

HyCLEAN Produkte

Habasit–Solutions in motion



HyCLEAN – der Reinigungsstandard der Zukunft

Die Erzeugung und Aufrechterhaltung optimaler Hygienebedingungen ist heute eine der größten Herausforderungen für die Lebensmittelindustrie. Daher sind eine hygienegerechte Bauweise und die leichte Reinigbarkeit wichtige Voraussetzungen für Anlagen und Komponenten in hygiene-sensiblen Herstellungsprozessen. Transportbänder spielen dabei eine Schlüsselrolle, da sie häufig direkt mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Die Habasit HyCLEAN Kunststoff-Modulbänder wurden entwickelt um die Hygiene-Bedingungen und Reinigungsvorgänge in lebensmittelproduzierenden Bereichen zu verbessern. Die HyCLEAN Serie beinhaltet ein speziell entwickeltes Zahnrad sowie ein entsprechendes 2" Flat Top Modul - beide patentiert und mit einem einzigartigen Design.

Außerdem gehört ein Clean-in-Place-Reinigungssystem zur HyCLEAN Serie, das für schnelle und zuverlässige Reinigungsabläufe sorgt, im Vergleich zu herkömmlichen Methoden wesentlich weniger Wasser verbraucht und Arbeitskosten senkt.

Die HyCLEAN Serie unterstützt Ihre Prozessoptimierungen, reduziert Risiken und spart Kosten.

Habasit HyCLEAN CIP – bewährt, ausgezeichnet und EHEDG zertifiziert

Das einzigartige Habasit HyCLEAN CIP Reinigungssystem wurde von einer internationalen Jury mit der Silbermedaille des International FoodTec Award 2012 ausgezeichnet.

Darüber hinaus wurden die HyCLEAN Kunststoff-Modulband Typen M5060 und M5065 inklusive Zahnrad und CIP Reinigungssystem von der EHEDG (European Hygiene Engineering and Design Group) überprüft und hinsichtlich der Einhaltung der Konstruktionskriterien für hygienische Anlagen zertifiziert.



Die Habasit Produktpalette

Habasit bietet ein umfassendes Sortiment an Bändern für verschiedenste Anwendungen, sowie passendes Zubehör und Dienstleistungen für die Lebensmittelindustrie:

- HabasitLINK® und KVP® Kunststoff-Modulbänder
- HabaFLOW® Gewebebasierte Transport- und Prozessbänder
- HyGUARD®/HabaGUARD® antimikrobielle Bänder
- HySAN® Öl- und fettbeständige PVC-Bänder
- Habasit Cleandrive™ Formschlüssig angetriebene Bänder
- HabaSYNC® Zahnriemen
- HabaCHAIN® Scharnierband- und Transportketten
- HabiPLAST® Profile, Führungen und Gleitleisten
- Rossi Getriebe und Getriebemotoren

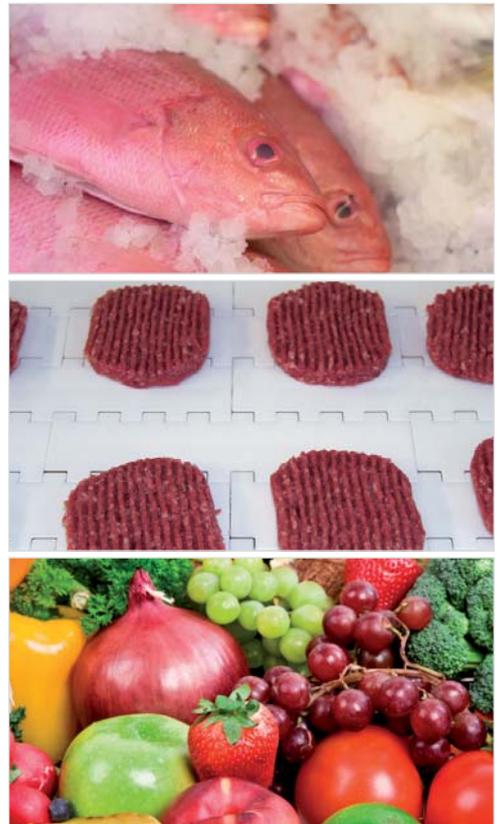


Branchen und Anwendungen

HyCLEAN Kunststoff-Modulbänder bieten ein fortschrittliches Hygiene-Design, das zuverlässige Funktion und optimale Reinigungsfähigkeit verbindet.

