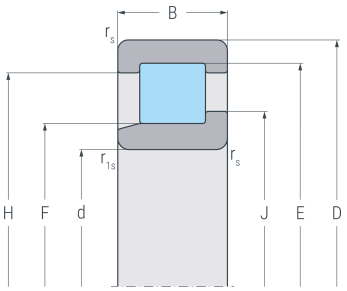
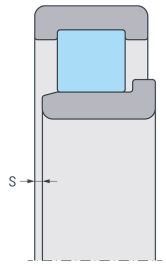
NJ206E.M1

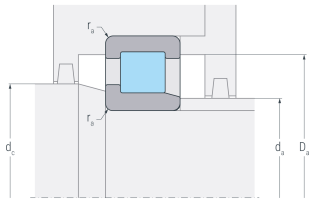
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	30	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	62	Außendurchmesser
B	(mm)	16	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	55.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	37.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	52.5	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	41.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	34	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	37	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	44	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	56	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.233	Gewicht

NJ206E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	39.1	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	37.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.64	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	12000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	9600	Bezugsdrehzahl