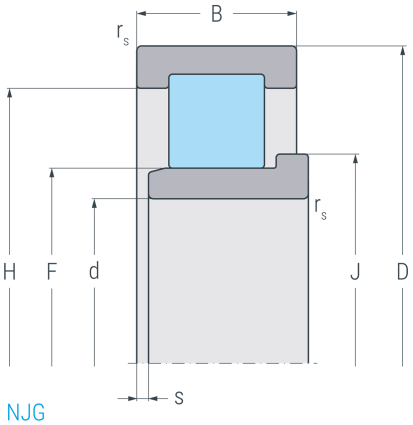
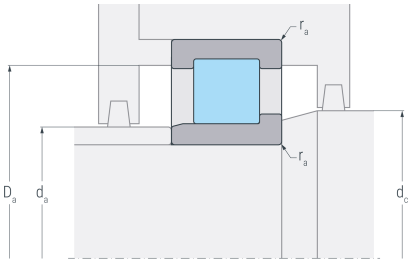
NJG2314VH

Zylinderrollenlager, vollrollig, einreihig, Rollenkranz selbsthaltend, Stützlager, zerlegbar, ein Bord am Innenring, zwei Borde am Außenring, ohne Käfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJG



NJG

Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	51	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
F	(mm)	84.1	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	121.5	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	93.5	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	3.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	83.9	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	93.2	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	121.3	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.4	Gewicht

NJG2314VH

Zylinderrollenlager, vollrollig, einreihig, Rollenkranz selbsthaltend, Stützlager, zerlegbar, ein Bord am Innenring, zwei Borde am Außenring, ohne Käfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	377	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	393	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	66.8	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	2900	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	2100	Bezugsdrehzahl