

# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since  
1994



PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

Verbindungen / Schwerindustrie



**MLT**  
Minet Lacing Technology



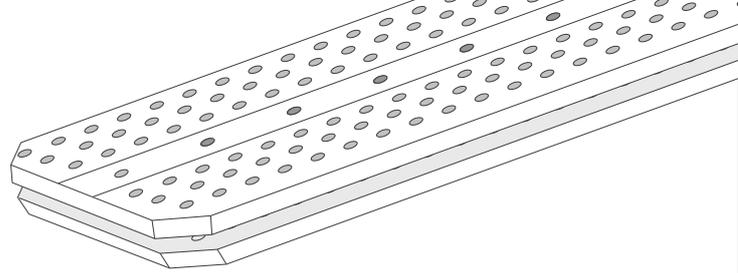
**BROSIUS**  
Transportbandtechnik GmbH

The experience of the past is the  
development of the future.  
Your partner since 1972.



# Was ist SUPER-SCREW®?

Die flexible Gummiverbindung,  
die Ihre Ausfallzeiten erheblich reduziert



**SUPER-SCREW®**  
ist eine innovative und schnelle  
Lösung um Ihr Band zu verbinden.

Wenn Sie Ihre Bänder endlos machen müssen, können Sie bestimmten Arten von Problemen ausgesetzt sein :

- sehr lange Ausfallzeit der Maschine,
- installation mit schwerem Zugang,
- ungünstige Wetterbedingungen,
- mitarbeiter Sicherheitsprüfungen,
- hohe Materialinvestitionen,
- die Notwendigkeit eines qualifizierten Technikers führt zu mangelnder Autonomie des Personals.

Um diesen Einschränkungen zu vermeiden, hat MLT einen einzigartigen und innovativen Verbinder für Förderbänder entwickelt : **SUPER-SCREW®**.



**Der SUPER-SCREW® ist einfach zu installieren, schnell und in völliger Autonomie.**

Dieser patentierte, unvergleichbare Verbinder bietet Ihnen die Lösung all Ihrer Installationsprobleme. Außerdem kann er alle Arten von Spannungen von bis zu 250 N / mm aufnehmen (Förderbänder bis zu 2500 N / mm)

Dank des Schraubensystems kann der **SUPER-SCREW®** unabhängig von folgenden Punkten installiert werden :

- konfiguration des Förderbandes,
- zugangsbedingungen,
- wetterverhältnisse,
- temperaturen (-30°C (-22°F) bis 200°C (392°F) kurzzeitig)



Die Schrauben wurden speziell für den SUPER-SCREW® entwickelt und sind sowohl selbstbohrend als auch selbstschneidend. Sie durchbohren die Textilschicht des Bandes, ohne sie zu schneiden. Einfach und praktisch, Der **SUPER-SCREW®** ist für Sie gemacht !



# Der SUPER-SCREW® Verbinder reduziert Ausfallzeiten und erhöht Ihre Produktivität

Schnell und einfach zu installieren !

## DIE VORTEILE

- reduziert die Ausfallzeit Ihres Förderers auf um erhebliche Weise,
- erhöht Ihre Produktivität,
- einfach und schnell zu installieren (3-mal so schnell),
- dicht und flexibel,
- kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser,
- kompatibel mit Abstreifern.

## + Anwendungen



Schwerindustrie



Untertage-Minen



Zementwerke



Steinbrüche und Tagebaue

## Zwei Arten von Stahl für unsere Schrauben und Einsätze :

### + Verzinkte Schrauben und Einsätze

Hohe Beständigkeit, die perfekte Wahl für die meisten Situationen :

**Lebensmittelverarbeitung, etc.**

### + Edelstahl Schrauben und Einsätze

Ein Widerstand in korrosiver und salzhaltiger Umgebung :

