

Martin® SQC2S™ Hauptabstreifer Mit Orion Abstreiferblättern



Der SQC2S™-Abstreifer mit Orion-Blättern nutzt eine flexible Befestigung des Blattes, um den Stoß der Gurtverbinder abzufedern und gleichzeitig den Reinigungsdruck aufrechtzuerhalten. Der "paint-scraper"-Reinigungswinkel des Abstreifers sorgt für eine maximale Entfernung hartnäckiger Rückstände.

Der Träger des Abstreiferblattes schwenkt bei Bedarf ab, sodass die Spitze in Laufrichtung des Gurtes auslenken kann, um den Durchlauf der Gurtverbinder zu ermöglichen. Die Abstreifereinsätze aus Wolframkarbid, individuell einstellbar, sorgen für eine dauerhafte Reinigung, während das entfernte Material über die Schürze abrutschen kann.

SPECIFIKATION

Fördergurtbreite (mm)	Max. Gurtgeschwindigkeit (m/sec.)	Betriebstemperatur (°C)	Reversierbetrieb	Gurtrücklauf*
500 - 2400	5,1	-30 - +121	Nein	Ja

* Gurtrücklauf ist möglich, hat jedoch keinen Reinigungseffekt.

EIGENSCHAFTEN

- Der „paint-scraper“ Reinigungswinkel sorgt für eine maximale Entfernung von Rückständen vom Gurt.
- Abstreifereinsätze aus Wolframkarbid gewährleisten eine effektive und langlebige Reinigung.
- Die Abdeckung sorgt dafür, dass das entfernte Material abgleiten kann, ohne sich anzusammeln.
- Die Befestigung des Abstreiferblattes ist flexibel, sodass sich die Blätter beim Passieren von Gurtverbindungen in Laufrichtung des Gurtes auslenken können.

ARTIKELNUMMER	SQC2S	X	-XX	X	XX	RO	X	X	N
Abstreifer									
Betriebsart									
Gurtbreite (Zoll)									
Blatt: Ausführung									
Reinigungsbreite (Zoll)									
Spannsystem									
Abstreiferachse: Optionen									
Spannsystem: Optionen									
Weitere Optionen									

BETRIEBSART

- H:** Heavy Duty
E: Extra Heavy Duty

BLATT AUSFÜHRUNG

- S:** 316 SS Edelstahl mit Wolfram Einsatz und Teflon Deflektor
T: Lackierter Baustahl mit Wolfram Einsatz und Teflon Deflektor

REINIGUNGSBREITE

Gesamte Gurtbreite oder 6 Zoll reduziert

SPANNSYSTEM

RO: Torsions-Spannsystem

ABSTREIFERACHSE

- P:** Lackiert
S: 316 SS Edelstahl
E: verlängert, lackiert
Z: verlängert, 316 SS Edelstahl

SPANNSYSTEM OPTIONEN

- T:** Standard Spannsystem
S: 316 SS Edelstahl Spannsystem
H: Heavy Duty Spannsystem
G: 316 SS HD Spannsystem
N: Kein Spannsystem
Für weiterer Informationen siehe Tabelle

WEITERE OPTIONEN

- N:** Keine

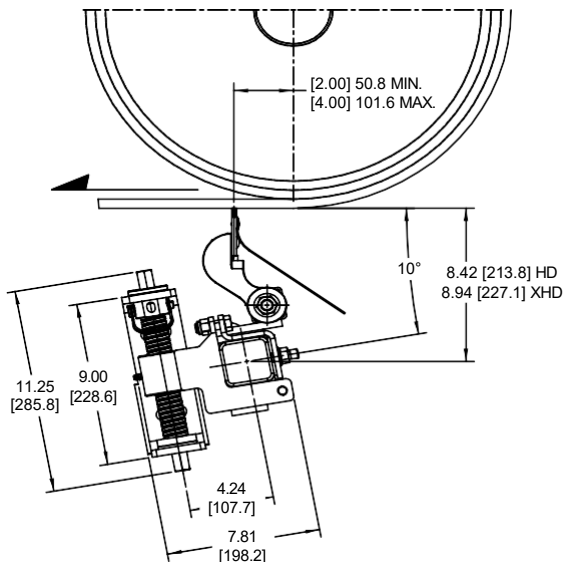
MARTIN® SQC2S™ ORION ABSTREIFERBLÄTTER

Farbe	Heavy Duty Anwendungen	Ersatzabstreiferblatt Nr.
—	316 SS Abstreiferblatt mit Wolframeinsatz und Teflon Deflektor	OR-52000-6S
Orange	Lackiertes Abstreiferblatt aus Baustahl mit Wolframeinsatz und Teflon Deflektor	OR-52000-6T

