

RiCON,

SIEB- UND
FÖRDER
TECHNIK





WIR STELLEN UNS VOR

Die RICON GmbH & Co. KG ist ein international agierendes Unternehmen für die Entwicklung und Fertigung moderner Sieb- und Fördertechnik.

Mit unserem Leistungsspektrum gehen wir hauptsächlich auf die Bedürfnisse der Kartoffel-, Rüben- und Gemüsetechnik ein, wir bedienen aber auch andere Anwendungsgebiete.

Als Teil der GRIMME Gruppe arbeiten inzwischen über 150 Mitarbeitern dafür, dass wir sowohl in der Technologie als auch im Service der führende Anbieter mit dem umfangreichsten Produktportfolio sind.

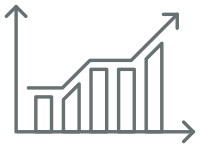
Hierfür wurde 2011 eine neue Fertigungsstätte mit 10.000 qm im Niedersachsenpark Rieste bezogen.

Seit 2018 haben wir unser Leistungsspektrum um die Herstellung von „plan Be“ - Abstreifern für die Lebensmittelbranche erweitert.

Operative Exzellenz und eine stetige Weiterentwicklung sind die Basis, um unseren Kunden erstklassige technische Lösungen zu liefern.



ZAHLEN, DATEN, FAKTEN!



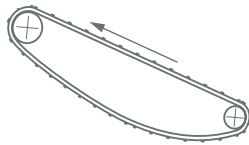
28

Millionen € Umsatz wurden in 2018 erzielt.



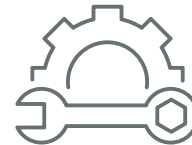
7000

verschiedene Bänder pflegen und produziert wir, um sämtliche Anwendungsmöglichkeiten abzudecken.



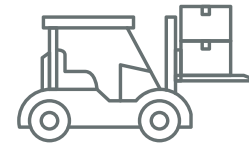
27000

Bänder fertigen wir durchschnittlich pro Jahr. Darin sind ca. 2,7 Mio. Stäbe und ca. 16 Mio. Niete verbaut.



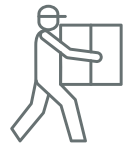
33

Maschinen aus dem Bereichen Riemen- und Stabfertigung und der Montage produzieren die Komponenten.



