

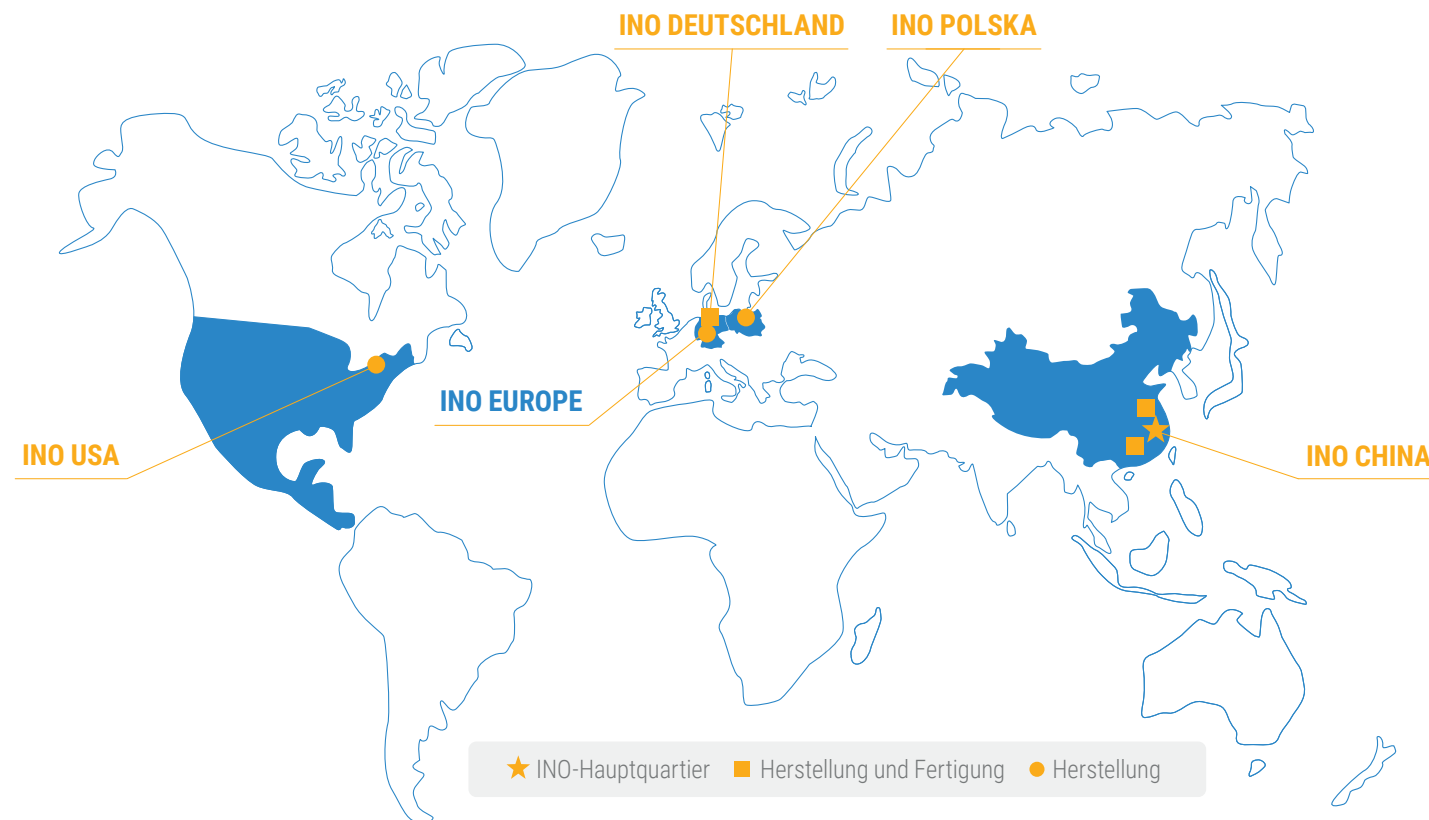


ALLGEMEINER PRODUKTKATALOG

IHR LEITFADEN ZU ALLEN TOLLEN FÖRDERBÄNDERN UND ANDEREN BANDPRODUKTEN VON INO EUROPE



WELTWEITE STANDORTE



WILLKOMMEN BEI INO EUROPE

Bei INO Europe produzieren und fertigen wir hochwertige leichte Riemen, Zahnriemen, homogene Riemen, Filz und Gewebeprodukte sowie andere Spezialriemen und -produkte.

UNSERE AUFGABE

Wir ermöglichen Bandhändlern und OEMs, ihre Ziele zu erreichen, indem wir ihnen die Unterstützung eines großen Herstellers ohne Unternehmens-BS bieten.

