

HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD



Highlights

- Optimal geeignet für die Verwendung mit dem Metalldetektor METAL SHARK® BD
- 100% rostfreier Stahl - stabile Konstruktion und leicht zu reinigen
- Verschiedene Gurttypen und verschiedene Auswurfsysteme für jede Anwendung
- Zubehör wie Seitenschielen, Lampenstapel, Polycarbonat-Schutzvorrichtungen, Fotosensoren und Auswurfbehälter können individuell hinzugefügt werden
- BRC-Kit* zur Erfüllung der Lebensmittelsicherheitsstandards erhältlich

Features

- System mit Standfüßen oder Rollen erhältlich
- Horizontale, ansteigende und abgewinkelte Bandversionen
- Verfügbare Bandtypen sind Intralox-Modulkettenglieder und PU-Polyurethan. Weitere auf Anfrage.

- Verschiedene Auswurfsysteme verfügbar
- IP-Schutzart IP65, Washdown-Optionen IP66 und IP69k verfügbar

* BRC-Kit

Mit dieser Option erfüllt das Gerät die Anforderungen des British Retail Consortium (BRC) Global Standard für Lebensmittelsicherheit und damit auch die gängigen Standards für HACCP und IFS.



HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD

Überblick

Die Förderbänder der HQ-Serie werden mit dem Metalldetektor METAL SHARK® BD kombiniert. Der robuste Edelstahlrahmen ist leicht zu reinigen und daher ideal für erhöhte Hygieneanforderungen. Selbstverständlich sind die Förderbänder in verschiedenen Breiten und Längen und mit unterschiedlichen Bandtypen oder Motorleistungen erhältlich.

Das umfangreiche Zubehörprogramm, von Seitenschienen, Auswurfssystemen oder Polycarbonat-Zugangsschutz bis hin zu Auswurfbestätigungssensoren, ermöglicht es uns, die Förderbänder der HQ-Serie optimal in Ihre Produktionslinie einzupassen.

Spezifikationen

Rahmen	Edelstahl AISI 304 / ISO 1.4301, Profile allseitig geschlossen, verfügbar mit Standfüßen (standard) oder Lenkrollen
Schutzart	IP65, optional IP66/IP69k
Höhe	800 mm ± 100 mm weitere Höhen und Bauformen möglich
Bandgeschwindigkeit	12 -24 m/min mit Bandsteuerung (STR/STL) oder auf die Anwendung abgestimmt
Produkt Gewicht	16 kg als Standard, andere Gewichte sind möglich
Energieversorgung	220-240 VAC, 1ph, 50-60 Hz 110 VAC, 1ph, 60 Hz
Konformität	CE – Konformitätserklärung und Herstellererklärung

Alle Förderbänder der Serie HQ können mit Metalldetektoren der Serie BD kombiniert werden.

BRC-Konformitäts Option

- Lampenpaket für akustischen und optischen Alarm (blau/klar/rot/amber/siren)
- Schüsselschalter für Auswurfbestätigungstest (unterbricht Auswurfsignal)
- Vollverkleidung (transparent) zwischen Metalldetektor und Auswurfbehälter
- Auswurfbestätigung
- Behälter-Voll-Überwachung
- Luftdruck-Fehlerüberwachung
- Produktstau/Rückstauüberwachung am Bandende
- Fotosensor für Produktzähler und Ausstoßauslöser
- Auswurfsbehälter-Tür Überwachung (Monitor signalisiert, wenn die Tür 5 Minuten lang offen ist)
- Failsafe-System mit automatischem Bandstopp (Fehler des Metalldetektors, Fehler der Auswurfvorrichtung, Fehler der Auswurfbestätigung, Fehler des vollen Behälters, Luftdruckfehler)
- Auswurf Speicher aktiviert, wenn das Band anhält und neu gestartet wird.

HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD

Seriengefertigte Standardbänder

Unsere Förderbänder HQ bestehen aus soliden Edelstahlrahmen mit Montagepunkten für Lichtsensor und Pusher. Der Schneckengetriebe-Motor mit 0,25KW liefert 12 -24 m/min. Bandgeschwindigkeit bis 16 kg Produkt-gewicht. Das Band ist bestückt mit einem Gliederkettengurt Intralox 900 Flush Grid/offen PP weiß (bis +104°C Produkttemperatur, FDA-konform) und einer Trespa-Gleitplatte (13mm).



