



# MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

## LÖSUNGEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT



PATENTED PRODUCT



MADE IN FRANCE

Markt / Landwirtschaftliche Industrien



# Bänder für Rundballenpressen und Wickelmaschinen

In Rollen oder auf Länge geschnitten



## Bänder nach Maß

MLT bietet Bänder in Premium-Qualität an, die für alle Maschinen auf dem Markt in allen verfügbaren Standardbreiten geeignet sind.

Wir liefern Ihre Bänder auf Rollen, längenbezogen oder endlos durch Vulkanisation oder Verbinder.

## DIE VORTEILE

- Geeignet sowohl für die gewickelten als auch für trockene Produkte,
- Speziell für schwere Anwendungen konzipiert,
- Sehr widerstandsfähige 3-Lagen-Karkasse, die ein Minimum an Dehnung gewährleistet,
- Feingrip beidseitig : Reversierbares Band spart Zeit, keine spezielle Laufrichtung
- Diamond Band : Diamond Profil speziell für John Deere Maschinen - Ersatz Ihrer Bänder durch das Originalprofil.

Bandtypen	Mini-Roughtop	Feingrip beidseitig	Roughtop	Diamond Top	Glatt eingekerbt
Karkasse	Polyester / Nylon				
Anzahl der Gewebelagen	3				
Tragseite (Oberseite)	Grober Feingrip 	Feingrip 	Feingrip mit Chevronstruktur 	Diamond Top 	Eingekerbt 
Laufseite (Unterseite)	Leicht Gekörnt 	Feingrip 	Leicht Gekörnt 	Leicht Gekörnt 	Leicht Gekörnt 
Dicke	6.4 mm	6.2 mm	6.5 mm	8.5 mm	7 mm
Betriebsspannung	40 N/mm	40 N/mm	58 N/mm		49 N/mm
Breiten	Von 100 mm bis 1400 mm	Von 100 mm bis 1400 mm	Von 100 mm bis 1245 mm	178 mm	Von 100 mm bis 700 mm
Max. Längen	100 ml	100 ml	100 ml	42 ml oder 100 ml	100 ml
Besondere Merkmale	Band drehbar			Spezielles Band für John Deere in Breite 178mm	Spezielles Band für New Holland in Breite 273 mm
SKompatible Verbindungs-lösungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung in MS®25 oder Titan 05</li> <li>• ISC® Verbindung</li> <li>• Vulkanisiert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung in MS®25 oder Titan 05</li> <li>• Vulkanisiert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung in MS®25 oder Titan 05</li> <li>• ISC® Verbindung</li> <li>• Vulkanisiert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Befestigung in MS®25 oder Titan 05</li> </ul> <i>(entfernen Sie die Struktur, um den Verbinder anzubringen)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrafage en MS®25 ou Titan 05</li> </ul> <i>(entfernen Sie die Struktur, um den Verbinder anzubringen)</i>

# Lösungen: Endlos Bänder für Rundballenpressen

Eine Lösung für jede Konfiguration

Verbinder-Typ	Verbinder MS25 RB	Titan T05-Verbinder	ISC® RB
Kompatibel mit	Feingrip beidseitig Glatter Grip Roughtop Diamond Band (profil auf der Oberseite entfernen) Glatter Grip (oberseite muss geschliffen werden) Glatter Grip	Feingrip beidseitig Glatter Grip Roughtop Diamond Band (profil auf der Oberseite entfernen) Glatter Grip (oberseite muss geschliffen werden) Glatter Grip	Glatter Grip Roughtop Glatter Grip
Minimale / maximale Banddicke	3,5 – 7,4 mm	5 - 7 mm	Ohne besondere Einschränkungen
Ø Min. Durchmesser	75 mm	80 mm	Gleich wie der Gurt
Werkzeuge und Betriebsverfahren	Vorschließen mit Hammer, Verbindung mit selbstschneidenden Schrauben Verbindungsstift Edelstahl-beschichtetes Polyamid Ø 4,5mm	Verbindung mit Spannwerkzeug Verbindungsstift : gekerbter Edeltahlstift ODER beschichtetes Edeltahlseil	Wird mit der in unseren Werkstätten vorintegrierten Verbindung geliefert.
Banddurchlauf auf der Maschine	Offener Bandkanal	Offener Bandkanal	Offener Bandkanal



