



## BEARING PRECISION AXLE CORP.



85 mm x 180 mm x 41 mm NACHI 7317BDB  
Angular contact ball bearings

Bearing No. 7317BDB

Dimensione	85x180x41 mm
Marchio	NACHI
Diametro del foro	85 mm
Diametro esterno	180 mm
Larghezza	41 mm
d	85 mm
D	180 mm
B	41 mm
C	41 mm
Angolo ( $\alpha$ ;) )	40 °
a	35.2 mm
r min.	3 mm
r1 min.	1.1 mm
2B	82 mm
da min.	92 mm
Da max.	173 mm
ra max.	1 mm
Peso	4.90 Kg
Carico dinamico di base (C)	244 kN
Carico statico di base (C0)	251 kN
(Grease) Velocità di lubrificazione	2400 r/min
Tipo di foro	Cylindrical Bore
Involucro	Open
Configurazione	Duplex

7317BDB Bearing 2D drawings and 3D CAD models



## BEARING PRECISION AXLE CORP.

Dimensione del foro	85 mm
Diametro esterno	180 mm
Larghezza	41 mm
Raggio di filetto/smussola	3 mm
r1	1.1 mm
Capacità di carico dinamico	244,000 N
Capacità di carico statico	251,000 N
Limitazione della velocità - Grasso	2,400 rpm
Limitazione della velocità - Olio	3,200 rpm
da1 (min)	99 mm
da2 (min)	92 mm
Da1 (max)	166 mm
Da2 (max)	173 mm
ra (max)	2.5 mm
ra1 (max)	1 mm