Farbe	Extra Heavy Duty Application	Ersatzabstreiferblatt Nr.
—	316 SS Abstreiferblatt mit Wolframeinsatz und Teflon Deflektor	OR-52001-6S
Orange	Lackiertes Abstreiferblatt aus Baustahl mit Wolframeinsatz und Teflon Deflektor	OR-52001-6T

Abkürzungen: SS = Stainless Steel, HD = Heavy Duty, STD = Standard

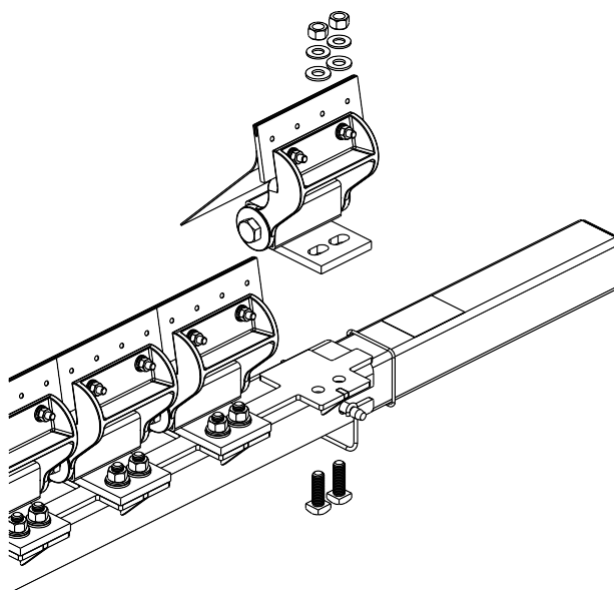
Spannsystem	HEAVY DUTY		EXTRA HEAVY DUTY	
Standard Spannsystem	✓	Gurtbreite 450 – 1200 (18" - 48")	X	N/A
316 SS Standard Spannsystem	✓	Gurtbreite 450 - 1200 (18" - 48")	X	
HD Spannsystem	✓	Gurtbreite 1350 - 2400 (54" - 96")	✓	Gurtbreite 450 – 2400 (18" - 96")
316 SS HD Spannsystem	✓	Gurtbreite 1350 - 2400 (54" - 96")	✓	Gurtbreite 450 – 2400 (18" - 96")



Detailansicht mit Spannsystem auf der linken Seite

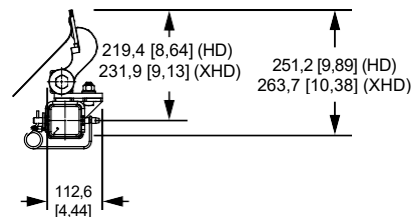
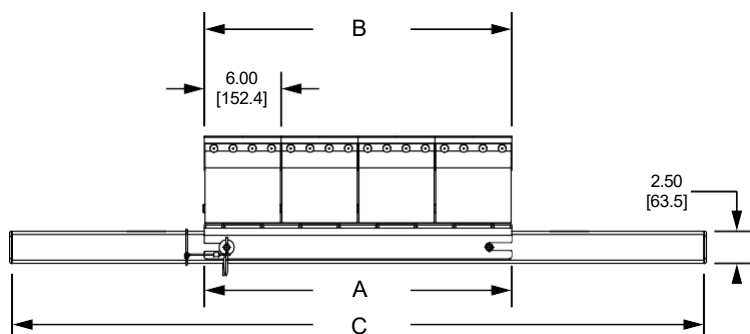
ZUBEHÖR

Artikel	Nr.
Martin® Hängeträger Kit HD	34233-HD
Martin® Hängeträger Kit HD – Edelstahl	34223-HDS
Martin® SQC2S™ Spannsystem für quadratische Achsen	38664
Martin® SQC2S™ Spannsystem für quadratische Achsen – Edelstahl	38664-SS
Martin® SQC2S™ HD Spannsystem für quadratische Achsen	38664-HD
Martin® SQC2S™ HD Spannsystem für quadratische Achsen – Edelstahl	38664-HDS



