

Eine innovative Vision in Übertragung und Transport

Seit 1936, vom Vater zum Sohn, konnte jede Generation mit seinem Team das Know-how, die Kreativität und die Reaktivität von Tanals pflegen.

Als unabhängiger französischer Hersteller arbeitet Tanals mit leistungsstarken und renommierten Partnern zusammen, um eine besonders breite Produktpalette anzubieten und gleichzeitig innovative Lösungen für einige Spezialanwendungen zu entwickeln.

Seit 2008 hat Gates Tanals als einziger französischer Verarbeiter für Polyurethanprodukte und Power Transmission House für Neoprenprodukte in sein Netzwerk integriert.

Damit hat Tanals seine technischen Fähigkeiten durch die Entwicklung innovativer Lösungen unter Beweis gestellt und seine Anpassungsfähigkeit und Flexibilität durch die Belieferung des Gates Vertriebsnetzes unter Beweis gestellt.

Heute bietet Tanals seinen Kunden eine fortschrittliche technische Unterstützung und entwickelt neue technische Lösungen und neue Produkte für seine Partner.



ERO JOINT

Montage ohne Demontage

Seit mehreren Jahren entwickelt Tanals für seine Partner (Gates, Esbelt und BEHAbelt) neue Lösungen auf Basis des eigenen Rohmaterials. Diese Lösungen werden ausschließlich über die internationalen Vertriebsnetze unserer Partner exportiert. Die ERO Joint® Produkte sind durch 10 internationale Patente geschützt.

Sie bringen neue Wartungslösungen und ermöglichen Ihnen einen einfachen und sehr schnellen Austausch Ihrer Riemen und Förderbänder.

Um die Ausfallzeiten der Produktionslinien noch weiter zu reduzieren, haben wir auch Montage- und Spannwerkzeuge für eine schnelle Montage entwickelt (und patentiert).

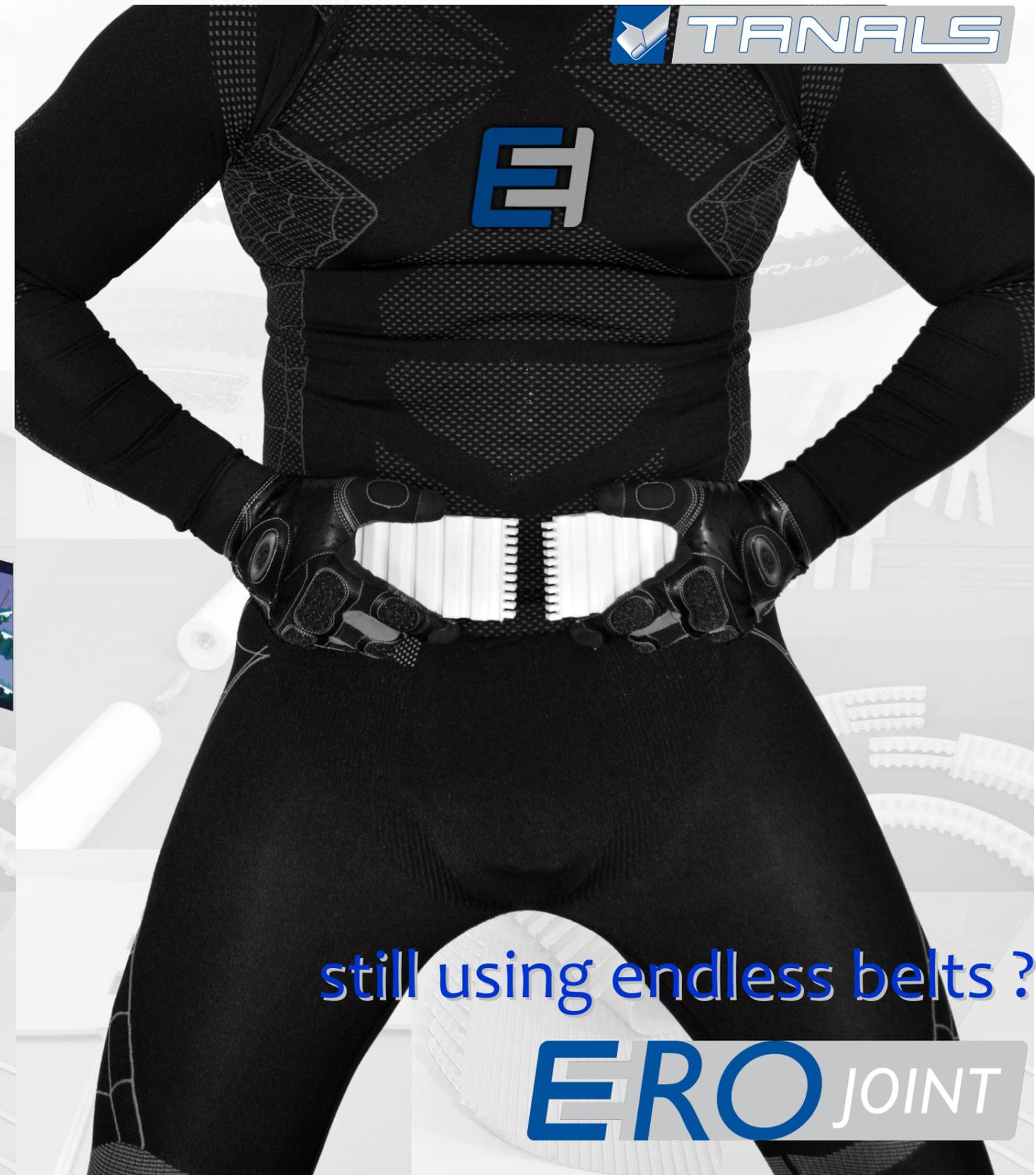
Warum Endlosbänder verwenden?