UNSERE VISION

Um den Handel mit Riemen schnell und einfach zu gestalten.

UNSERE WERTE

- EINFACHHEIT
- AGILITÄT
- EHRlichkeit
- TRANSPARENZ
- EINHEIT
- VERANTWORTLICHKEIT
- ERGEBNISSE

30+

Jahre in der
Riemenindustrie.

70+

Länder, in denen unsere Förderprodukte installiert sind.

7000

Kunden in verschiedenen Sektoren.

1,2 Mio

Quadratfuß Produktionsfläche
Einrichtungen weltweit.

FÖRDERBÄNDER PRODUKTION

**Schnell.
Kostengünstige Lösungen.**

TRANSPORTBÄNDER

Bei INO haben wir die Kontrolle von Anfang bis Ende. Alles wird im eigenen Haus hergestellt, von der Extrusion unserer Monofilamentfasern über das Weben unserer Stoffe bis hin zur Beschichtung unserer Bänder mit den besten Technologien wie Extrusion, Kalandrierung und Messerbeschichtung. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihr Gürtel von hoher Qualität zu geringeren Kosten ist.

SCHRITT 1 - MONOFILAMENT-EXTRUSION | 2 LINIEN

Wir extrudieren unsere eigenen Monofilamente, um die Qualität von Anfang an sicherzustellen.

SCHRITT 2 - STOFFWEBEN | 24 WEBSTÜHLE

Es werden Stoffe mit einer Breite von 2 bis 4,5 Metern und unterschiedlichen Eigenschaften gewebt.

SCHRITT 1 - BELT PRODUCTION | 12 LINES

Materialien werden präzise extrudiert oder mit einem Messer auf die Stoffe aufgetragen.

SCHRITT 4 - PROFILPRÄGUNG | 20+ PROFILE | 3 LINIEN

Es werden verschiedene Profile für verschiedene Anwendungen verwendet.

STEP 5 - GÜRTELHERSTELLUNG | VOLLSTÄNDIGER FERTIGUNGSSHOP

Gürtel werden mit verschiedenen Zubehörteilen hergestellt und dann für die Lieferung verpackt.



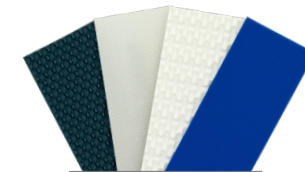
INFOR

Öl- und fettbeständige PVC-Förderbänder



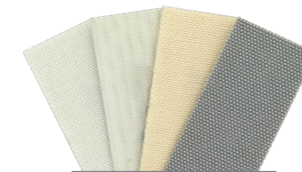
INV

PVC-Förderbänder



INPUR

PU-Förderbänder



INFAB

Stoffförderbänder



INFIL

Polyolefin-Förderbänder

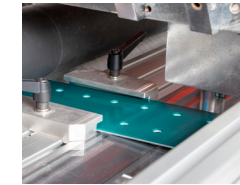


INSIL

Förderbänder mit Silikonüberzug

UND MEHR... BESUCHEN SIE WWW.INOEUROPE.COM FÜR DAS VOLLSTÄNDIGE GÜRTELSORTIMENT

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



- **OFFENES ENDE**
- **ENDLOS**
Finger, double finger, and step.
- **LACING**
Clipper, Heftklammer, Kunststoffspirale, APF-Kunststoffklammer usw.
- **STOLLEN**
Traditionell, verstärkt und Stollen aus Gürtelmaterialien.
- **V-FÜHRUNGEN**
- **SEITENWÄNDE**
- **CNC-LOCHSTANZEN**
- **KANTENABDECKUNG**
- **UND MEHR...**

ZAHNRIEMEN PRODUKTION

ZAHNRIEMEN

Zahnriemen eignen sich perfekt für Kraftübertragungs-, Hebe-, Positionierungs- und Förderanwendungen. INO-Zahnriemen werden aus thermoplastischem Polyurethan hergestellt und mit Stahl- oder Aramidkorden verstärkt. Wir bieten alle Arten von metrischen und imperialen Teilungen und Farben wie Weiß, Blau und Schwarz an. Auf der Rückseite und der Zahnseite können Nylongewebe angebracht werden, um Reibung und Geräusche zu reduzieren und die Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und Öle zu erhöhen.

Wir können Linear (Rollen mit offenem Ende) und Flex (wirklich endlos) extrudieren. Wir bieten auch unseren Antriebsstrang an: geformte duroplastische Urethan-Kraftübertragungsriemen.

SCHRITT 1 - BANDHERSTELLUNG | 8 ZEILEN

Zahnriemen werden mit verschiedenen Profilen und Gewebebezügen hergestellt.