Martin® Orion Abstreiferblatt
(Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten)

TECHNICAL DATA SHEET



ABMESSUNGEN mm

Artikelnummer	DIM A mm (in)		DIM B mm (in)		DIM C mm (in)		DIM C Verlängerte Abstreiferachse	
SQC2SX-18X12ROXXX	457	(18.00)	305	(12.00)	1219	(48.00)	1676	(66.00)
SQC2SX-18X18ROXXX	457	(18.00)	457	(18.00)	1219	(48.00)	1676	(66.00)
SQC2SX-24X18ROXXX	610	(24.00)	457	(18.00)	1372	(54.00)	1829	(72.00)
SQC2SX-24X24ROXXX	610	(24.00)	610	(24.00)	1372	(54.00)	1829	(72.00)
SQC2SX-30X24ROXXX	762	(30.00)	610	(24.00)	1524	(60.00)	1981	(78.00)
SQC2SX-30X30ROXXX	762	(30.00)	762	(30.00)	1524	(60.00)	1981	(78.00)
SQC2SX-36X30ROXXX	914	(36.00)	762	(30.00)	1676	(66.00)	2134	(84.00)
SQC2SX-36X36ROXXX	914	(36.00)	914	(36.00)	1676	(66.00)	2134	(84.00)
SQC2SX-42X36ROXXX	1067	(42.00)	914	(36.00)	1829	(72.00)	2286	(90.00)
SQC2SX-42X42ROXXX	1067	(42.00)	1067	(42.00)	1829	(72.00)	2286	(90.00)
SQC2SX-48X42ROXXX	1219	(48.00)	1067	(42.00)	1981	(78.00)	2438	(96.00)
SQC2SX-48X48ROXXX	1219	(48.00)	1219	(48.00)	1981	(78.00)	2438	(96.00)
SQC2SX-54X48ROXXX	1372	(54.00)	1219	(48.00)	2134	(84.00)	2591	(102.00)
SQC2SX-54X54ROXXX	1372	(54.00)	1372	(54.00)	2134	(84.00)	2591	(102.00)
SQC2SX-60X54ROXXX	1524	(60.00)	1372	(54.00)	2286	(90.00)	2743	(108.00)
SQC2SX-60X60ROXXX	1524	(60.00)	1524	(60.00)	2286	(90.00)	2743	(108.00)
SQC2SX-66X60ROXXX	1676	(66.00)	1524	(60.00)	2438	(96.00)	2896	(114.00)
SQC2SX-66X66ROXXX	1676	(66.00)	1676	(66.00)	2438	(96.00)	2896	(114.00)
SQC2SX-72X66ROXXX	1829	(72.00)	1676	(66.00)	2591	(102.00)	3048	(120.00)
SQC2SX-72X72ROXXX	1829	(72.00)	1829	(72.00)	2591	(102.00)	3048	(120.00)
SQC2SX-78X72ROXXX	1981	(78.00)	1829	(72.00)	2743	(108.00)	3200	(126.00)
SQC2SX-78X78ROXXX	1981	(78.00)	1981	(78.00)	2743	(108.00)	3200	(126.00)
SQC2SX-84X78ROXXX	2134	(84.00)	1981	(78.00)	2896	(114.00)	3352	(132.00)
SQC2SX-84X84ROXXX	2134	(84.00)	2134	(84.00)	2896	(114.00)	3352	(132.00)
SQC2SX-90X84ROXXX	2286	(90.00)	2134	(84.00)	3048	(120.00)	3505	(138.00)
SQC2SX-90X90ROXXX	2286	(90.00)	2286	(90.00)	3048	(120.00)	3505	(138.00)
SQC2SX-96X90ROXXX	2438	(96.00)	2286	(90.00)	3200	(126.00)	3658	(144.00)
SQC2SX-96X96ROXXX	2438	(96.00)	2438	(96.00)	3200	(126.00)	3658	(144.00)



Martin Engineering GmbH

In der Rehbach 14,
65396 Walluf, Germany
Tel. +49 0)6123 97820
Fax +49 0)6123 75533
info@martin-eng.de

www.martin-eng.de



Technische Änderungen vorbehalten. Qualitätsmanagement zertifiziert nach DNV - ISO 9001

Problem Solved™ GUARANTEED!

Form No. L4201DE-10/25
© Martin Engineering Company 2025