



# TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.



30 mm x 62 mm x 16 mm SKF 7206 BEGBP  
angular contact ball bearings

Bearing No. 7206 BEGBP

7206 BEGBP Bearing 2D drawings and 3D CAD models

Dimensione	62x30x16 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	62 mm
Diametro esterno	30 mm
Larghezza	16 mm
d	30 mm
D	62 mm
B	16 mm
d <sub>1</sub>	42.65 mm
d <sub>2</sub>	36.13 mm
D <sub>1</sub>	50.1 mm
a	27.3 mm
r <sub>1,2</sub> - min.	1 mm
r <sub>3,4</sub> - min.	0.6 mm
d <sub>a</sub> - min.	35.6 mm
D <sub>a</sub> - max.	56.4 mm
D <sub>b</sub> - max.	57.8 mm
r <sub>a</sub> - max.	1 mm
r <sub>b</sub> - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	24 kN
Carico statico nominale di base - C <sub>0</sub>	15.6 kN
Limite di carico di fatica - P <sub>u</sub>	0.655 kN
Velocità di riferimento	14000 r/min
Limitazione della velocità	14000 r/min



## TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.

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	0.197
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	Medium



## TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.

Disposizione di montaggio	Universal
Pollici - Metrico	Metric
Descrizione lunga	30MM Bore; 62MM Outside Diameter; 16MM 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	<a href="http://www.skf.com">http://www.skf.com</a>
Numero articolo del produttore	7206 BEGBP
Diametro esterno	2.441 Inch   62 Millimeter
Larghezza	0.63 Inch   16 Millimeter
Alesaggio	1.181 Inch   30 Millimeter
diametro del foro:	30 mm
capacità di carico statico radiale:	15.6 kN
diametro esterno:	62 mm
larghezza dell'anello esterno:	16 mm
larghezza complessiva:	16 mm
numero di giri massimo:	14000 RPM
tipo di fila & slot di riempimento:	Single-Row Non-Fill Slot
finitura/rivestimento:	Uncoated
autorizzazione interna:	C0



## TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.

valutazione di precisione:	Not Rated
tipo di chiusura:	Open
raggio del filetto:	1 mm
capacità di carico dinamico radiale:	24 kN
serie:	72
$d_1$	42.65 mm
$d_2$	36.13 mm
$D_1$	50.1 mm
$r_{1,2}$ min.	1 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
$d_a$ min.	35.6 mm
$D_a$ max.	56.4 mm
$D_b$ max.	57.8 mm
$r_a$ max.	1 mm
$r_b$ max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	24 kN
Carico statico nominale di base $C_0$	15.6 kN
Limite di carico di fatica $P_u$	0.655 kN
Fattore di calcolo A	0.00377
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	0.2 kg