www.ero-joint.de

September 2019

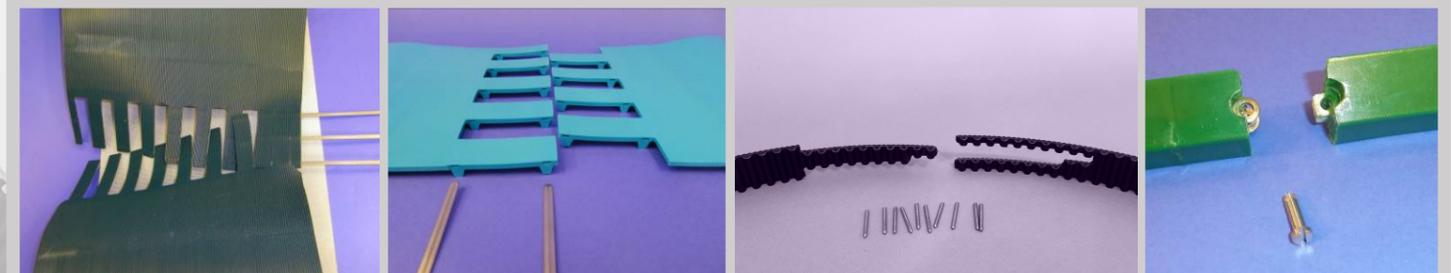
TANALS

5 Place des Alliés
68290 MASEVAUX
Tel. : 00.33.(0)3.89.38.05.38
Fax. : 00.33.(0)3.89.82.49.11
<https://www.tanals.com>



still using endless belts ?

ERO JOINT



Poly Chain® Carbon™ Volt® ERO Joint® Die Lösung für den Ausfall eines Treibriemens

Die Kraft von Gates kombiniert mit dem Know-how von Tanals. Poly Chain® Carbon™ Die hervorragende mechanische Leistung von Volt® kombiniert mit ERO Joint® bietet den **einzig existierenden Transmissionsriemen mit mechanischer Montage**. Er ermöglicht die Reparatur jeder Anlage, die ursprünglich mit HTD-Riemen (8M und 14M) ausgestattet war.

Poly Chain® Carbon™ Volt® ERO Joint® Ultimate Der Transmissionsriemen mit mechanischer Montage

Der einzige Transmissionsriemen mit mechanischer Montage, dessen Leistungen denen aller anderen Endlosriemen auf dem Markt entsprechen. Eine dauerhafte Lösung, die in der Lage ist, jeden Gummiriemen zu ersetzen.

(Kann im Falle einer Panne auf HTD-Riemenscheiben montiert werden).

