

NJ2207E.M1

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



Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	64	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	44	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	61	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	48	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	39	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	43	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	50	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.454	Gewicht
-----------	-------	---------



NJ2207E.M1

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	61.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	65.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	8.19	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	7200	Bezugsdrehzahl