# Metallverbinder Lösungen

## MS® 25 RB VERBINDER

### Der Notfall-Reparatur-Verbinder

Das Verbindungselement **MS® 25 RB** ist eine Schraubverbindungs-lösung. Langlebig und sehr einfach zu installieren, ist der **MS® 25 RB** Verbinder der ideale Verbinder für alle Arten von Reparaturen. Es sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich, ein Schraubendreher ist alles, was Sie brauchen.

#### DIE VORTEILE

- Sehr schnell zu installieren,
- Keine spezielle Ausrüstung: eine Platte, ein Hammer und ein Schraubendreher sind erforderlich,
- Angepasst an die Maschinen auf dem Markt, aller Marken,
- Ideal im Falle eines Bruchs mitten in der Arbeit,
- Rostfreie Stahlqualität, rostet nicht und ist feuchtigkeitsbeständig,
- Verschiedene Schraubenlängen zur Anpassung an die Dicke Ihrer Bänder erhältlich,
- Erhältlich als Kit für Bänder bis zu 180 mm oder 300 mm,
- Möglichkeit, sie aneinander zu reihen.

Endgültige Banddicke	von 3,5 mm bis 7,5 mm
Festigkeit von dem Verbinder (Bruchspannung)	450 N/mm (für die Normen heutiger Maschinen)
Ø min. Trommeldurchmesser	75 mm
Art der Stifte	Schwarz beschichteter Edelstahl - Ø 4,6 mm
Stahlqualitäten	Rostfreier Stahl
Schrauben verfügbar	Verfügbare Größen : 4x7 - 4x8 - 4x9 - 4x10 - 4x12 Größe der Kits : 4x12 en inox Größe der Kits : 4x10 en acier
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KIT bestehend aus</b> : 2 kompletten Verbindungen aus Edelstahl, 2 schwarz beschichtete Edelstahlseile Ø 4, 6 mm, Schrauben 4x12 mm (für Banddicken zwischen 7 mm und 9 mm), PZ2 Bit und Montageplan. Die Verbinder <b>werden in Blisterverpackungen</b> in den Längen 170 mm und 290 mm verkauft.</li> <li>• <b>Für Längen</b> bis zu 3000 mm mit separat verkauften Schrauben und Stiften</li> </ul>



## INSTALLATIONSWERKZEUGE



### Kabelloser Werkzeugsatz mit Skiver und Schraubendreher

Dieses Paket bietet Ihnen einsatzbereite Tools zur Installation der meisten **MLT -Produkte**, einschließlich der **MS® VERBINDER**, bestehend aus:

- Einem Akku Skiver und Zubehör,
- Einem Akku Schrauber und Zubehör,
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Mit den insgesamt **17 im Paket enthaltenen** können Sie Ihre Installationen problemlos in Rekordzeit fertig stellen.

# TITAN 05 VERBINDER

## Der Werkstatt Verbinder

Der **Titan 05** ist ein kompakter Verbinder, der perfekt für den harten Einsatz geeignet und mit allen unseren Rundballenpressenbändern kompatibel ist. Er wird mit unseren beschichteten Edelstahlseilen, aber auch mit unseren gekerbten Edelstahlstäben geliefert. Der **Titan 05** kann entweder mit einem Schraubstocktool oder mit einer hydraulischen Presse, die mit einer speziellen Matrice ausgestattet ist, befestigt werden. Der **Titan** Verbinder wird in trockenen bis gemischten Umgebungen empfohlen.