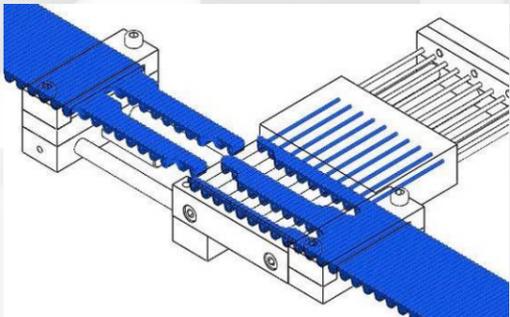
Produktivitätssteigerung:

15mn gegen 2h zum Riemenwechsel in der Automobilproduktionslinie bei Renault
10mn gegen 8h, um einen Gürtel am Flughafen Paris Charles de Gaulle zu ersetzen

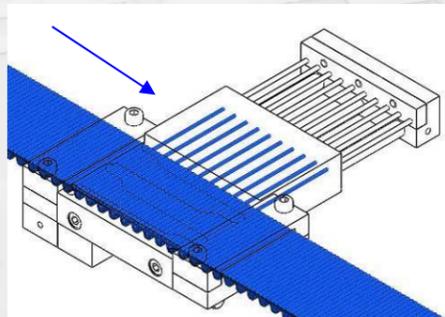


Obwohl für die Montage der Bänder keine speziellen Geräte erforderlich sind, empfehlen wir die Verwendung unserer Werkzeuge, die den Vorgang vereinfachen und die Stillstandszeiten noch weiter reduzieren.

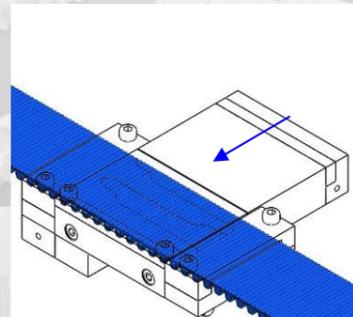
Befestigung des Riemen:



Spannen des Riemen:



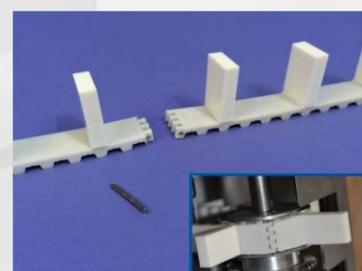
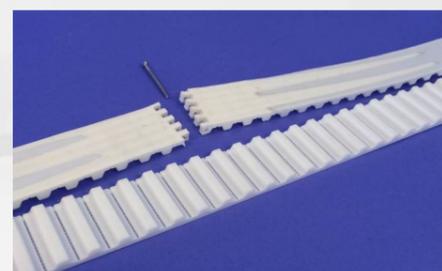
Strangeneinführung:



Poly Chain® Carbon™ Volt® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Gates Corporation

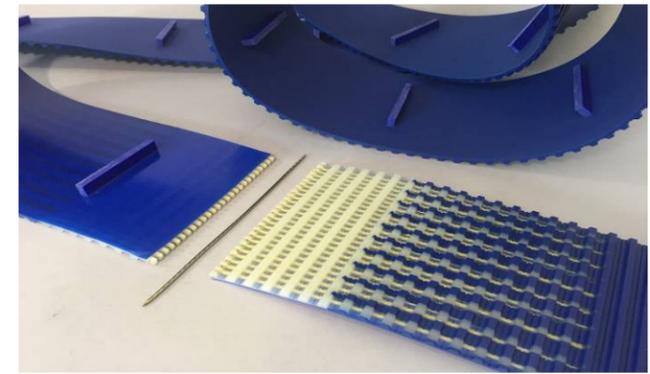
Polyurethan Zahnriemen ERO Joint® HP (Hinge Pin)

Das mechanische Befestigungssystem ERO Joint® HP (patentiert) ist in den Teilungen **8M, 14M, T10, AT10, T20, AT20, H** und **AT5 (NEU)** für alle Breiten von 10mm bis 450mm für alle Arten von Bewehrungen, Führungen und Beschichtungen erhältlich. **Die mechanische Widerstandsfähigkeit der ERO Joint® HP ist die gleiche wie bei geschweißten Bändern.**



