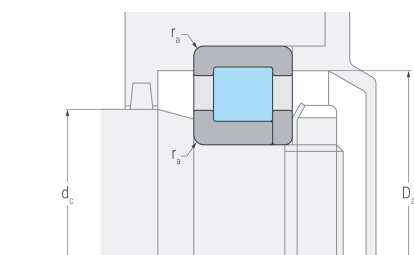


NUP314E.M1

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



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	70	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	150	Außendurchmesser
B	(mm)	35	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	133	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	89	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	126.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	97.5	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	82	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	100	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	138	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.23	Gewicht
-----------	------	---------



NUP314E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	204	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	223	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	26.7	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4500	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4500	Bezugsdrehzahl