



6201-2RSH

Rodamientos rígidos de bolas

Datos de los rodamientos

Tolerancias,

Normales (métricas), P6, P5, Normales (en pulgadas),

Juego radial interno,

Pares de rodamientos apareados, Acero inoxidable $d < 10$ mm, Otros rodamientos

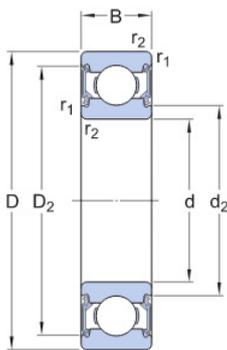
Interfaces del rodamiento

Tolerancias de los asientos

para condiciones estándares,

Tolerancias y ajustes resultantes

Especificación técnica

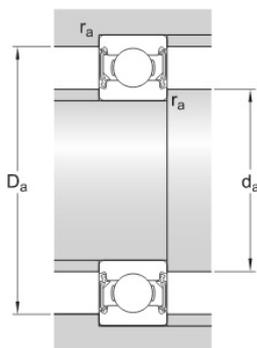


DIMENSIONES

d	12 mm	Diámetro del agujero
D	32 mm	Diámetro exterior
B	10 mm	Ancho
d_2	≈ 16.2 mm	Diámetro de rebaje
D_2	≈ 27.34 mm	Diámetro de rebaje
$r_{1,2}$	min. 0.6 mm	Dimensión del chaflán

DIMENSIONES DE LOS RESALTES

d_f min.	16.2 mm	Diámetro del resalte del eje
d_f max.	16.5 mm	Diámetro del resalte del eje
D max.	27.8 mm	Diámetro del resalte del soporte
r_e max.	0.6 mm	Radio del eje o acuerdo del soporte





DATOS DEL CÁLCULO

Capacidad de carga dinámica básica	C	7.28 kN
Capacidad de carga estática básica	C ₀	3.1 kN
Carga límite de fatiga	P _u	0.132 kN
Velocidad límite		15 000 r/min
Factor de carga mínima	k _r	0.025
Factor de cálculo	f ₀	12

MASA

Masa de rodamiento		0.038 kg
--------------------	--	----------

CLASE DE TOLERANCIA

Tolerancias dimensionales		P6
Desviación radial		P5

