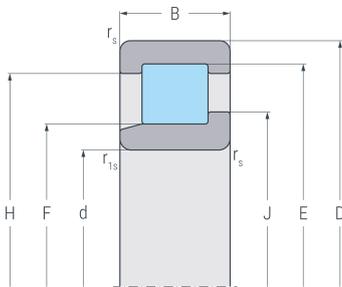
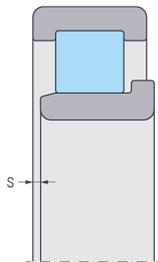


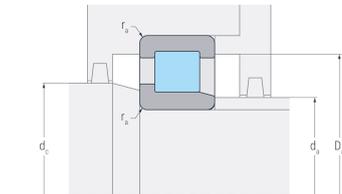
NJ424M1



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	120	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	310	Außendurchmesser
B	(mm)	72	Breite
r_{s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	260	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	170	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	243.9	Borndurchmesser Außenring
J	(mm)	187.3	Borndurchmesser Innenring
s	(mm)	6.9	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	144	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	190	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	286	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	4	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		30.5	Gewicht
-----------	--	------	---------



NJ424M1

Leistungsdaten

C_r	(kN)	670	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	780	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	92.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	2400	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2200	Bezugsdrehzahl