### DIE VORTEILE

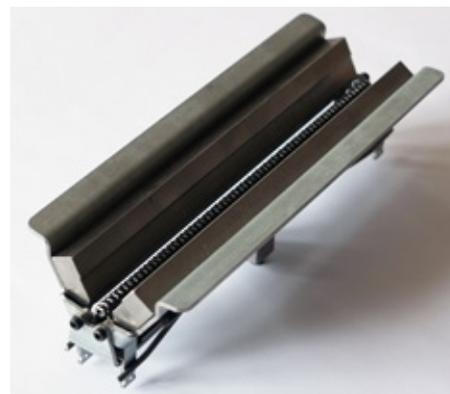
- Sehr widerstandsfähig
- Geeignet für gemischte Nutzung (Heu / Stroh / Verpackung),
- Ideal für sehr intensive Nutzung,
- Kompatibel mit Maschinen auf dem Markt, alle Marken,
- Ideal als Ersatz oder zur Herstellung eines Paßstücks in der Hochsaison,
- Rostfreie Stahlqualität, rostet nicht und ist feuchtigkeitsbeständig,
- Erhältlich in verschiedenen Verpackungen,
- Bei größeren Bändern ist es möglich, sie mit einer versetzten Montage aneinander zu reihen.

Endgültige Banddicke	von 5 mm bis 7 mm
Bandtypen	Jede Art von Bändern. Vorsicht: Das Diamantprofil muss ca. 3 cm geschält / geschliffen werden, um den Verbinder montieren zu können.
Bandspannung	650 N/mm (für die Normen heutiger Maschinen)
Ø Min. Trommeldurchmesser	80 mm
Art der Stifte	Gekerbte Edelstahlstift oder beschichtete Edelstahlkabel
Stahl Qualität	Rostfreier Stahl (409)
Steigung/Durchmesser Bolzen	15 mm/1.8 mm
Verpackungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schachteln mit einer Länge von 135 mm, 150 mm oder 195 mm</li><li>• 5 oder 6 Verbinder pro Box,</li><li>• Können zusammengesetzt werden, um größere Bandbreiten abzudecken</li></ul>

## INSTALLATIONSWERKZEUGE



Hydraulisches Installationswerkzeug



Schraubstock Werkzeug

# Endlos Band für Rundballenpressen

## ISC® RB Band

### Das Band mit vorintegrierter Verbindung

Das **ISC®-Band** ist eine von der Industrie entwickelte Technologie, um den Austausch Ihrer Gurte zu optimieren. Für die Installation Ihrer neuen Bänder ist keine vollständige Demontage mehr erforderlich : **ISC®-Bänder** garantieren eine Expressmontage und eine echte Reduzierung der Ausfallzeiten.

Mit seinen in Gummi und Gewebe eingegossenen Metalleinlagen gewährleistet die Verbindung einen sehr hohen Widerstand gegen die Montage beim Anziehen der Schrauben. Die **ISC®-Verbindung** ist sowohl in der Biegung als auch in der Flexion mit kleinen Trommeldurchmessern kompatibel. Er ist daher die ideale Lösung für Ihren Bandwechsel.

Sie sind einfach zu installieren, haken Sie sie einfach mit unseren Abziehvorrichtungen an Ihren Band an Ort und Stelle ein, drehen Sie Ihre Maschine, sobald das gebrauchte Band vollständig aus Ihrer Maschine entfernt ist, können Sie das neue Band freigeben. Alles, was Sie tun müssen, ist Ihre neue Verbindung anzuschrauben und Ihre Maschine neu zu starten.

### DIE VORTEILE

- Die revolutionäre Lösung für den Austausch Ihrer RB-Bänder
- Sehr schneller Bandwechsel
- Keine Notwendigkeit, die Maschine zu demontieren
- Keine Gefahr des Verhakens der Verbindung mit den Netzen
- Funktioniert auch für Flachsmaschinen
- Keine spezifischen Werkzeuge
- Verbindungssystem in unseren Werkstätten installiert.





