

NU207E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	35	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	72	Außendurchmesser
B	(mm)	17	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
S	(mm)	0.7	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	39	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	43	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	46	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	65	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.3	Gewicht
-----------	-----	---------



NU207E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Außenring, ohne Bord am Innenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C_r	(kN)	49.9	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	49.9	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	6.19	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	10000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	8100	Bezugsdrehzahl