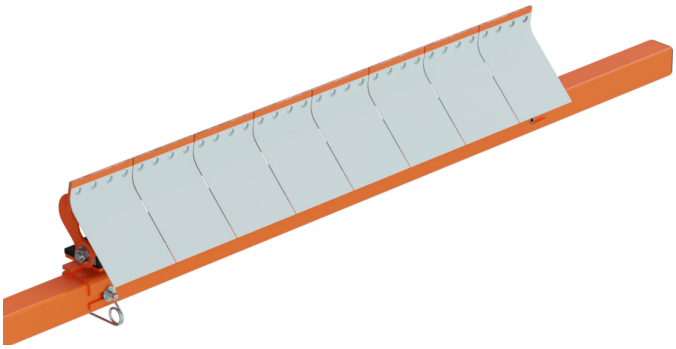
Martin® SQC2S™ Raspadores Secundarios con Hojas Orion



SQC2S™ Limpiador secundario con hojas Orion

Utiliza un soporte de hoja flexible único para amortiguar el impacto de empalmes mecánicos mientras mantiene la presión de limpieza. El ángulo de limpieza proporciona la máxima remoción de materiales difíciles mientras que el soporte de hoja se flexiona para permitir que la punta se desplace en la dirección del movimiento de la correa para el paso del empalme. Las puntas de hoja de carburo de tungsteno con movimiento individual proporcionan una limpieza efectiva y duradera mientras que el escudo de hoja permite que el material removido se deslice sin acumulación.

BENEFICIOS

- El ángulo de limpieza proporciona la máxima eliminación del material arrastrado por la cinta transportadora.
- Las puntas de las cuchillas de carburo de tungsteno proporcionan una limpieza efectiva y duradera.
- El escudo de la cuchilla permite que el material retirado se desprenda sin acumulación.
- El soporte flexible de la cuchilla se flexiona para permitir que la punta se desplace en la dirección del movimiento de la correa para el paso de empalme y tiene un ajuste de cuchilla mecanizada individual.

NOMENCLATURA SQC2SX-XX X XX RO X X X

Prefijo
Tipo de Servicio
Ancho de Banda (pulgadas)
Tipo de Hoja
Cobertura (pulgadas)
Elemento de Tensión
Opción del Bastidor
Opción del Tensionador
Opciones Adicionales

CLASIFICACIÓN DE DEBER

H: Alta resistencia (HD)
E: Extra Alta resistencia (XHD)

TIPO DE CUCHILLA

C: 316 Acero Inoxidable con Deflector de Teflón
S: 316 Acero Inoxidable con Insertos de Carburo de Tungsteno y Deflector de Teflón
T: Hoja de Acero al Carbono Pintada con Deflector de Teflón

ANCHO DE LIMPIEZA DE LA CORREA

Ancho total del banda o 6 pulgadas menos del ancho del banda.

ELEMENTO DE AMORTIGUACIÓN

RO: Conjunto de elemento flexible

OPCIÓN DE BASTIDOR

P: Pintado
S: 316 Acero Inoxidable
E: Pintado con bastidor extendido
Z: Ampliado 316 Acero Inoxidable

OPCIÓN DEL TENSIONADOR

T: Tensionador Estándar
S: 316 Tensionador Estándar de Acero Inoxidable
H: Tensionador de Alta Resistencia
G: 316 Tensionador de Acero Inoxidable de Alta Resistencia
N: Sin Tensionador
Consulte la Tabla de Tensionadores para Mas Información

OPCIONES ADICIONALES

D: Puerta de Inspeccion de Acero a Prueba de Polvo
S: Puerta de Inspeccion de Acero Inoxidable a Prueba de Polvo
U: Puerta Magnética de Uretano
N: Ninguno

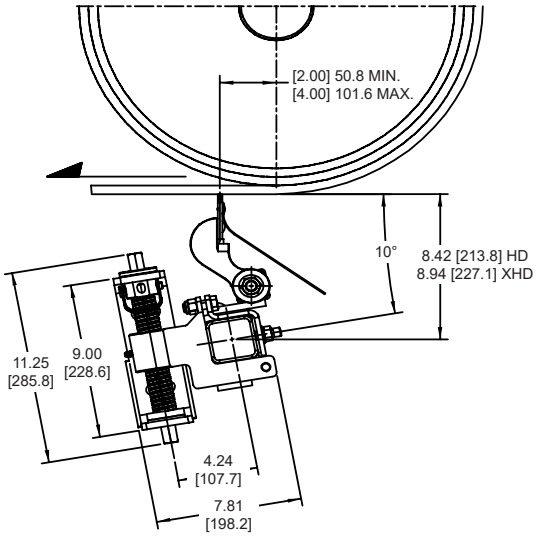
Forma No. L4201S - 08/26
© Martin Engineering Company 2025, 2026