SCHRITT 2 - GÜRTELHERSTELLUNG | VOLLSTÄNDIGE FERTIGUNGSSHOP

Riemen werden mit verschiedenen Zubehörteilen wie Beschichtungen, Stollen und V-Führungen hergestellt und dann für die Lieferung verpackt.

400+

Zahnriementypen
verfügbar.

15M+

lineare Fuß Bandproduktion
pro Schicht weltweit.



LINEAR

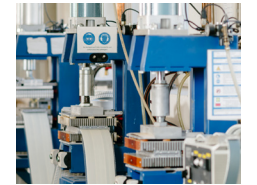
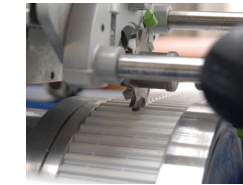
Offene TPU-Zahnriemen



FLEX

Wirklich endlose TPU-Zahnriemen

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

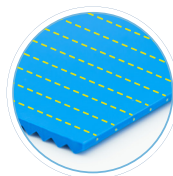


- **OFFENES ENDE**
- **ENDLOS**
Finger gespleißt und wirklich endlos.
- **SCHNÜRUNG**
Nadelspleiß und Spiralschnürung aus Kunststoff.
- **V-FÜHRUNGEN**
- **CNC-SCHLEIFEN UND LOCHSTANZEN**
- **BESCHICHTUNGEN**
Elastomer, PVC, TPU, Schaumstoff und mehr.
- **BESONDERE MERKMALE**
Schwarze Antistatik-, FDA- und Kabelvarianten verfügbar.
- **UND MEHR...**

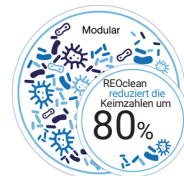
HOMOGENEBÄNDER PRODUKTION

HOMOGENEBÄNDER

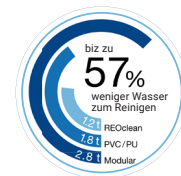
REOclean ist unsere Marke für homogene/monolithische Bänder. Es wurde von Experten für Förderbänder und Lebensmittelverarbeitung entwickelt. Durch den Einsatz modernster Materialien und einzigartiger Produktionsprozesse trägt diese Produktreihe dazu bei, die Effizienz zu steigern, die Bakterienzahl zu senken und Wasser zu sparen.



NULL DEHNUNG



ERHÖHTE HYGIENE



GERINGERE KOSTEN

SCHRITT 1 - BANDPRODUKTION | 3 ZEILEN

T PU-Bänder mit Reibungsantrieb werden mit verschiedenen Profilen hergestellt.

SCHRITT 2 - GÜRTELHERSTELLUNG | VOLLSTÄNDIGE FERTIGUNGSSHOP

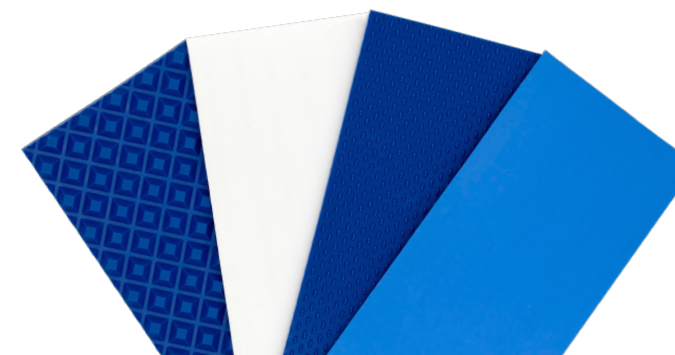
Die Bänder können mit Stollen, V-Führungen und Seitenwänden hergestellt werden.

5+

positive Antriebsteilungsprofile verfügbar.

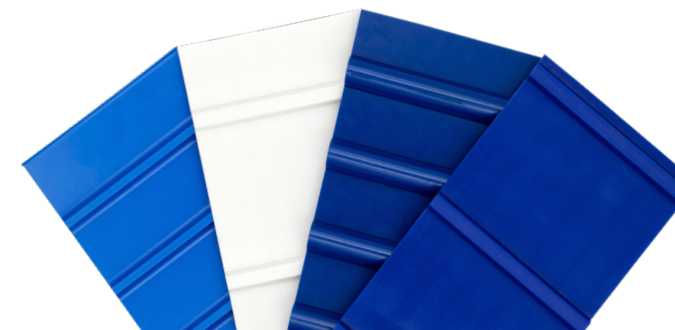
100K+

Quadratmeter Gürtelproduktionskapazität pro Jahr weltweit.