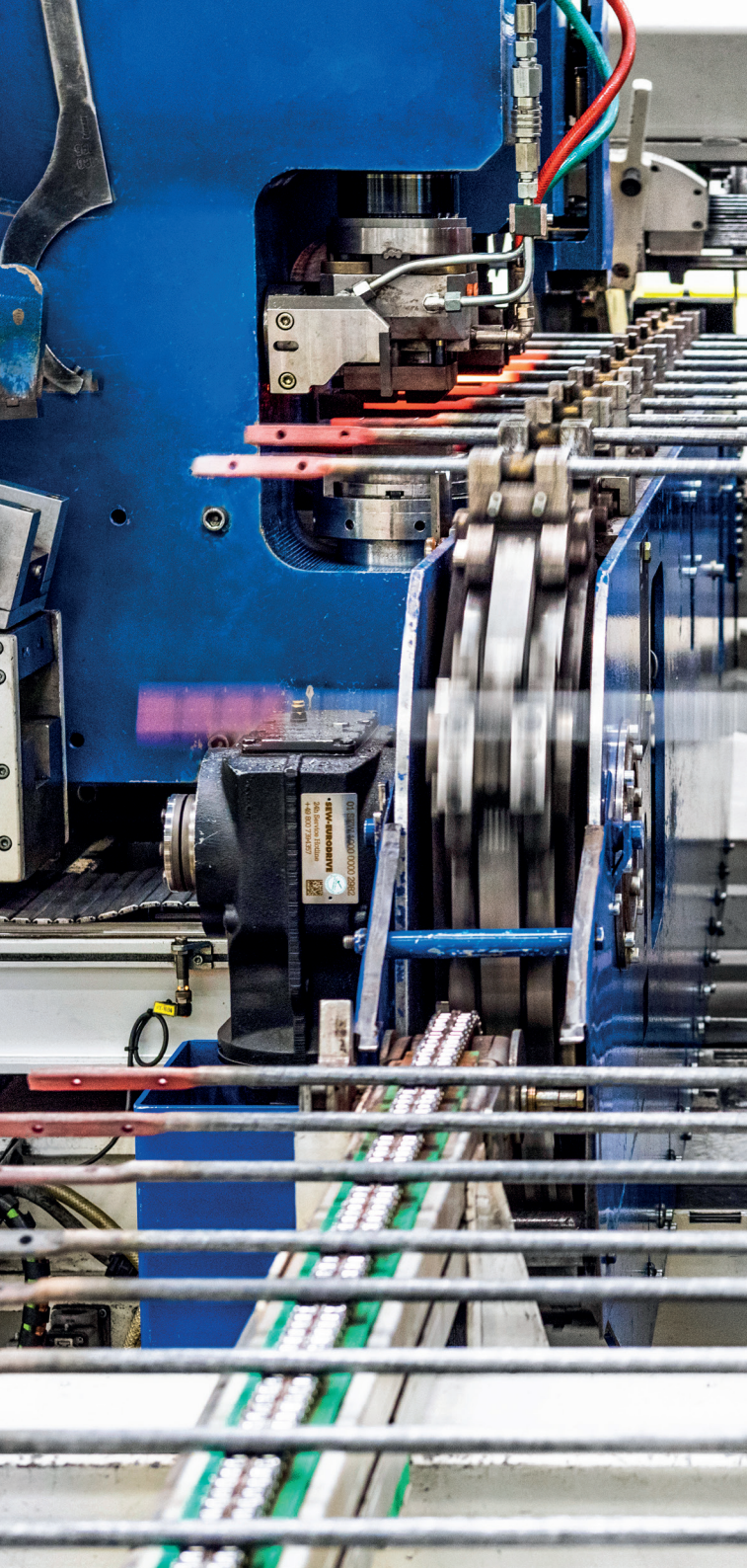
7100

Bänder finden in unserem überdachten Regalsystem einen Lagerplatz.



6000

Bänder sind stets versandbereit in unserem Lager deponiert.



PRODUKTIONS TECHNOLOGIEN

Mit unseren Anlagen aus dem Sondermaschinenbau und innovativen Fertigungsverfahren gehen wir neue Wege für die Zukunft:

- Mittels moderner Maschinen kann in kürzester Zeit auf neue Stablängen und Durchmesser umgestellt werden.
- Unsere Nietmaschinen arbeiten mit automatisierter Prozesskontrolle der Nietparameter und minimaler Rüstzeit.
- In der Riemenproduktion werden alle Profile über eine komplexe Kamertechnik vermessen.

Durch die Weiterentwicklung unserer Technologien und Arbeitsabläufe sowie der Kombination verschiedener Prozesse bieten wir individuelle, effiziente Bänder. Je nach Kundenanforderung mit unterschiedlich hohen Automatisierungsstufen, Weiterverarbeitungen und Qualitätskontrollen.





Erstklassig durchorganisierte Produktionsabläufe, der Einsatz computergesteuerter Anlagen und erfahrener Fachkräfte mit hohem Know-how, garantieren die gleichbleibende Spitzenqualität der RICON-Produkte.

RIEMENPROFILIERUNG
UND KONFEKTIONIERUNG
VULKANISIEREN
NIETTECHNIK
STANZ -UND UMFORMTECHNIK

Das sind unsere Bearbeitungsverfahren
rund um die Werkstoffe:
GUMMI, KUNSTSTOFF, METALL



EINSATZGEBIETE

Jedes Teil einzeln, oder komplette Systeme aus einer Hand!

BRANCHENLÖSUNGEN

Agrartechnik
Reinigungsgeräte
Mähboote
Waschanlagen
Sortiereinrichtungen
Lebensmittelindustrie
Papierrecycling
Zuckerraffinerie

KLASSISCHE ANWENDUNGEN

Siebbänder
Transportbänder
Reinigungsbänder
Kratzböden
Sortierbänder
Entladebänder
Befüllbänder
Transportbandabstreifer
Walzenbandabstreifer
Modulbänder

KOMPONENTEN

Stäbe aus Stahl, GFK und Kunststoff
Vulkanisierte Stäbe
Igelstäbe
Schutzschläuche
Bürsten- und Fingerleisten
Reinigungsklappen
Mitnehmer
Mittelriemenbefestigung
Riemenverbinder
Endlosvulkanisation
Sortierscheiben
Trennstern
Abstreifer

Der Unterschied liegt im DETAIL!

