



# NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

## 50 mm x 90 mm x 20 mm NTN 6210 Deep Groove Ball Bearings



Bearing No. 6210

6210 Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	50x90x20 mm
Marchio	NTN
Diametro del foro	50 mm
Diametro esterno	90 mm
Larghezza	20 mm
d	50 mm
D	90 mm
B	20 mm
C	20 mm
r min.	1,1 mm
da min.	56,5 mm
da max	60 mm
Da max.	83,5 mm
ra max.	1 mm
Peso	0,454 Kg
Carico dinamico di base (C)	35 kN
Carico statico di base (C0)	23,2 kN
(Grease) Velocità di lubrificazione	7 100 r/min
(Olio) Velocità di lubrificazione	8 300 r/min
rs min	1.1 mm
Classe di gioco radiale	CN
massa	0.45 kg
Carico dinamico, C	35 kN



## NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

Carico statico, C0	23.2 kN
Carico limite di fatica, Cu	1.05 kN
f0	14.4
Nlim (olio)	8,300 rpm
Nlim (grasso)	7,100 rpm
Temperatura minima di esercizio, Tmin	-20 ° C
Temperatura massima di esercizio, Tmax	120 ° C
Frequenza caratteristica della gabbia, FTF	0.41 Hz
Frequenza caratteristica del corpo volvente, BSF	5.33 Hz
Caratteristica frequenza dell'anello esterno, BPF0	4.09 Hz
Frequenza caratteristica dell'anello interno, BPF1	5.91 Hz
da min	56.5 mm
Da max	83.5 mm
ra max	1 mm
Categoria	Single Row Ball Bearings
Inventario	0.0
Nome del produttore	NTN
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	0.454
Gruppo di prodotti	B00308
Involucro	Open
Classe di precisione	ABEC 1   ISO P0
Capacità massima / Fessura di riempimento	No
Elemento volvente	Ball Bearing
Anello a scatto	No
Caratteristiche speciali interne	No



## NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

Materiale della gabbia	Steel
Autorizzazione interna	C0-Medium
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	50MM Bore; 90MM Outside Diameter; 20MM Outer Race Width; Open; Ball Bearing; ABEC 1   ISO P0; No Filling Slot; No Snap Ring; No Internal Special Features; C0-Medium Internal Clearance; Steel Cage
Altre caratteristiche	Deep Groove
Categoria	Single Row Ball Bearing
UNSPSC	31171504
Codice tariffario armonizzato	8482.10.50.68
Nome	Bearing
Stringa di parole chiave	Ball
URL del produttore	<a href="http://www.ntnamerica.com">http://www.ntnamerica.com</a>
Numero articolo del produttore	6210
Peso / LBS	1.02
Alesaggio	1.969 Inch   50 Millimeter
Larghezza interna della corsa	0 Inch   0 Millimeter
Diametro esterno	3.543 Inch   90 Millimeter
Larghezza esterna della corsa	0.787 Inch   20 Millimeter
diametro del foro:	50 mm
valutazione di precisione:	Class 0
diametro esterno:	90 mm
finitura/rivestimento:	Uncoated
larghezza complessiva:	20 mm
materiale del cuscinetto:	High Carbon Chrome Steel



## NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

tipo di foro:	Round
materiale della gabbia:	Steel
tipo di chiusura:	Open
larghezza dell'anello interno:	20 mm
tipo di fila & slot di riempimento:	Single Row Non-Fill Slot
larghezza dell'anello esterno:	20 mm
anello elastico incluso:	Without Snap Ring
massimo numero di giri (grasso):	7100 rpm
autorizzazione interna:	CN
numero massimo di giri (olio):	8300 rpm
campo di temperatura di esercizio:	-40 to 120 ° C
raggio del filetto:	1.1 mm
capacità di carico dinamico:	35000 N
pagina del prodotto del produttore:	<a href="#">Click here</a>
capacità di carico statico:	23200 N