FRICTION DRIVE

Homogene Bänder aus Polyester und Polyether TPU mit Reibungsantrieb



POSITIVE DRIVE

Homogene Bänder aus Polyester und Polyether TPU mit formschlüssigem Antrieb

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



- **OFFENES ENDE**
- **ENDLOS**
Fingerspleiß, Stoßspleiß und Stufenspleiß.
- **SCHNÜRUNG**
Scharnierschnürung und Klammerschnürung.
- **STOLLEN**
Gerade und Scoop-Stollen.
- **V-FÜHRUNGEN**
- **SEITENWÄNDE**
- **CNC-LOCHSTANZEN**
- **UND MEHR...**

A wide-angle photograph of a paper mill production line. The scene shows a long, industrial facility with multiple levels. In the foreground, a large white machine with rollers is processing a wide sheet of paper. To the left, a red fire extinguisher cabinet is visible. The background shows more machinery and structural elements of the mill, including overhead pipes and support beams. The lighting is bright and even.

GEFÜHLT PRODUKTION



FILZGÜRTEL

Bei INO fertigen wir Novofelt wahlweise mit Nitril- oder PVC-Imprägnierung und 3 Meter Breite! Wir fertigen auch wirklich endlose Hochtemperaturbänder und andere Hochtemperaturprodukte wie Walzenbezüge und Polster für Branchen wie die Aluminiumextrusion.

SCHRITT 1 - NOVOFELT-HERSTELLUNG | 1 ZEILE

Novofelt belts are produced in various thicknesses, colors and impregnations.

SCHRITT 1 - HOCHTEMPERATUR-BÄNDER-, POLSTER- UND ROLLENPRODUKTION | 5 ZEILEN

Filzbänder, Pads und Walzen werden offen oder endlos hergestellt.

SCHRITT 2 - GÜRTELHERSTELLUNG | VOLLSTÄNDIGE FERTIGUNGSSHOP

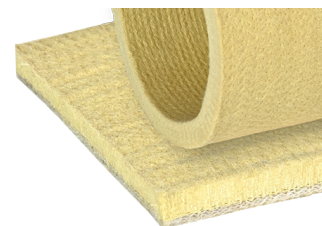
Riemen werden mit verschiedenen Zubehörteilen wie Stollen und V-Führungen hergestellt oder können sogar als Abdeckungen auf Zahnriemen laminiert werden!

6

Linien zur Herstellung von Riemen, Pads und Rollen.

10M+

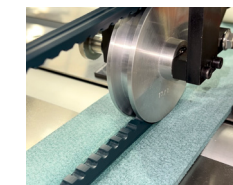
Quadratfuß Produktionskapazität pro Schicht weltweit.



INFELT

Nadelfilz-Förderbänder, Pads und Rollen

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



- **OFFENES ENDE**
- **ENDLOS**
Wirklich endlos, endlos gespleißt oder endlos genäht.
- **SCHNÜRUNG**
Clipper-Schnürung, Kunststoff-Spiralschnürung und Klammerschnürung.
- **STOLLEN**
- **V-FÜHRUNGEN**
- **SPEZIELLE ANWENDUNGEN**
Härtebehandlung, Auflaminieren auf Zahnriemen usw.
- **ÜBERWICKELTE KANTEN**
- **UND MEHR...**



ROLLENBAHNANTRIEBSRIEMEN

Rollenbahnantriebsriemen sind in den meisten Vertriebszentren und Produktionsstätten auf der ganzen Welt weit verbreitet, um verpackte und palettierte Waren zu transportieren. Diese Förderer bestehen aus Schwerkraftrollen, die durch die Reibung zwischen ihnen und einem darunter in entgegengesetzter Richtung laufenden Band angetrieben werden. Es gibt verschiedene Arten von Riemen, die zum Antrieb dieser Schwerkraftrollen verwendet werden.

SCHRITT 1 - BANDPRODUKTION | 8 ZEILEN

Rollenbahnantriebsriemen werden mit Kevlarzugträger hergestellt.



ROLLENBAHNANTRIEBSRIEMEN

PU-Riemen zum Antrieb von Schwerkraftrollen

HASPELGURTE

HASPELGURTE **AA** ist unsere Marke für Haspelgurte. Diese Bänder werden hauptsächlich in der Stahl- und Aluminiumindustrie eingesetzt, um Aluminium zu einem Coil zu wickeln.

