

NJ205E.TVP2

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



NJ



NJ



NJ

Abmessungen

d	(mm)	25	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	52	Außendurchmesser
B	(mm)	15	Breite
r_{s min}	(mm)	1	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	0.6	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	46.5	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	31.5	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	43.8	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	34.7	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	1.2	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	29	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	31	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	37	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	46	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	0.14	Gewicht
-----------	------	---------



NJ205E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	29.6	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	28.2	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	3.5	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	15000	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	12000	Bezugsdrehzahl