Verarbeitung nasser Lebensmittel

- Fleischverarbeitung
 - Rohes, gekochtes, frittiertes und gefrorenes Fleisch
 - Transport von großen und geschnittenen Stücken
- Geflügelverarbeitung
 - Komplette Tiere und geschnittene Stücke
- Ähnliche Anwendungen für
 - Fischverarbeitung
 - Obst- und Gemüseverarbeitung (nicht für abrasive Anwendungen)
 - Kartoffelverarbeitung (nicht für abrasive Anwendungen)
- Andere Industriebereiche, die hygienisches Design und leichte Reinigung erfordern

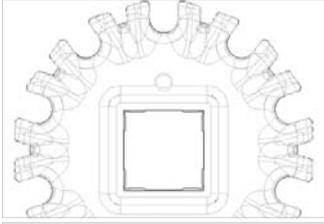


Die Habasit Entwicklung des hygienischen Aufbaus der Kunststoff-Modulbänder

HyCLEAN ist das Ergebnis einer fortlaufenden Entwicklung innerhalb des Habasit Programms der Kunststoff-Modulbänder.



HyCLEAN Eigenschaften und Vorteile

	Eigenschaften	Ihre Vorteile
 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerundete Konturen, optimiert für Reinigung • Aussparung zwischen den Zähnen • Minimierte Kontaktfläche zur Bandunterseite • Größtmögliche Öffnung zur kritischen Bandunterseite • 100% Zugang zu den Stäben im gesamten Bandbereich – einzigartig im Markt • Hervorragend geeignet für CIP Reinigungssysteme 	<ul style="list-style-type: none"> → Beste Zugänglichkeit für Wasser → Hohe Reinigungseffizienz → Reduzierte Reinigungszeit → Kosteneinsparungen in Bezug auf Arbeitszeit, Reinigungsmittel und Wasser
	<ul style="list-style-type: none"> • Fester, verlässlicher und einfacher Eingriff • Robuster Aufbau (keine Speichen) • Reduzierte Geräusentwicklung 	<ul style="list-style-type: none"> → Einsetzbar für Anwendungen mit hoher Beanspruchung → Geringere Stillstandszeiten → Längere Bandlebensdauer → Anwenderfreundlich
	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartiger Zahnaufbau (patentiert) 	<ul style="list-style-type: none"> → Kompatibel mit M5010, M5060, M5065 und weiteren gängigen Flat Top Bändern
	<ul style="list-style-type: none"> • Einzigartiges neues Design des dynamischen offenen Gelenks • Extrem breite, offene Gelenke und Langlöcher • Einteilige Module bis zu einer Breite von 24" (609 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> → Einfaches Ablösen von Produktresten → Schnelle und vollständige Reinigung → Hohe Reinigungseffizienz → Zeit- und Kosteneinsparungen → 85% freier Zugang zum Gelenkstab
	<ul style="list-style-type: none"> • Polierte, glatte Bandunterseite 	<ul style="list-style-type: none"> → Minimiert Verschmutzung und das Anhaften von Produktresten → Hohe Reinigungseffizienz → Zeit- und Kosteneinsparungen
	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Fit Stabhalterung 	<ul style="list-style-type: none"> → Einfache Bandmontage, -demontage und Wartung
	<p>Die HyCLEAN Serie enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HyCLEAN Modulbänder • HyCLEAN Zahnräder • HyCLEAN CIP Reinigungssystem 	<ul style="list-style-type: none"> → Innovativ - optimiertes hygienisches Design → Ideale Kombination, um beste Reinigungsergebnisse und -effizienz zu erreichen