**Goldminen, Phosphatminen, Sortierzentrum, Düngemittelanlage, Recyclinganlagen und Salzbehandlung**



MLT: Erfinder und Hersteller der ersten

# **FLEXIBLE VERBINDUNG ZUM SCHRAUBEN**

# VERFÜGBARE GUMMIQUALITÄTEN :

## SUPER-SCREW® für unterschiedlichste Situationen



Die **SUPER-SCREW®**-Verbindung ermöglicht es Ihnen, Ihre Förderbänder zu verbinden, unabhängig von Ihrer Tätigkeit und Ihrem Bedarf. Er ist in verschiedenen Gummiqualitäten erhältlich :

### ABRIEBFEST

**SUPER-SCREW®**, ist für die meisten Anwendungen geeignet, da es mit einer hochwertigen, abriebfesten 50mm<sup>3</sup> Gummimischung hergestellt wird. Dies ist eine der resistentesten Verbindungen, die heute verfügbar sind.

### HITZEHEMMEND

**SUPER-SCREW®** kann auf Ihrem hitzehemmenden Band installiert werden und kann Temperaturen zwischen 150°C (302°F) und 170°C (338°F) standhalten.

### HITZEBESTÄNDIG

**SUPER-SCREW®** kann auf Ihrem hitzebeständigen Band installiert werden und kann Temperaturen zwischen 170°C (338°F) und 200°C (392°F) standhalten.

### ÖLBESTÄNDIG

**SUPER-SCREW®** ist auch für ölbeständige Oberflächen erhältlich, die Öl und Lösungsmitteln widerstehen.

### FEUERRESISTENT

**SUPER-SCREW®**, hergestellt mit der feuerfesten Oberfläche ISO 340 und ISO 284, gewährleistet Ihre Sicherheit in Silos und Untertagebau.

### SEHR GERINGE TEMPERATUREN

**SUPER-SCREW®** widersteht selbst bei niedrigen Temperaturen bis -30°C (-22°F) (-50°C (-58°F) auf Nachfrage).

Tel. (030) 455 23 58 / 59  
[info@brosius-berlin.de](mailto:info@brosius-berlin.de)  
[www.brosius-berlin.de](http://www.brosius-berlin.de)



Für jegliche Unterstützung bei der Installation unserer Produkte oder bei der Lösung von Problemen auf Ihrem Förderband können Sie unseren **HOTLINE service** in Echtzeit in Anspruch nehmen.

Registrierung auf [www.mlt-lacing.com/mlt-hotline](http://www.mlt-lacing.com/mlt-hotline)