## INSTALLATIONSWERKZEUGE



### + Kabelloser Werkzeugsatz mit Skiver und Schraubendreher

Dieses Paket bietet Ihnen einsatzbereite Tools zur Installation der meisten **MLT -Produkte**, einschließlich de **MS® VERBINDER**, bestehend aus:

- Einem Akku Skiver und Zubehör,
- Einem Akku Schrauber und Zubehör,
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Mit den insgesamt **17 im Paket enthaltenen** können Sie Ihre Installationen problemlos in Rekordzeit fertig stellen.



# Endlose Lösungen für PVC/PU-Bänder.

## MECHANISCHE VERBINDUNG SELF-LOCK®

Ein flacher Verbinder für leichte Bänder

Der **SL03** ist ein Verbinder, der für Traubenerntemaschinen geeignet ist, die mit Bändern mit einer Dicke zwischen 5 und 7 mm ausgestattet sind.

Der **Self-lock®-Verbinder** ist ein patentiertes **MLT-Produkt**. Seine Effizienz und einfache Installation machen den **Self-lock®-Verbinder** zu einer bedeutenden Innovation.

Der metallische Verbinder wird beim Schliessen in den Gurt integriert und verriegelt die Haken im Inneren: Die Reinigung wird dadurch erleichtert. Jedes Element ist integraler Bestandteil, das Risiko, ein Element zu verlieren, ist somit ausgeschlossen. Der **Self-Lock®-Verbinder** profitiert von einer starken Straffung des Gurtes. Erhältlich in starrer und halbstarrer Ausführung.



Dicke des Bandes		Betriebsspannung		ØMinimaler Trommeldurchmesser	
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch
3.5 - 4.8	1/8 - 3/16	38	220	60	2 1/4

## INSTALLATIONSWERKZEUGE



Self-Lock®-Installationswerkzeug



MLT Quick Driver

### Merkmale :

- Ein Installationsgerät, das mit einem Stempel, einem Hammer und einer Führung ausgestattet ist (existiert in 300, 600, 900 und 1200 mm).

### Vorteile :

- Verbindung von breiten Bändern durch Aneinandersetzen
- Sehr leicht zu bedienen
- Keine Stromquelle erforderlich.

### Merkmale :

- Ein kompletter Koffer, ausgestattet mit einem Meißel, 2 Stempelführungen und 2 Stempeln: Self-Lock® und Mini Record (Montagevorrichtung muss separat bestellt werden)
- Reduziertes Gewicht: ca. 2 kg ausgestattet
- Energie: Pneumatisch
- Ergonomie
- Einstellbare Leistung.

### Vorteile :

- Vielseitig: ermöglicht die Anwendung von Self-Lock®, aber auch von Mini-Record (MR)-Verbindungselementen.
- Optimaler Anwendungskomfort
- Kompakt und leicht
- Kompatibel mit anderen Installationsgeräten auf dem Markt.

# IFS

## Der flexible Verbinder für leichte PVC/PU Bänder

**IFS (Invisible Flexible Splice)** ist eine innovative und schnelle Lösung für die Verbindung Ihrer PVC/PU-Bänder.

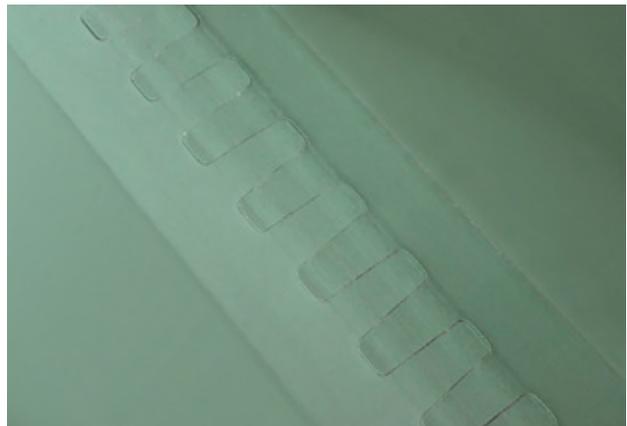
Ohne Metallkomponenten, es bietet optimale sanitäre Bedingungen und einfache Reinigung, Da der **IFS abnehmbar** ist, bietet er Ihnen einen großen Vorteil: Das Band kann ausgetauscht werden, ohne dass das Förderband demontiert werden muss.

