

NJ2210E.TVP2

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



Abmessungen

d	(mm)	50	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	90	Außendurchmesser
B	(mm)	23	Breite
r_{s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	81.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	59.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	78.3	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	64	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.3	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	57	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	58	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	67	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	83	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.59	Gewicht
-----------	------	---------



NJ2210E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	77.4	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	88.6	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	11.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	8000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	5300	Bezugsdrehzahl