Nachstehend sind einige unserer verfügbaren Größen aufgeführt. Wenn Sie eine für Ihre Anwendung geeignetere Größe besprechen möchten, nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Artikelnummer	W x L (mm)	H (mm)	Features
10106040	400 x 1000	800 ± 100	geeignet für SHARK BD Sensor bis Durchlasshöhe 175 mm, 4 x höhenverstellbare Füße, IP54
10106041	400 x 1000	800 ± 100	geeignet für SHARK BD Sensor bis Durchlasshöhe 175 mm, 4 x höhenverstellbare Lenkrollen, IP54
10105852	400 x 1400	800 ± 100	geeignet für SHARK BD Sensor bis Durchlasshöhe 250 mm, 4 x höhenverstellbare Füße, IP54
10105845	400 x 1400	800 ± 100	geeignet für SHARK BD Sensor bis Durchlasshöhe 250 mm, 4 x höhenverstellbare Lenkrollen, IP54



Steigbänder & Knickförderer

Steigbänder sind ansteigende Förderbänder mit speziellen Fördergurten, die ein Abrutschen der transportierten Güter verhindern. Der verwendete Fördergurt ist abhängig von der Steigung und dem zu transportierenden Stückgut.



Kundenspezifische Ausführungen mit einem oder mehreren Winkeländerungen sind möglich, einschließlich des Z-Förderers mit einer Biegung am Anfang und am Ende.

HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD

Flaschenbänder

Für den Transport von Flaschen oder Gläsern sind unsere Flaschenförerbänder mit leicht zu reinigenden Flat Top-Gurten von Intralox und entsprechenden Seitenführungen zur Stabilisierung der transportierten Produkte ausgestattet.

Für zusätzlichen Produktschutz können Makrolonabdeckungen oder -trennwände montiert werden.



Gurte

Gurte aus Polyurethan (PU)

PU-Gurte sind besonders geeignet für alle unverpackten Produkte:

- leicht zu reinigen
- Lebensmittelecht (FDA-konform)
- Erhältlich in blau und weiß



Gliederkettengurte von Intralox

Wir verwenden Gliederkettengurte von Intralox. Diese Gurte werden über Zahnräder transportiert und sind einfach zu montieren und nachzuspannen.



Intralox Ausführungen	
Flush Grid	S800, S900, SI 100
Flush Grid Acetal EC	abriebfest, antistatisch, z.B. für Zucker- oder auch Glastransport geeignet
Flat Top	geschlossene Oberfläche für leichte Reinigung, für unverpackte Produkte/Lebensmittelkontakt geeignet
Thermo Drive	aus homogenem thermoplastischem Material, vollständig geschlossene Oberfläche, für hygienische Anwendungen in der Lebensmittelindustrie

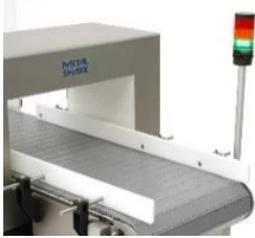




HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD

Seitenführung, Bandkanten, Mitnehmer



Standard Seitenführung



Seitenführung für besonders hohe Produkte



Seitenführung mit Silikonlippe



Cassel Förderbänder bieten eine Vielzahl von Anpassungsmöglichkeiten an Produkt- oder Beförderungserfordernisse, z.B.:

- Flexowell Kanten
- Mitnehmer

Auswurf Systeme / Pusher



Transversalpusher TP

Schiebt kontaminierte Produkte seitlich vom Band. Ideal für Gurtbreiten von 100 bis 400 mm.