Die neue **IFS-Verbindung** wurde verbessert, um den meisten Situationen und Anwendungen gerecht zu werden. Da der **IFS-Verbindung** ist, bietet er Ihnen einen großen Vorteil: Das Band kann ausgetauscht werden, ohne dass das Förderband demontiert werden muss.

**Anwendungsbereiche** : Mischbecher, Stallbänder, Obst & Gemüse, etc.

### DIE VORTEILE

- Widerstandsfähig, auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Wasserdichter und ebener, dank seiner gleichmäßigen Dicke, und bietet somit eine bessere sanitäre Sicherheit.
- Flexibler
- Noch einfacher zu installieren, durch die einfache Einführung der Achsen



## INSTALLATIONSWERKZEUGE

### Luftgekühlte Presse mit digitalem Kontrollbildschirm

Die Luftpresse **MLT ACI 1200** ist für das Verbinden von thermoplastischen Bändern durch Druck- und Thermoschweißen und anschließender Luftkühlung ausgelegt.

Im Gegensatz zu anderen Alternativen kühlt diese Presse mit Hilfe von zwei Turbinen, die sich **an beiden Enden der Heizplatten befinden. Die so eingeblasene abgekühlte Luft zirkuliert durch einen Kreislauf von Rippenkanälen, deren Auslass sich in der Mitte der beiden Platten befindet.** Darüber hinaus sind die Heizplatten vom Pressenrahmen isoliert, um die Wärmeübertragung auf den Rahmen zu reduzieren.

Dieses **exklusive Design der Methode der Luftzirkulation** innerhalb der Heizplatten hat den großen Vorteil, **dass alle Zyklen identisch sind.** Diese Presse **kann bis zu 12 Verbindungen in jeweils weniger als 20 Minuten** (abhängig von der Dicke und dem Material des Bandes) **ohne Ausfallzeit** und mit konstanten Parametern ausführen. Dies ermöglicht eine gleichmäßige Kühlung, was zu einer längeren Lebensdauer der Verbindung führt. Alle für den ordnungsgemäßen Betrieb dieser Presse erforderlichen Komponenten werden mitgeliefert.



# CLIP'N LOCK® METALL VERBINDER

Das einzige einteilige metallische Verbinder auf dem Markt.

Der **CL25** Verbinder garantiert auch bei dünnen Bändern einen guten Halt.

Sein von **MLT**, definiertes und patentiertes Konzept bietet viele Vorteile: mehr Widerstand durch eine doppelte Zahnreihe (ab **CL30**), eine mäanderförmige Konstruktion ohne Risiko des Verlusts eines Elements, das z.B. in der Lebensmittelindustrie unerlässlich ist, garantiert eine konstante Teilung über die gesamte Breite des Bandes, eine perfekte Flexibilität, die besonders für Muldenbänder nützlich ist.

**Clip'N lock®** bietet 33% mehr Griffpunkte als Standard-Verbinder und 15% mehr Festigkeit.

**Anwendungsbereiche** : Lebensmittelindustrie, Kartonagenfabriken, Wäschereien, etc.



Endgültige Banddicke		Betriebsspannung		Ø Min. Durchmesser	
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch
1 - 1.5	1/32 - 1/16	38	22	20	3/4

## INSTALLATIONSWERKZEUGE



Schraubstock Werkzeug



CL Lacer

### Merkmale:

- Verbindungen bis zu 150 mm

### Vorteile :

- Sehr leicht zu bedienen
- Keine Stromquelle erforderlich.

