

NJ204E.TVP2

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



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	20	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	47	Außendurchmesser
B	(mm)	14	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	41.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	26.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	38.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	29.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	0.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	24	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	26	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	32	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	41	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.117	Gewicht
-----------	-------	---------



NJ204E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	27.7	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	25.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.08	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	16000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	13000	Bezugsdrehzahl