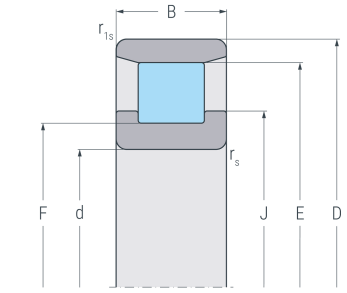
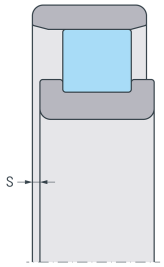
N2205E.M1

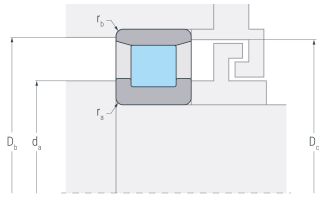
Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



N



N



N

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	18	Breite
$r_{s\ min}$	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
$r_{1s\ min}$	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
J	(mm)	34.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

$d_{a\ min}$	(mm)	29	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{b\ min}$	(mm)	48	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$D_{c\ max}$	(mm)	45	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\ max}$	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
$r_{b\ max}$	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.182	Gewicht

N2205E.M1

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	34.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	34.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	4.3	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min^{-1})	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min^{-1})	9600	Bezugsdrehzahl