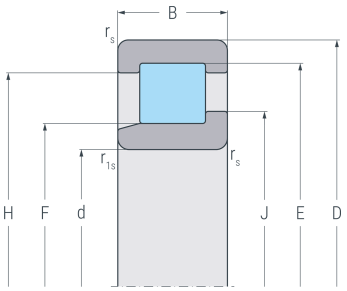
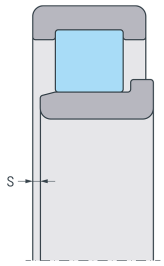
NJ2204E.M1

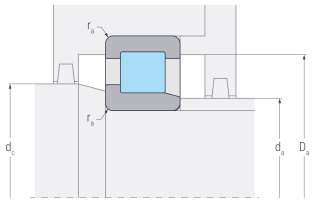
Zylinderrollenlager, einreihig, Stützlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	41.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	26.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	38.8	Borddurchmesser Außennring
J	(mm)	29.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	24	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a\ max}$	(mm)	26	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{c\ min}$	(mm)	32	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
$D_{a\ max}$	(mm)	41	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.17	Gewicht

NJ2204E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	32.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	30.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.79	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	11000	Bezugsdrehzahl