

NU2220E.TVP2

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



NU



NU



NU

Abmessungen

d	(mm)	100	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	180	Außendurchmesser
B	(mm)	46	Breite
r_{s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	163	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	119	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	156.9	Borddurchmesser Außenring
S	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	112	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	117	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{b min}	(mm)	122	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	168	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius
r_{b max}	(mm)	2.1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	4.77	Gewicht
-----------	------	---------



NU2220E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	333	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	446	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	50.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	3800	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	2900	Bezugsdrehzahl