



TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.



7203 BEY Bearing 2D drawings and 3D CAD models

17 mm x 40 mm x 12 mm SKF 7203 BEY
angular contact ball bearings

Bearing No. 7203 BEY

Dimensione	40x17x12 mm
Marchio	SKF
Diametro del foro	40 mm
Diametro esterno	17 mm
Larghezza	12 mm
d	17 mm
D	40 mm
B	12 mm
d ₁	26.25 mm
d ₂	21.66 mm
D ₁	31.15 mm
a	18 mm
r _{1,2} - min.	0.6 mm
r _{3,4} - min.	0.6 mm
d _a - min.	21.2 mm
D _a - max.	35.8 mm
D _b - max.	35.8 mm
r _a - max.	0.6 mm
r _b - max.	0.6 mm
Carico dinamico di base - C	11.1 kN
Carico statico nominale di base - C ₀	6.1 kN
Limite di carico di fatica - P _u	0.26 kN
Velocità di riferimento	20000 r/min
Limitazione della velocità	20000 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
d_1	26.25 mm
d_2	21.66 mm
D_1	31.15 mm
$r_{1,2}$ min.	0.6 mm
$r_{3,4}$ min.	0.6 mm
d_a min.	21.2 mm
D_a max.	35.8 mm
D_b max.	35.8 mm
r_a max.	0.6 mm
r_b max.	0.6 mm
Carico dinamico di base C	11.1 kN
Carico statico nominale di base C_0	6.1 kN
Limite di carico di fatica P_u	0.26 kN
Fattore di calcolo A	0.000687
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



TRAY BEARING-MALAYSIA SDN.BHD.

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	0.065 kg