

BLOQUE CON BALERO DE MOVIMIENTO LINEAL SC8LUU

OKY7258-1-SC8LUU



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Bloque con balero de movimiento lineal SC8LUU.

Características

- Material del cuerpo: Aleación de aluminio
- Peso: Aproximadamente 92 a 102 gramos
- Circuitos de bolas: 4
- Capacidad de carga dinámica: 410 N
- Capacidad de carga estática: 800 N
- Orificios de montaje: 4 roscas M4 para tornillos de fijación

Especificaciones

- Diámetro exterior: 40 mm
- Diámetro interior: 8 mm
- Longitud: 58 mm
- Espesor de la carcasa: 12 mm

Aplicaciones

- Máquinas de corte CNC
- Impresoras 3D de alta precisión
- Máquinas de corte láser
- Equipos de automatización industrial
- Herramientas de corte y fresado CNC
- Componente en camisas chumacera para soporte de eje

Notas adicionales

- ✓ El bloque debe instalarse sobre una superficie plana y nivelada. Cualquier inclinación o irregularidad puede generar desgaste en las bolas internas y disminuir la precisión del movimiento.
- ✓ El rodamiento SC8LUU está diseñado para ser compatible con guías lineales cromadas milimétricas de 8mm. Utilizar guías cromadas en lugar de guías coldroll o estándar es fundamental para mantener la precisión en los sistemas CNC. Las guías cromadas ofrecen una superficie más dura y menos porosa, lo que reduce la fricción y el desgaste, además de prevenir la corrosión. Esta superficie mejorada asegura un movimiento más uniforme y duradero, esencial para mantener la exactitud en aplicaciones que exigen alta precisión.



AG Electrónica SAPI de CV
 República de El Salvador 20 Piso 2,
 Centro Histórico, Centro, 06000
 Ciudad de México, CDMX
 Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Valeria Zarate
Revisó	Ing. Jessica López Morales
Fecha	24/04/2025

