



NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

25 mm x 52 mm x 15 mm NTN 6205 Deep Groove Ball Bearings



Bearing No. 6205

6205 Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	25x52x15 mm
Marchio	NTN
Diametro del foro	25 mm
Diametro esterno	52 mm
Larghezza	15 mm
d	25 mm
D	52 mm
B	15 mm
C	15 mm
r min.	1 mm
da min.	30 mm
da max	32 mm
Da max.	47 mm
ra max.	1 mm
Peso	0,128 Kg
Carico dinamico di base (C)	14 kN
Carico statico di base (C0)	7,85 kN
(Grease) Velocità di lubrificazione	13 000 r/min
(Olio) Velocità di lubrificazione	15 000 r/min
rs min	1 mm
Classe di gioco radiale	CN
massa	0.13 kg
Carico dinamico, C	14 kN



NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

Carico statico, C0	7.85 kN
Carico limite di fatica, Cu	0.36 kN
f0	13.9
Nlim (olio)	15,000 rpm
Nlim (grasso)	13,000 rpm
Temperatura minima di esercizio, Tmin	-20 ° C
Temperatura massima di esercizio, Tmax	120 ° C
Frequenza caratteristica della gabbia, FTF	0.4 Hz
Frequenza caratteristica del corpo volvente, BSF	4.71 Hz
Caratteristica frequenza dell'anello esterno, BPF0	3.58 Hz
Frequenza caratteristica dell'anello interno, BPF1	5.42 Hz
da min	30 mm
Da max	47 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	0.127
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	25MM Bore; 52MM Outside Diameter; 15MM Outer Race Diameter; Open; Ball Bearing; ABEC 1 ISO P0; No Filling Slot; No Snap Ring; No Internal Special Features
Categoria	Single Row Ball Bearing
UNSPSC	31171504
Codice tariffario armonizzato	8482.10.50.68
Nome	Bearing
Stringa di parole chiave	Ball
URL del produttore	http://www.ntnamerica.com
Numero articolo del produttore	6205
Peso / LBS	0.282
Diametro esterno	2.047 Inch 52 Millimeter
Alesaggio	0.984 Inch 25 Millimeter
Larghezza esterna della corsa	0.591 Inch 15 Millimeter
diametro del foro:	25 mm
finitura/rivestimento:	Uncoated
diametro esterno:	52 mm
materiale del cuscinetto:	High Carbon Chrome Steel
larghezza complessiva:	15 mm
materiale della gabbia:	Steel
tipo di foro:	Round
larghezza dell'anello interno:	15 mm
tipo di chiusura:	Open
larghezza dell'anello	15 mm



NTN Bearing Rolamentos do Brasil Ltda.

esterno:	
tipo di fila & slot di riempimento:	Single Row Non-Fill Slot
massimo numero di giri (grasso):	13000 rpm
anello elastico incluso:	Without Snap Ring
numero massimo di giri (olio):	15000 rpm
autorizzazione interna:	CN
raggio del filetto:	1 mm
campo di temperatura di esercizio:	-40 to 120 ° C
numero di giri massimo:	15000 RPM
capacità di carico dinamico:	14000 N
serie:	62
capacità di carico statico:	7850 N
pagina del prodotto del produttore:	Click here
valutazione di precisione:	Class 0