Das HyCLEAN CIP System

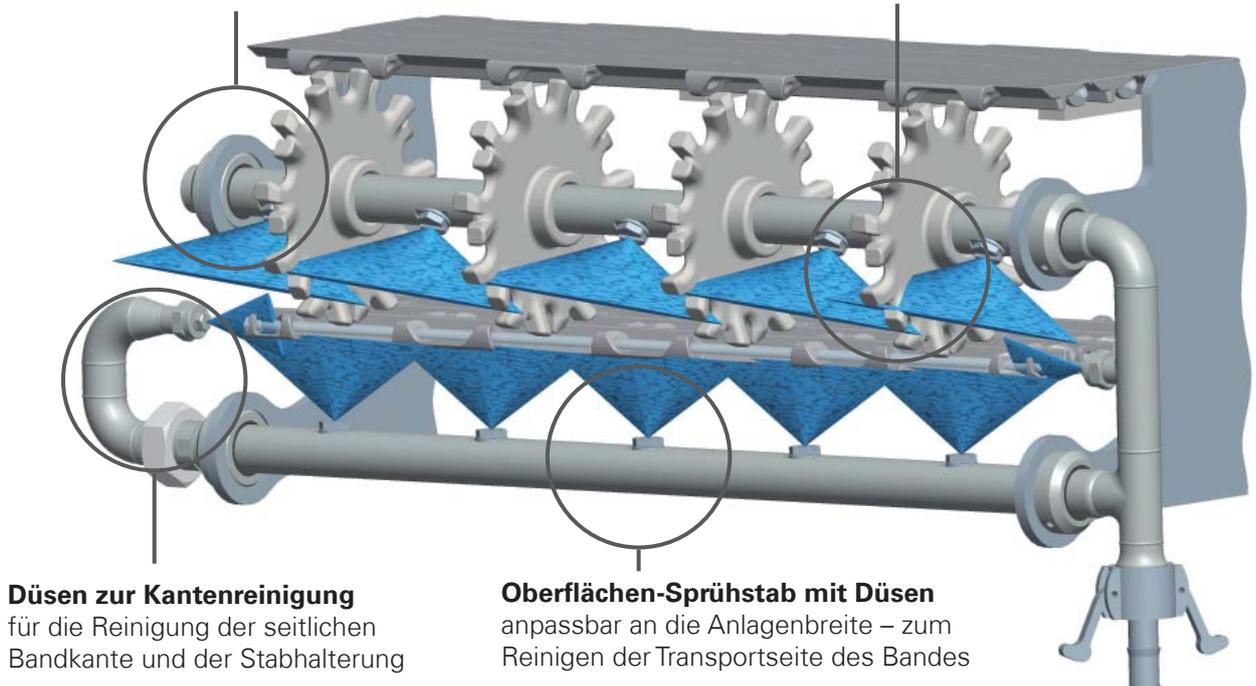
Das neue modulare HyCLEAN CIP (Patent angemeldet) wurde entwickelt, um die Anforderungen an eine wirtschaftliche, automatisierte Reinigung von Kunststoff-Modulbändern in der hygiene-sensiblen Lebensmittelproduktion kundenspezifisch zu erfüllen.

Sprühstab mit Zahnrädern und Düsen

anpassbar an die Anlagenbreite – zum Reinigen von innen nach außen, an der Stelle, an der sich die dynamischen Gelenke öffnen

Sprühraster des Sprühstabs mit Düsen

ermöglicht eine Überschneidung der Wasserstrahlen zur Reinigung der gesamten Bandbreite



Düsen zur Kantenreinigung
für die Reinigung der seitlichen Bandkante und der Stabhalterung

Oberflächen-Sprühstab mit Düsen
anpassbar an die Anlagenbreite – zum Reinigen der Transportseite des Bandes



Das Habasit HyCLEAN CIP Reinigungssystem wurde zur Verbesserung der Reinigungseffizienz von Kunststoff-Modulbändern und anderen Bandprodukten entwickelt.

- Eliminiert Risiken durch manuelle Reinigungstätigkeit
- Unterstützt Hygiene-Prozesse und die Sicherheit der Konsumenten
- Garantiert verlässliche mikrobiologische Resultate bei der Bandreinigung
- Reduziert Bandstillstand, ermöglicht längere Produktionszeiten
- Senkt Kosten in Bezug auf Wasser und Reinigungsmittel
- Spart den Mitarbeitern wertvolle Zeit
- Bietet ein sehr gutes Verhältnis von Kosten und Leistung – das System macht sich innerhalb eines Jahres bezahlt
- Entspricht hygienischen Design-Anforderungen

Zusammenfassend ist das HyCLEAN CIP System ein innovatives Werkzeug für nachhaltige, hygienische Lebensmittelproduktion - es unterstützt HACCP und andere Prozesse des Qualitätsmanagements.



- Spart bis zu 70% Wasser
- Erhöht die Reinigungs-Effizienz
- Reduziert den Einsatz von Chemikalien

Belgien

Habasisit Belgium N.V., Zaventem
Tel: +32 27 250 430
www.habasisit.be

China

Habasisit East Asia Ltd., Hong Kong
Tel: +85 221 450 150
www.habasisit.com.hk

Habasisit (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai
Tel: +8621 5488 1228
Tel: +8621 5488 1218
www.habasisit.com.hk

Deutschland

Habasisit GmbH, Eppertshausen
Tel: +49 6071 969 0
www.habasisit.de

England und Irland

Habasisit Rossi (UK) Ltd., Silsden
Tel: +44 844 835 9555
www.habasisitrossi.co.uk

Frankreich

Habasisit France S.A.S., Mulhouse
Tel: +33 389 338 903
www.habasisit.fr

Indien

Habasisit-lakoka Pvt. Ltd., Coimbatore
Tel: +91 422 262 78 79
www.habasisitiakoka.com

Italien

Habasisit Italiana SpA
Customer Care:
Tel: 199 199 333
International: +39 0438 911 444
www.habasisit.it

