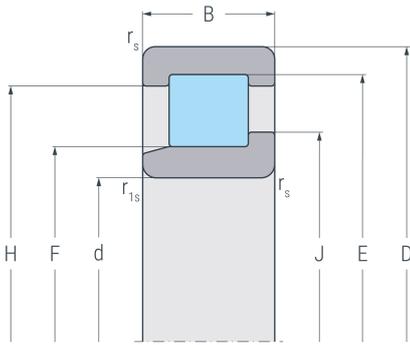
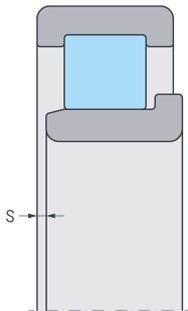


NJ407J

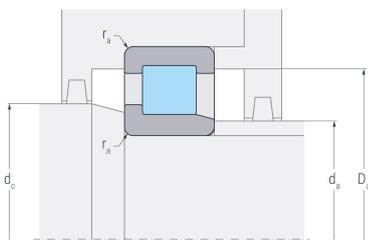
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Stahlblechkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
B	(mm)	25	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	83	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	53	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	78.2	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	58.8	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.6	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	46	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	52	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	89	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		1.03	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ407J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	75.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	69.8	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.52	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	7500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7400	Bezugsdrehzahl