HQ-Pusher TP	Für Produktgewichte bis zu 16 kg
HQ-Pusher TP-Schwerlast	Für Produktgewichte bis zu 16 kg
HQ-Pusher TP-HPW	Für Reinigung mit Hochdruckreiniger (IP66 or IP69K)
HQ-Pusher TP Gläser	Extra schnell für den Einsatz mit Flaschen und Gläsern



Linearpusher LP

Schiebt das kontaminierte Produkt seitlich vom Band. Besonders geeignet für hohe Bandgeschwindigkeiten und bei beengten Platzverhältnissen durch den Einbau oberhalb des Bandes.

HQ-Pusher LP	Inklusive Pneumatikzylinder mit Gleitführung, Wartungseinheit + Druckminderer
HQ-Pusher LP-Schwerlast	für schwere Produkte mit hohem Reibwiderstand
HQ-Pusher LP-2-Richtung (Aufpreis)	Aufpreis für pushen in beiden Richtungen. Auswurf erfolgt abwechselnd nach links und rechts. Pusherplatte bleibt jeweils auf Auswurfseite stehen. Vorteil: ermöglicht geringeren Abstand zwischen den Produkten.

HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD



Fliparm

Schwenkt auf das Förderband und lenkt so kontaminierte Produkte seitlich vom Band ab. Besonders geeignet für lose, verpackte Produkte.

10106507	Aus gekantetem Edelstahl, seitlich am Band montiert für Bandbreite 200 mm
----------	---



Air Jet Pusher

Bläst seitlich vom Förderband, einsetzbar bis max. Bandbreite 400 mm, Luftverbrauch 4-6 bar / circa 5 Liter Luft pro Auswurfvorgang.

10106951	Pusher AJ Air Jet 02 Laval
10106741	Pusher AJ Air Jet – extra stark
10105241	Pusher AJ Air Jet, HPW (Hochdruckreinigung)



Auswurfklappe am Bandende

Dreht bei Metallerkennung und lässt das kontaminierte Produkt unter das Förderband rutschen. Für verpackte und unverpackte Produkte geeignet.

10100372	Auswurfklappe RF1 am Bandende
10106785	Auswurfklappe RF2 am Bandende
10106788	Rutsche für Auswurfklappe
10106657	Auswurfklappe aus Teflon am Bandende



Klapprollenbahn

Dreht bei Metallerkennung und lässt das kontaminierte Produkt unter das Förderband rutschen. Für verpackte und unverpackte Produkte geeignet.

10105285	Für PU- oder Gliederkettengurte, bis zu 600 mm
10105446	Für PU- oder Gliederkettengurte, 800 mm



Zurückziehende Bandnase

Bandende zieht sich zurück, so dass kontaminierte Produkte in den unter dem Band stehenden Auffangbehälter fallen können. geeignet für lose Produkte.

Zurückziehende Bandnasen HQ-GK	Auswurf für Gliederkettengurt, Gurtbreiten 300 – 1300 mm, inkl. Behälter
Zurückziehende Bandnasen HQ-PU	Auswurf für PU-Gurte, Gurtbreiten 300 – 1300 mm, inkl. Behälter
Makrolonabdeckung, Zugriffsschutz über zurückziehende Bandnase	

HQ Förderbänder

Für die Verwendung mit METAL SHARK® BD

Optionales Zubehör

- Abschließbarer Auswurfbehälter oder Produktrutsche für ausgeworfene Produkte.
- Rollen
- Abdeckung aus Makrolon (Polycarbonat), transparent
- BRC-Konformität
- SHARKNET®-Software
- USB-Schnittstelle
- Signalleuchte, auch mit akustischem Alarm
- Druckluft-Überwachung

Beigestellte Prüfkörper

- Zertifizierte Prüfkörper mit FE-, NFE- und VA-Kugel, verschiedene Durchmesser.



CASSEL Messtechnik GmbH
In der Dehne 10
37127 Dransfeld
Germany
Tel.: +49 (0) 5502 91150
Fax: +49 (0) 5502 911532
Email: info@cassel.de
Website: www.cassel-inspection.com

CASSEL Inspection US
2440 W Corporate Preserve Drive, Ste. 600
Oak Creek, WI 53154
USA
Phone: +1-414-574-4220
Email: us.sales@cassel-inspection.com,
us.service@cassel-inspection.com
Website: www.cassel-inspection.com

CASSEL
INSPECTION