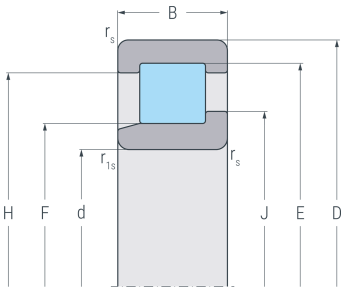
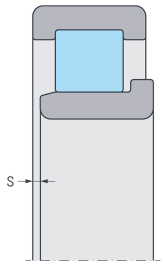
NJ303E.M1

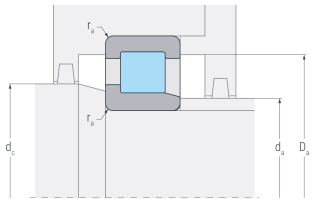
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	40.2	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	24.2	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	37.1	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	27.6	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	21.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	23.5	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	28	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	42.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.143	Gewicht

NJ303E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	25.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	21.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.61	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	13000	Bezugsdrehzahl