

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

