

NU303E.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)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	40.2	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	24.2	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	37.1	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)		Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	21.2	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	23.5	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	25	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	42.8	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	0.6	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.12	Gewicht
-----------	------	---------



NU303E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	25.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	21.5	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	2.61	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	13000	Bezugsdrehzahl