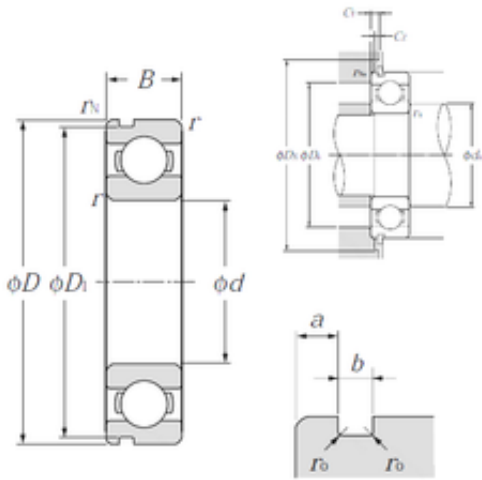




KFY MANUFACTURING MEXICO LIMITED



50 mm x 90 mm x 20 mm NTN 6210N deep groove ball bearings

Bearing No. 6210N

6210N 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 |
| rn | 0,5 mm |
| a | 3,28 mm |
| b | 2,7 mm |
| r min. | 1,1 mm |
| r0 max. | 0,6 mm |
| D1 | 86,79 mm |
| da min. | 56,5 mm |
| da max | 60 mm |
| Da max. | 83,5 mm |
| ra max. | 1 mm |
| Dx | 98 mm |
| Cy | 5,4 mm |
| Cz | 2,5 mm |
| rn | 0,5 mm |
| Peso | 0,454 Kg |
| Carico dinamico di base (C) | 35 kN |



KFY MANUFACTURING MEXICO LIMITED

| | |
|--|-------------|
| Carico statico di base (C0) | 23,2 kN |
| (Grease) Velocità di lubrificazione | 7 100 r/min |
| (Olio) Velocità di lubrificazione | 8 300 r/min |
| a min | 3.07 mm |
| a max | 3.28 mm |
| rs min | 1.1 mm |
| rNs min | 0.5 mm |
| D3 max | 86.79 mm |
| b min | 2.7 mm |
| b max | 3 mm |
| r0 max | 0.6 mm |
| Classe di gioco radiale | CN |
| massa | 0.45 kg |
| Carico dinamico, C | 35 kN |
| 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 |



KFY MANUFACTURING MEXICO LIMITED

| | |
|---|--|
| ra max | 1 mm |
| rNa max | 0.5 mm |
| Categoria | Single Row Ball Bearings |
| Inventario | 0.0 |
| Nome del produttore | NTN |
| Quantità minima di acquisto | N/A |
| Peso / Chilogrammo | 0.449 |
| 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 | Yes |
| Caratteristiche speciali interne | No |
| 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; Yes Snap Ring; No Internal Special Features; C0-Medium Internal Clearance; Steel Cage |
| Altre caratteristiche | Deep Groove With Snap Ring Groove |
| Categoria | Single Row Ball Bearing |
| UNSPSC | 31171504 |
| Codice tariffario armonizzato | 8482.10.50.68 |
| Nome | Bearing |



KFY MANUFACTURING MEXICO LIMITED

| Stringa di parole chiave | Ball |
|-------------------------------|---|
| URL del produttore | http://www.ntnamerica.com |
| Peso / LBS | 1.0229 |
| Larghezza esterna della corsa | 0.787 Inch 20 Millimeter |
| Diametro esterno | 3.543 Inch 90 Millimeter |
| Larghezza interna della corsa | 0 Inch 0 Millimeter |
| Alesaggio | 1.969 Inch 50 Millimeter |