Sie wissen: Band ist nicht gleich Band!
Jedes Produkt ist anders und stellt seine speziellen
Anforderungen.

RICON bietet für die vielfältigsten Einsätze das richtige Band in Spitzenqualität. Die Historie von RICON ist geprägt von technischen Entwicklungen und Patenten, die durchdachte Lösungen für Herausforderungen aus der Praxis bieten und stets in enger Kooperation mit den Kunden erarbeitet werden. Federführend ist dabei immer die konkrete Anwendung oder Problemstellung. Mit jahrzehntelanger Kompetenz und Tüftlernatur trägt RICON täglich dazu bei, effiziente und nachhaltige Innovationen an den Markt zu bringen. So konnten schon zahlreiche Sieb- und Fördersysteme weltweit durch die Entwicklungen von RICON beschleunigt, verbessert und effizienter gestaltet werden.

Profitieren Sie davon und fordern Sie uns heraus.



QUALITÄT



Wir legen die Messlatte hoch!

RICON steht für Sieb- und Förderbänder mit besonderen Ansprüchen. Daher ist ein optimales Qualitätsmanagement für uns Standard.

Qualitätssicherung durch detaillierte Prüfungen und Kommunikation für unsere Produktpaletten und Prozesse – das sind die Aufgaben, denen sich täglich das Team stellt, um eine gleichbleibende Güte unserer Bänder in der Serienproduktion als auch für individuelle Anfragen zu gewährleisten.



SERVICE



RICON-Produkte haben sich weltweit im Einsatz bewährt.

Dieser Erfolg liegt darin begründet, dass RICON über eine eigene Entwicklungsabteilung verfügt. Hier werden von erfahrenen und kompetenten Ingenieuren die RICON-Produkte entwickelt, getestet und bis ins Kleinste in der Funktion systemgerecht aufeinander abgestimmt.

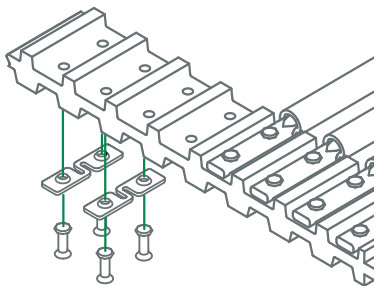
Sagen Sie uns, welche Anforderungen Sie stellen!

Neben Serienproduktionen auf höchstem technischen Niveau ist auch die Möglichkeit individueller Entwicklungen nach Ihren speziellen Vorgaben gegeben. Unsere Ingenieure entwickeln maßgeschneiderte Möglichkeiten Hand in Hand mit unseren Kunden. Wir begleiten Sie von der Idee bis zur Umsetzung.

Dieser Prozess wird durch eine umfängliche Analyse der Einbausituation und Einsatzbedingung gestartet. Es folgen computergestützte Simulationen, Anschauungsmuster und eine praxisnahe Prüfung durch unsere Validierung. Wir berücksichtigen jedes Detail und garantieren eine ganzheitliche Komplettlösung von unseren Technologie-Experten entwickelt und in der Praxis erprobt.

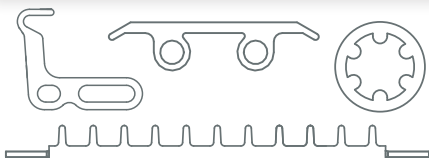
RIEMEN

Gleichmäßig und durchgängig eingelassene Gewebeeinlagen im Riemen erhöhen deutlich die Lebenserwartung eines Riemens auch bei hohen Zugbelastungen und Lastspitzen. Die oberen Nocken auf dem Riemen schützen zudem den Gutstrom vor Beschädigungen.

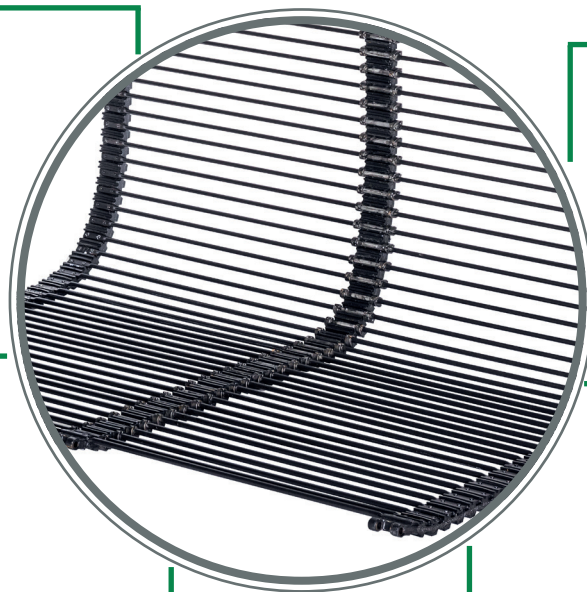


ZUSATZ KOMPONENTEN

Wir bieten Zubehör und individuelle Ausstattungsmöglichkeiten. In unserem Produktprogramm haben wir Lösungen für jegliche Transportaufgabe.



