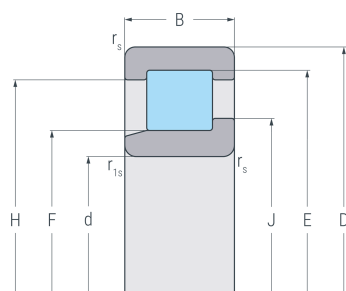


NJ406J

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



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	73	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	45	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	68.4	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	50.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	41	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	44	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	52	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	79	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.77	Gewicht
-----------	------	---------

NJ406J

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	70.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	64.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.88	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8100	Bezugsdrehzahl