

NJ2218E.TVP2

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



Abmessungen

d	(mm)	90	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	160	Außendurchmesser
B	(mm)	40	Breite
r_{s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
r_{1s min}	(mm)	2	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	145	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	107	Laufbahndurchmesser Innenring
H	(mm)	139.7	Borddurchmesser Außenring
J	(mm)	114.3	Borddurchmesser Innenring
s	(mm)	2.5	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d_{a min}	(mm)	101	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{a max}	(mm)	105	maximaler Durchmesser der Wellenschulter
d_{c min}	(mm)	116	minimaler Durchmesser Wellenabsatz
D_{a max}	(mm)	149	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r_{a max}	(mm)	2	maximaler Rundungsradius

Gewicht

kg	3.23	Gewicht
-----------	------	---------



NJ2218E.TVP2

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

Leistungsdaten

C_r	(kN)	242	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	315	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	37.2	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	(min ⁻¹)	4300	Grenzdrehzahl
n_B	(min ⁻¹)	3200	Bezugsdrehzahl