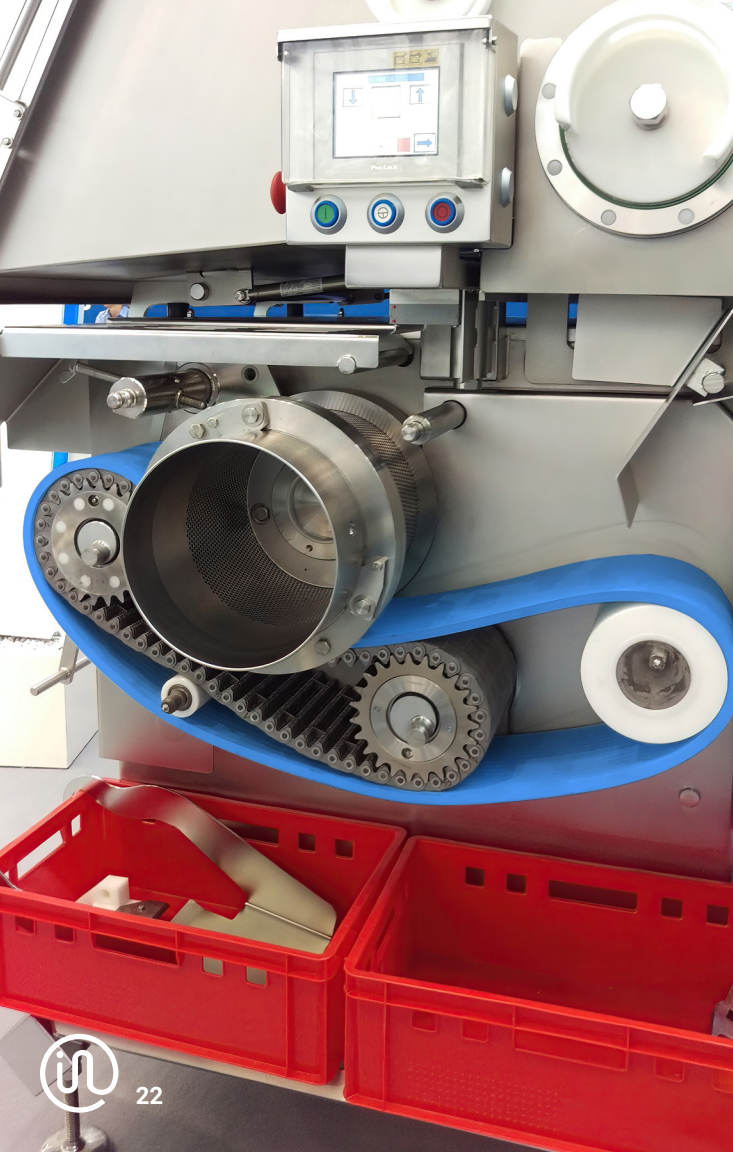
Diese Bänder können unterschiedliche Größen, Dicken, Metalle, heiß und kalt gewickelt sein... daher können unsere Wickelgurte unterschiedliche Härten, Zugträgermaterialien, Dicken, Oberflächenmaterialien usw. aufweisen. Wir helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Haspelgurte für die richtige Anwendung und den richtigen Prozess.

- **HOHE FESTIGKEIT**
- **KEINE DEHNUNG**
- **BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHNITTE, STÖSSE, ÖL, FETTE, SCHWACHE SÄUREN, BASEN UND SALZ**

SCHRITT 1 - BANDPRODUKTION | 2 ZEILEN

Coilwickelbänder werden in verschiedenen Materialien und Profilen hergestellt.





ZERLEGUNGSBÄNDER

Schneidlinien werden hauptsächlich in Maschinen eingesetzt, die kaltes und manchmal gefrorenes Fleisch und Fisch mit Knochen verarbeiten, sowie in Schweine-, Rind-, Puten- und Hühnerverarbeitungsbetrieben. Sie können auch in Obstverarbeitungs- und Recyclingbetrieben eingesetzt werden!

Unsere Bänder bestehen entweder aus Polyester-PU oder PU auf Polyetherbasis (um antimikrobiell und hydrolysebeständig zu sein) und sind in verschiedenen Größen, Härten, Farben und Profilen erhältlich, um für gängige Maschinen geeignet zu sein.

- **ENDLOS HERGESTELLT, KEINE VERBINDUNG**
- **HOHE FESTIGKEIT**
- **KEINE DEHNUNG**
- **KANTENVERSIEGLUNG**

SCHRITT 1 - BANDPRODUKTION | 2 ZEILEN

Zerlegbare Polyester-PU- oder Polyether-basierte PU-Bänder werden in verschiedenen Größen, Härten, Farben und Profilen hergestellt.



 **INO Europe**



INO EUROPE
An der Ilau 12
D-21436 Marschacht, Germany

+49 (0) 4153 550950
sales @inoeurope.com
www.inoeurope.com