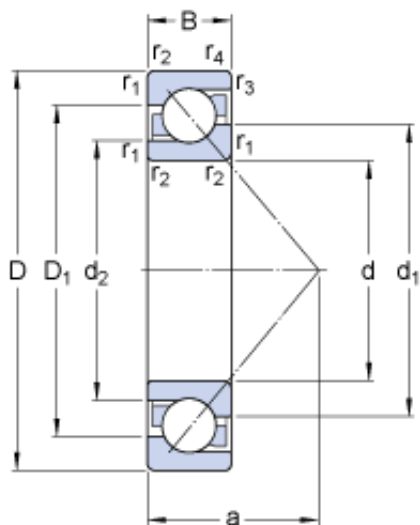




BEARING INDUSTRIA CUSCINETTI S.P.A.



12 mm x 32 mm x 10 mm skf 7201 BEGAP Single row angular contact ball bearings

Bearing No. 7201 BEGAP

Dimensione	32x12x10 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	32 mm
Diametro esterno	12 mm
Larghezza	10 mm
d	12 mm
D	32 mm
B	10 mm
d ₁	20.2 mm
d ₂	16.57 mm
D ₁	25 mm
a	14 mm
r _{1,2} - min.	0.6 mm
r _{3,4} - min.	0.3 mm
d _a - min.	16.2 mm
D _a - max.	27.8 mm
D _b - max.	30 mm
r _a - max.	0.6 mm
r _b - max.	0.3 mm
Carico dinamico di base - C	7.6 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	3.8 kN
Limite di carico di fatica - P _u	0.16 kN
Velocità di riferimento	26000 r/min
Limitazione della velocità	26000 r/min

7201 BEGAP Bearing 2D drawings and 3D CAD models



BEARING INDUSTRIA CUSCINETTI S.P.A.

Fattore di calcolo - k_r	0.095
Fattore di calcolo - k_a	1.4
Fattore di calcolo - e	1.14
Fattore di calcolo - X	0.57
Fattore di calcolo - Y_0	0.52
Fattore di calcolo - Y_1	0.55
Fattore di calcolo - Y_2	0.93
Fattore di calcolo - X	0.35
Fattore di calcolo - Y_0	0.26
Fattore di calcolo - Y_1	
Fattore di calcolo - Y_2	0.57
Categoria	Angular Contact Ball Bearings
Inventario	0.0
Nome del produttore	SKF
Quantità minima di acquisto	N/A
Peso / Chilogrammo	0.039
Gruppo di prodotti	B00308
Involucro	Open
Terra a filo	Yes
Elemento volvente	Ball Bearing
Numero di file di palline	Single Row
Classe di precisione	ABEC 1 ISO P0
Capacità massima / Fessura di riempimento	No
Anello a scatto	No
Materiale della gabbia	Polyamide
Angolo di contatto	40 Degree
Autorizzazione interna	C0-Medium
Numero di cuscinetti	1 (Single)
Pre caricare	Light



BEARING INDUSTRIA CUSCINETTI S.P.A.

Disposizione di montaggio	Universal
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	12MM Bore; 32MM Outside Diameter; 10MM Width; Open; Yes Flush Ground; Ball Bearing; Single Row of Balls; ABEC 1 ISO P0; No Filling Slot; No Snap Ring; C0-Medium; Polyamide Cage; 40 Degree; 1 (Single
Categoria	Angular Contact Ball Bearing
UNSPSC	31171531
Codice tariffario armonizzato	8482.10.50.28
Nome	Bearing
Stringa di parole chiave	Angular Contact
URL del produttore	http://www.skf.com
Numero articolo del produttore	7201 BEGAP
Peso / LBS	0.0859
Alesaggio	0.472 Inch 12 Millimeter
Diametro esterno	1.26 Inch 32 Millimeter
Larghezza	0.394 Inch 10 Millimeter
diametro del foro:	12 mm
capacità di carico statico radiale:	3.8 kN
diametro esterno:	32 mm
larghezza dell'anello esterno:	10 mm
larghezza complessiva:	10 mm
numero di giri massimo:	26000 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated



BEARING INDUSTRIA CUSCINETTI S.P.A.

autorizzazione interna:	C0
valutazione di precisione:	Not Rated
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	0.6 mm
capacità di carico dinamico radiale:	7.61 kN
serie:	72
d_1	20.2 mm
d_2	16.57 mm
D_1	25 mm
$r_{1,2}$ min.	0.6 mm
$r_{3,4}$ min.	0.3 mm
d_a min.	16.2 mm
D_a max.	27.8 mm
D_b max.	30 mm
r_a max.	0.6 mm
r_b max.	0.3 mm
Carico dinamico di base C	7.61 kN
Carico statico nominale di base C_0	3.8 kN
Limite di carico di fatica P_u	0.16 kN
Fattore di calcolo A	0.000283
Fattore di calcolo k_r	0.095
Fattore di calcolo e	1.14
Fattore di calcolo X	0.35
Fattore di calcolo Y_0	0.26
Fattore di calcolo Y_2	0.57
Fattore di calcolo X	0.57
Fattore di calcolo Y_0	0.52
Fattore di calcolo Y_1	0.55
Fattore di calcolo Y_2	0.93
Cuscinetto di massa	0.036 kg