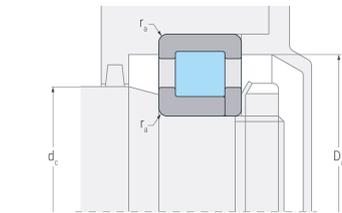


NUP316E.M1

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



NUP



NUP

Abmessungen

d	(mm)	80	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	170	Außendurchmesser
B	(mm)	39	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	151	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	101	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	143.9	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	110.6	Borddurchmesser Innenring

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	92	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	114	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	158	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg		4.53	Gewicht
-----------	--	------	---------



NUP316E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	253	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	279	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	32.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	4100	Bezugsdrehzahl