MARTIN® SQC2S™ ORION HOJAS*

COLOR	SOLICITUD GENERAL	HOJA DE REEMPLAZO N/P	
		ALTA RESISTENCIA (HD)	EXTRA ALTA RESISTENCIA (XHD)
—	316 Acero Inoxidable Hojas con Deflector de Teflón	OR-52000-6C	OR-52001-6C
—	316 Acero Inoxidable Hojas con Carburo de Tungsteno Insertos con Deflector de Teflón	OR-52000-6S	OR-52001-6S
Naranja	Hojas de Acero Suave con Insertos de Carburo de Tungsteno Pintada con Deflector de Teflón	OR-52000-6T	OR-52001-6T

**La velocidad máxima del banda para las hojas Martin® SQC2S™ es de 1500 pies por minuto (7.62 metros por segundo). Se pueden solicitar ensamblajes de acero inoxidable. Para otras aplicaciones, comuníquese con su representante de Martin Engineering.*

TENSOR	COMPATIBLE ALTA RESISTENCIA (HD) -in. (mm)		COMPATIBLE EXTRA ALTA RESISTENCIA (XHD) -in. (mm)	
TENSIONADOR ESTÁNDAR	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 18" - 48" (450 - 1,200)	X	N/A
TENSIONADOR DE 316 ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 18" - 48" (450 - 1,200)	X	
TENSIONADOR DE ALTA RESISTENCIA	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 54" - 96" (1,350 - 2,400)	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 18" - 96" (450 - 2,400)
TENSIONADOR DE 316 ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 54" - 96" (1,350 - 2,400)	✓	RANGO DE ANCHO DE BANDA 18" - 96" (450 - 2,400)

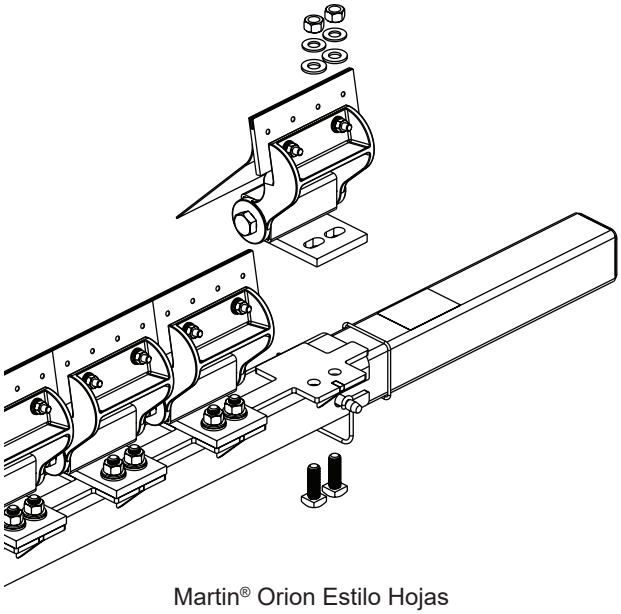


Detalle con el tensionadores montado en el lado izquierdo.
Nota: Puerta de cubierta no mostrada para mayor claridad.

Forma No. L4201S - 08/26
© Martin Engineering Company 2025, 2026

ACCESORIOS

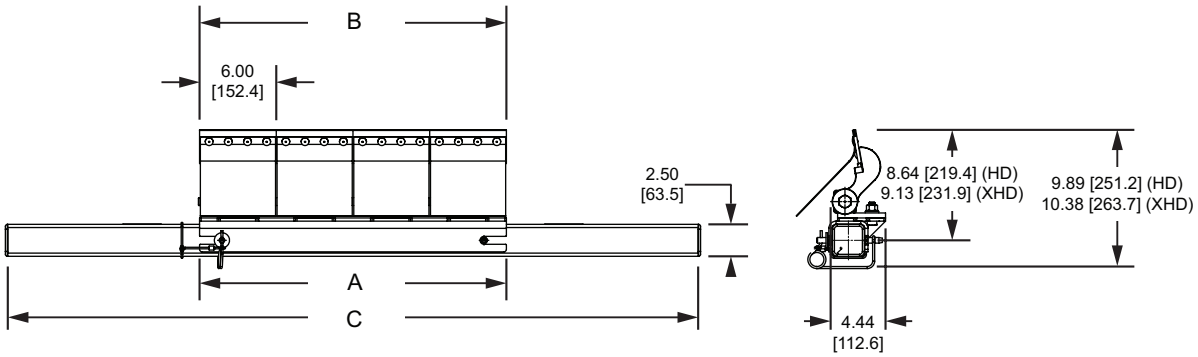
Parte	N/P
Martin® SQC2™ Puerta de Inspección Acero Pintado	38014-SQCS
Martin® SQC2™ Puerta de Inspección – Acero Inoxidable	38014-SQCSS
Martin® SQC2S™ Puerta de Inspección Magnética	38014U-SQCS
Martin® Bracket de Montaje Heavy Duty Asamblea	34233-HD
Martin® Bracket de Montaje Heavy Duty Asamblea – Acero Inoxidable	34223-HDS
Martin® SQC2S™ Tensionador de Perfil Cuadrado	38664
Martin® SQC2S™ Tensionador de Perfil Cuadrado - Acero Inoxidable	38664-SS
Martin® SQC2S™ Tensionador de Perfil Cuadrado Heavy Duty	38664-HD
Martin® SQC2S™ Tensionador de Perfil Cuadrado Heavy Duty – Acero Inoxidable	38664-HDS