### Merkmale :

- Installiert alle Verbinder der Clip'N Lock®-Reihe
- Verwendet Kammlängen ab 350 mm aufwärts
- Weniger als 13 kg.

### Vorteile :

- Sehr leicht zu bedienen
- Keine Stromquelle erforderlich.



Multitool\*

### Merkmale :

- Installiert alle Clip'N Lock® Verbinder
- Backen: 200 mm breit
- Unterschiedliche Kammlänge auf Wunsch
- Für den industriellen Einsatz

### Vorteile :

- Optimaler Installation des Verbinders
- Schnell und einfach anzuwenden
- Austauschbare Kämme

\*Erhältlich in 2 Versionen :  
Basic- und Premium Paket  
Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen

# Verbinder für die Ernte

## NIETEN VERBINDER

Ein robuster Verbinder, der sich an alle Bedingungen anpasst

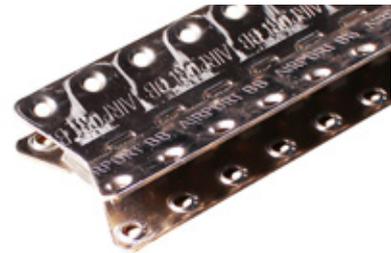


### Airport Verbinder

Der **Airport** Nietverbinder ist ein Verbinder, der für Traubenerntemaschinen geeignet ist, die mit Bändern mit einer Dicke zwischen 3 und 6 mm ausgestattet sind.

Er wird aus Edelstahl 316L hergestellt, mit Edelstahl- oder Kupfernieten auf Stange (für eine einfachere Installation) und starrer Edelstahlspindel geliefert.

- Das Befestigungselement ist mit geraden oder abgeschrägten Kanten erhältlich.
- Erhältlich in starrer und halbstarrer Ausführung.
- Standardlängen: 160 mm bis 470 mm (Kontaktieren Sie uns).



Airport Starr



Abgeschrägter starrer Airport Verbinder

Endgültige Banddicke		Betriebsspannung		Ø Min. Durchmesser		Zugfestigkeiten		Anzahl der Nieten pro Meter
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch	N/mm	PIW	
3 - 6	1/8 - 9/32	20	114	35	1 <sup>3/16</sup>	200	1142	160

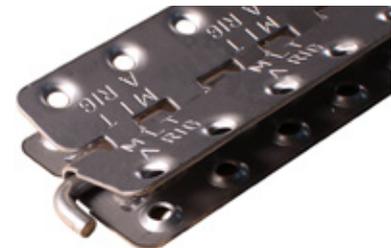


### Typ A Verbinder

Nietbefestigung Typ **A** ist ein Verbinder, der für Traubenerntemaschinen geeignet ist, die mit Bändern mit einer Dicke zwischen 5 und 7 mm ausgestattet sind.

Er besteht aus Edelstahl 316L, wird mit Edelstahl- oder Kupfernieten auf Stange (zur leichteren Installation) und starrer Edelstahlspindel geliefert.

- Der Verbinder ist mit geraden oder abgeschrägten Kanten erhältlich.
- Erhältlich in starrer und halbstarrer Ausführung.
- Standardlängen: 250 mm bis 350 mm (Kontaktieren Sie uns).



A starr



Unterseite

Endgültige Banddicke		Betriebsspannung		Ø Min. Durchmesser		Zugfestigkeiten		Anzahl der Nieten pro Meter
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch	N/mm	PIW	
5 - 7	3/16 - 9/32	35	200	75	2 <sup>61/64</sup>	350	2000	96

## INSTALLATIONSWERKZEUGE

Nieten Verbinder werden einfach mit einem Hammer montiert.

# LÖSUNGEN FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

**MLT Conveyor Solutions Expert**

Mehr als 70 Jahre Innovation



Distributor logo

 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)