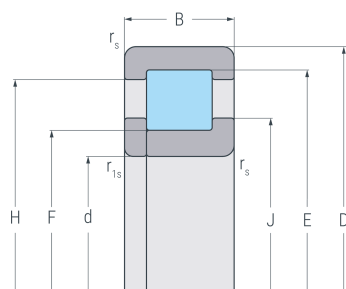
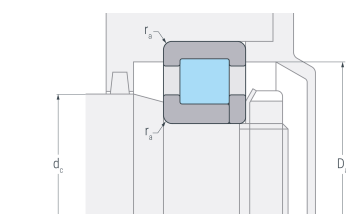


NUP209E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	45	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	85	Außendurchmesser
B	(mm)	19	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	76.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	54.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	73.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	59	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{c min}	(mm)	61	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	78	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.49	Gewicht
-----------	------	---------

NUP209E.M1A

Zylinderrollenlager, einreihig, Festlager, zwei Borde am Außenring, ein Bord am Innenring, eine Bordscheibe, außenbordgeführter Messingkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	60.8	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	63.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.93	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7000	Bezugsdrehzahl