

NU203E.TVP2

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	17	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	40	Außendurchmesser
B	(mm)	12	Breite
r_{s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.3	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	35.1	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	22.1	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	32.5	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)		Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	21	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	21.5	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	23	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	36	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.3	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.069	Gewicht
-----------	-------	---------



NU203E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	17.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	14.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	1.82	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	18000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	15000	Bezugsdrehzahl