UNSERE BÄNDER



Was wie ein simples Zusammenführen von Komponenten wie Riemen, Stäben und einem Verbindungsbereich aussieht, entpuppt sich bei genauerem Hinsehen als komplexes Zusammenspiel von ausgefeilten Materialzusammensetzungen und Abstimmungen.

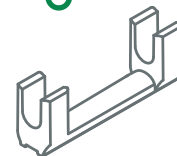
SIEBSTÄBE AUS FEDERSTAHL

Hohe Zugfestigkeit bei gleichzeitig hoher Biegeelastizität, vielen Lastwechseln und geringem Verschleißverhalten, dies ist die Hauptanforderung an die Siebstäbe. Um dem gerecht zu werden, werden neben GFK und Kunststoff spezielle Federstähle verwendet, damit es keine Verformung gibt.

RICON setzt zwei Materialien zielgerecht ein: den HYPERflex für extreme Anforderungen und den MULTIflex als Allrounder.

MITTELRIEMEN VERBINDUNG

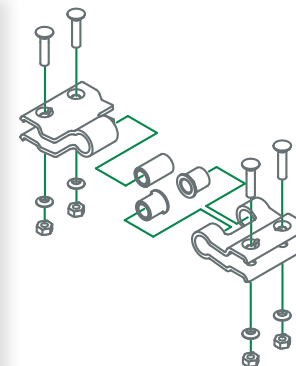
Bei hohen Arbeitsbreiten setzen wir Mittelriemen ein. Für eine optimale Verbindung der Komponenten liefern wir verschiedene Systeme.



VERBINDUNGS BEREICH

In unserem Verbindungsbereich setzen wir auf verschiedene Konzepte.

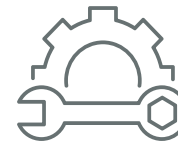
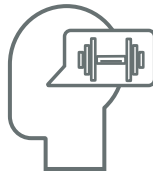
U.a. unsere gehärteten, hochfesten Schlösser mit speziellen Buchsen erlauben eine hohe Wartungsfreundlichkeit.



UNSERE MEHRWERTE

Wir entwickeln für Sie und mit Ihnen Ihre individuellen Lösungen für Ihre Anwendung.

Durch unsere eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung, die durch eigens entwickelte Validierungsteststände und einem Prüflabor unterstützt wird, haben wir ein innovationsführendes RICON-Know-how aufgebaut.



Die Qualität des Erntegutes und damit die Wirtschaftlichkeit hängen auch von einem zuverlässigen, produktschonenden und hochwertigen Fördersystem ab. Darauf hat sich RICON eingestellt.

Unsere Produktion ist auf einem hohen technischen und flexiblen Niveau.

Just in time!

Sie haben den sofortigen Zugriff:

Was immer Sie sofort benötigen, RICON hält es auf seinem Lager für Sie bereit oder fertigt termintreu just in time. Wenn Sie uns rechtzeitig informieren, wird die Lieferung sogar noch am gleichen Tag versendet. Dieser Service wird von unseren Kunden in aller Welt besonders geschätzt.



Weltweit vertrauen unsere Kunden auf RICON-Technik. Unser Produktprogramm läßt kaum Wünsche offen und bietet Ihnen stets die optimale Lösung für Ihre speziellen Transportaufgaben.

Ob Hackfrüchte, Gemüse, Obst, Wasserpflanzen, Zuckerrohr, Tabak und viele weitere Anwendungsmöglichkeiten: wir liefern individuelle Ausstattungsmöglichkeiten und Zubehör für Ihr Band.



RICON GmbH & Co. KG
Lüneburger Straße 1
49597 Rieste · Deutschland

Telefon	(+49 5491) 9692 0
Telefax	(+49 5491) 9692 8990
Email	info@ricon.de
Web	www.ricon.com

RiCON,