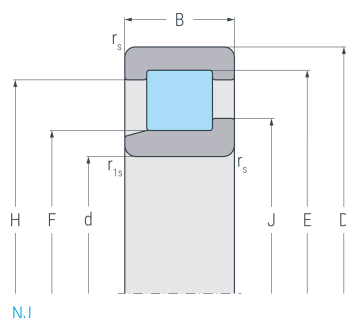
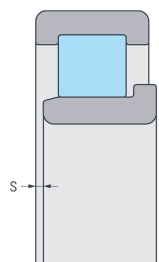


NJ311E.TVP2

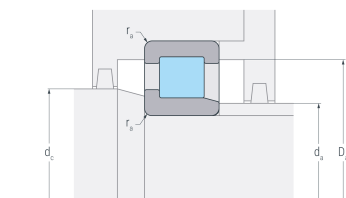
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	120	Außendurchmesser
B	(mm)	29	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	106.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	70.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	101.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	77.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	66	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	69	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	80	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	109	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	1.51	Gewicht
-----------	------	---------



NJ311E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	135	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	140	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	17.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	5600	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5500	Bezugsdrehzahl