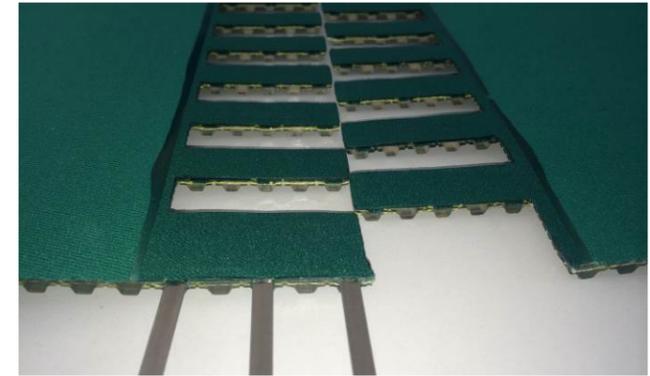
Zahnriemen ERO Joint® HP für die Lebensmittelindustrie (NEU)

Neue ERO Joint® HP für die Lebensmittelindustrie. Immer schnelle und einfache Montage. Mit einer Polyurethan-Oberfläche, die die Anforderungen der CE- und FDA-Vorschriften erfüllt. Besuchen Sie www.ero-joint.de für weitere Informationen.



Breitzahnriemen ERO Joint® WT (Wide Timing)

Exklusiv (patentiertes Verfahren) können wir ERO Joint® in Bändern **WT10** und **WH** unabhängig von der Breite, mit allen Arten von Beschichtungen und Führungen realisieren.

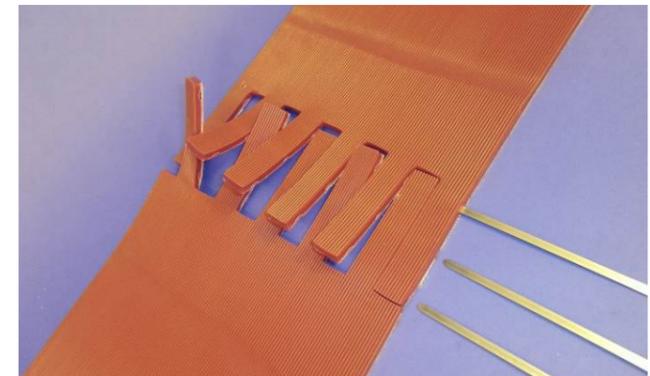


Förderbänder ERO Joint®

ERO Joint® ist in allen Arten von Transportbändern aus PU, PVC, Polyolefin über 1mm Dicke erhältlich. **Minimaler Durchmesser und obere & untere Struktur werden respektiert.** (Patentiertes Verfahren)

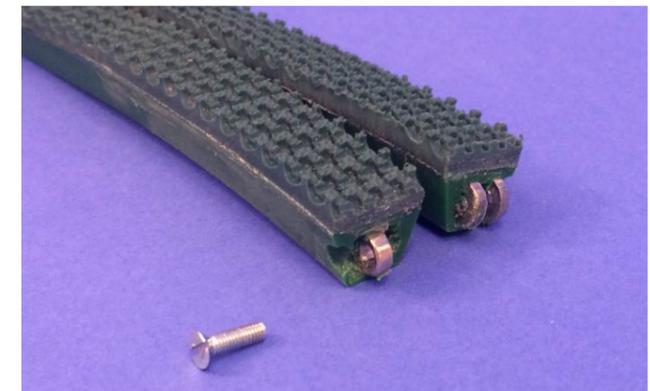


Es ist auch möglich, ERO Joint® in **Monoblock-Förderbändern** wie PosiClean®, FlatClean™ und Filzmaterial zu erhalten.



Rund- und Keilriemen ERO Joint®

Wir realisieren Rundriemen ERO Joint® ab **Durchmesser 8mm** und Keilriemen ab **Profil 17x11**. ERO Joint® sind unabhängig vom Zugstrang in Polyurethan- und Polyesterriemen realisierbar.



Rund- und Keilriemen ERO Joint® SK (Self Knot)

ERO Joint® SK Bänder sind als **Rollenware erhältlich**. Auf die gewünschte Länge geschnitten, werden sie auf der Maschine mit einem Knoten zusammengefügt. Der Polyurethan- oder PVC-Mantel kann leicht verschweißt werden, um die Kontinuität des Mantels zu gewährleisten. **Ihre mechanische Beständigkeit ist höher als bei jedem geschweißten Band.**