Martin® Orion Estilo Hojas
(hardware de montaje incluido en el ensamblaje)

Forma No. L4201S - 08/26
© Martin Engineering Company 2025, 2026

FICHA TÉCNICA



DIMENSIONES

Número de Parte	DIM "A" -in. (mm)		DIM "B" -in. (mm)		DIM "C" -in. (mm)		DIM "C" (Bastidor Extendido) -in. (mm)	
SQC2SX-18X12ROXXX	18.00	(457.2)	12.00	(304.8)	48.00	(1219.2)	66.00	(1676.4)
SQC2SX-18X18ROXXX	18.00	(457.2)	18.00	(457.2)	48.00	(1219.2)	66.00	(1676.4)
SQC2SX-24X18ROXXX	24.00	(609.6)	18.00	(457.2)	54.00	(1371.6)	72.00	(1828.8)
SQC2SX-24X24ROXXX	24.00	(609.6)	24.00	(609.6)	54.00	(1371.6)	72.00	(1828.8)
SQC2SX-30X24ROXXX	30.00	(762.0)	24.00	(609.6)	60.00	(1524.0)	78.00	(1981.2)
SQC2SX-30X30ROXXX	30.00	(762.0)	30.00	(762.0)	60.00	(1524.0)	78.00	(1981.2)
SQC2SX-36X30ROXXX	36.00	(914.4)	30.00	(762.0)	66.00	(1676.4)	84.00	(2133.6)
SQC2SX-36X36ROXXX	36.00	(914.4)	36.00	(914.4)	66.00	(1676.4)	84.00	(2133.6)
SQC2SX-42X36ROXXX	42.00	(1066.8)	36.00	(914.4)	72.00	(1828.8)	90.00	(2286.0)
SQC2SX-42X42ROXXX	42.00	(1066.8)	42.00	(1066.8)	72.00	(1828.8)	90.00	(2286.0)
SQC2SX-48X42ROXXX	48.00	(1219.2)	42.00	(1066.8)	78.00	(1981.2)	96.00	(2438.4)
SQC2SX-48X48ROXXX	48.00	(1219.2)	48.00	(1219.2)	78.00	(1981.2)	96.00	(2438.4)
SQC2SX-54X48ROXXX	54.00	(1371.6)	48.00	(1219.2)	84.00	(2133.6)	102.00	(2590.8)
SQC2SX-54X54ROXXX	54.00	(1371.6)	54.00	(1371.6)	84.00	(2133.6)	102.00	(2590.8)
SQC2SX-60X54ROXXX	60.00	(1524.0)	54.00	(1371.6)	90.00	(2286.0)	108.00	(2743.2)
SQC2SX-60X60ROXXX	60.00	(1524.0)	60.00	(1524.0)	90.00	(2286.0)	108.00	(2743.2)
SQC2SX-66X60ROXXX	66.00	(1676.4)	60.00	(1524.0)	96.00	(2438.4)	114.00	(2895.6)
SQC2SX-66X66ROXXX	66.00	(1676.4)	66.00	(1676.4)	96.00	(2438.4)	114.00	(2895.6)
SQC2SX-72X66ROXXX	72.00	(1828.8)	66.00	(1676.4)	102.00	(2590.8)	120.00	(3048.0)
SQC2SX-72X72ROXXX	72.00	(1828.8)	72.00	(1828.8)	102.00	(2590.8)	120.00	(3048.0)
SQC2SX-78X72ROXXX	78.00	(1981.2)	72.00	(1828.8)	108.00	(2743.2)	126.00	(3200.4)
SQC2SX-78X78ROXXX	78.00	(1981.2)	78.00	(1981.2)	108.00	(2743.2)	126.00	(3200.4)
SQC2SX-84X78ROXXX	84.00	(2133.6)	78.00	(1981.2)	114.00	(2895.6)	132.00	(3352.8)
SQC2SX-84X84ROXXX	84.00	(2133.6)	84.00	(2133.6)	114.00	(2895.6)	132.00	(3352.8)
SQC2SX-90X84ROXXX	90.00	(2286.0)	84.00	(2133.6)	120.00	(3048.0)	138.00	(3505.2)
SQC2SX-90X90ROXXX	90.00	(2286.0)	90.00	(2286.0)	120.00	(3048.0)	138.00	(3505.2)
SQC2SX-96X90ROXXX	96.00	(2438.4)	90.00	(2286.0)	126.00	(3200.4)	144.00	(3657.6)
SQC2SX-96X96ROXXX	96.00	(2438.4)	96.00	(2438.4)	126.00	(3200.4)	144.00	(3657.6)

MARTIN ENGINEERING MÉXICO
Calle Retorno El Saucito 1030, Bodega 11
Complejo Industrial El Saucito CP 31123
Llama 01 800 MARTIN 0 I visita www.martin-eng-mx.com

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY TÜV SÜV AMERICA INC ISO 9001

Forma No. L4201S - 08/26
© Martin Engineering Company 2025, 2026