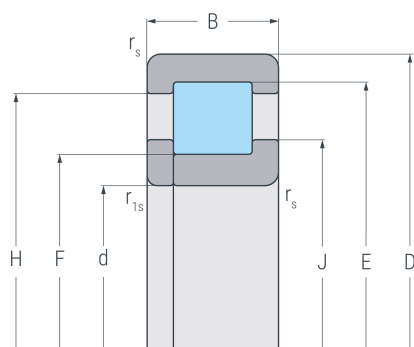
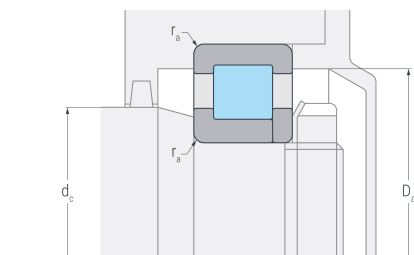


NUP307E.M1

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



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	80	Außendurchmesser
B	(mm)	21	Breite
r_{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	70.2	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	46.2	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	66.6	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	51	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{c min}	(mm)	53	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	71	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.557	Gewicht
-----------	-------	---------



NUP307E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	65	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	63.7	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	7.85	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	9000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7900	Bezugsdrehzahl