



KOYO PRECISION AXLE CORP.



55 mm x 100 mm x 21 mm SKF 6211-2Z deep groove ball bearings

Bearing No. 6211-2Z

6211-2Z Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	100x55x21 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	100 mm
Diametro esterno	55 mm
Larghezza	21 mm
d	55 mm
D	100 mm
B	21 mm
d ₁	69.06 mm
D ₂	89.4 mm
r _{1,2} - min.	1.5 mm
d _a - min.	64 mm
d _a - max.	69 mm
D _a - max.	91 mm
r _a - max.	1.5 mm
Carico dinamico di base - C	46.2 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	29 kN
Limite di carico di fatica - P _u	1.2 kN
Velocità di riferimento	14000 r/min
Limitazione della velocità	7000 r/min
Fattore di calcolo - k _r	0.025
Fattore di calcolo - f ₀	14.3
Categoria	Single Row Ball Bearings
Inventario	1.0



KOYO PRECISION AXLE CORP.

Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	0.647
Gruppo di prodotti	B00308
Involucro	2 Metal Shields
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
Materiale della gabbia	Steel
Autorizzazione interna	C0-Medium
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	55MM Bore; 100MM Outside Diameter; 21MM Outer Race Diameter; 2 Metal Shields; 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.skf.com
Numero articolo del produttore	6211-2Z
Peso / LBS	1.43
Alesaggio	2.165 Inch 55 Millimeter
Larghezza esterna della corsa	0.827 Inch 21 Millimeter



KOYO PRECISION AXLE CORP.

Diametro esterno	3.937 Inch 100 Millimeter
d_1	69.06 mm
D_2	89.4 mm
$r_{1,2}$ min.	1.5 mm
d_a min.	64 mm
d_a max.	69 mm
D_a max.	91 mm
r_a max.	1.5 mm
Carico dinamico di base C	46.2 kN
Carico statico nominale di base C_0	29 kN
Limite di carico di fatica P_u	1.25 kN
Fattore di calcolo k_r	0.025
Fattore di calcolo f_0	14.3
Cuscinetto di massa	0.64 kg