Japan

Habasisit Nippon Co. Ltd., Yokohama
Tel: +81 454 760 371
www.habasisit.co.jp

Kanada

Habasisit Canada Ltd., Oakville
Tel: +1 905 827 41 31
www.habasisit.ca

Neuseeland

Habasisit Australasia Ltd., Hornby
Tel: +64 3348 5600
www.habasisit.co.nz

Niederlande

Habasisit Netherlands BV, Nijkerk
Tel: +31 332 472 030
www.habasisit.nl

Norwegen

Habasisit Norge A/S, Oslo
Tel: +47 815 58 458
www.habasisit.no

Österreich

Habasisit GmbH, Wien
Tel: +43 1 690 66
www.habasisit.at

Polen

Habasisit Polska Sp. zo.o.,
Dąbrowa Górnicza,
Tel: +48 32639 02 40
www.habasisit.pl

Russland

OOO Habasisit Ltd., St. Petersburg
Tel: +7 812 600 40 80
www.habasisit.ru

Schweden

Habasisit AB, Hindas
Tel: +46 301 226 00
www.habasisit.se

Schweiz

Habasisit GmbH, Reinach
Tel: +41 61 577 51 00
www.habasisit.ch

Singapur

Habasisit Far East Pte. Ltd., Singapore
Tel: +65 686 255 66
www.habasisit.com.sg

Spanien

Habasisit Hispanica S.A.,
Barberà del Vallès
Tel: +34 937 191 912
www.habasisit.es

Taiwan

Habasisit Rossi (Taiwan) Ltd.
Taipei Hsien
Tel: +886 2 2267 0538
www.habasisit.com.tw

Türkei

Habasisit Kayis San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Yenibosna - Bahcelievler - Istanbul
Tel: +90 212 654 94 04
www.habasisit.com.tr

Ukraine

Habasisit Ukraina, Vinnica
Tel: +38 0432 58 47 35
www.habasisit.ua

USA

Habasisit America
Conveyor belts, power
transmission belts, gearmotors
Suwanee, Georgia
Tel: +1 800 458 6431
www.habasisitamerica.com

Habasisit America
Seamless belts, timing belts
Middletown, Connecticut
Tel: +1 860 632 22 11
www.seamlessbelts.com
www.habasisync.com

Rossi ist einer von Europas
größten Herstellern von
Getrieben, Getriebemotoren,
Frequenzumrichtern, Normal-
und Bremsmotoren und ist
ein Unternehmen der Habasisit
Gruppe.

Rossi S.p.A.

Via Emilia Ovest 915/A
41123 Modena – Italien
Tel.: +39 059 33 02 88
www.rossi-group.com
info@rossi-group.com

Produkthaftpflicht / Bemerkungen zur Anwendung

Wird die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasisit-Produkte nicht von einem autorisierten Habasisit-Verkaufsspezialisten empfohlen, ist der Kunde für die korrekte Auswahl und Anwendung der Habasisit-Produkte verantwortlich, einschliesslich des damit verbundenen Bereichs der Produktsicherheit.

Alle Angaben / Informationen haben empfehlenden Charakter; sie werden als zuverlässig erachtet, für ihre Richtigkeit oder Eignung für besondere Anwendungsarten werden jedoch keinerlei Zusicherungen abgegeben oder Garantien oder Verpflichtungen übernommen. Die hier gemachten Angaben basieren auf Laborversuchen unter Standardbedingungen mit Einrichtungen für Tests im kleinen Massstab, die nicht unbedingt den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung entsprechen. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können zu kurzfristigen Änderungen ohne Vorankündigung führen.

DA DIE HABASIT UND IHRE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINEN EINFLUSS AUF DIE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN HABEN, KÖNNEN WIR KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNEHMEN WAS DIE EIGNUNG UND GEBRAUCHSFÄHIGKEIT DER HIER ERWÄHNTEN PRODUKTE BETRIFFT. DIES GILT AUCH FÜR DIE PRODUKTIONS-ERGEBNISSE / DIE PRODUKTIONSMENGE / DIE FABRIKATION VON WAREN SOWIE FÜR MÖGLICHE MÄNGEL, SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN UND WEITERGEHENDE AUSWIRKUNGEN.

Headquarters

Habasisit AG
Römerstrasse 1
CH-4153 Reinach, Switzerland
Phone +41 61 715 15 15
Fax +41 61 715 15 55
E-mail info@habasisit.com
www.habasisit.com

Registered trademarks
Copyright Habasisit AG
Subject to alterations
Printed in Switzerland
Publication data:
4317BRO.MOD-de0312HQR