# Installationswerkzeuge

Für eine schnelle und einfache Installation



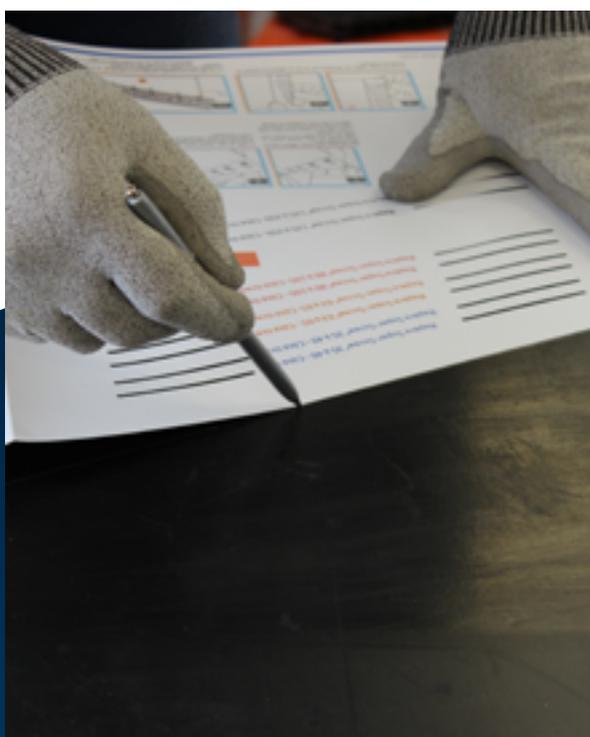
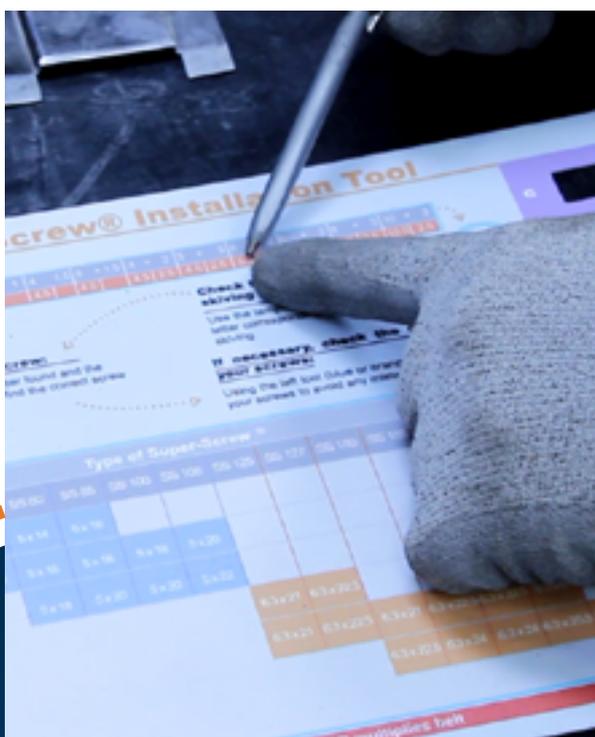
## Werkzeuge zur Schritt-bei-Schritt Unterstützung

Dank unserer hilfreichen Installationswerkzeuge für den **SUPER-SCREW®** können Sie Ihren Verbinder einfach installieren :

Die Schraubenauswahltabelle hilft Ihnen vor Ort herauszufinden, welche Schrauben zu verwenden sind.

Die **SUPER-SCREW®** Installationsschablone wird Ihnen helfen, den perfekten Winkel für Ihre SUPER-SCREW® im Handumdrehen zu finden.

Diese Tabellen werden mit jeder **SUPER-SCREW®** Verpackung in Rollen oder gebrauchsfertig zugeschnittenen Längen geliefert.





## Schneidewerkzeug

Um Sie bei der Vorbereitung der **SUPER-SCREW®** Verbindung zu unterstützen, haben die MLT-Teams eine Schneidehilfe entwickelt. Sie besteht aus zwei verschiedenen Komponenten :

- die Stanzpresse selbst,
- die hydropneumatische Pumpe.

Diese Presse hat austauschbare Elemente, um alle MLT-Gummiprodukte zu schneiden :

**SUPER-SCREW®**, **SUPER-SCREW® Evolution** und **FIX'N GO®**.

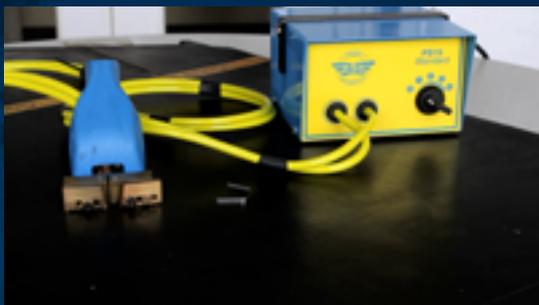
Diese Schneidpresse ist als Option erhältlich.



## PS-15 skiver

Das **PS-15** Standard ist ein qualitativ hochwertiges Schälwerkzeug mit einer Ausschalt- und 4 Temperatureinstellungen.

Das auf jedem Teil Ihres Bandes von 1,5 mm bis zu einer Tiefe von 15 mm schälen kann. Jedes Teil ist als Ersatzteil erhältlich.

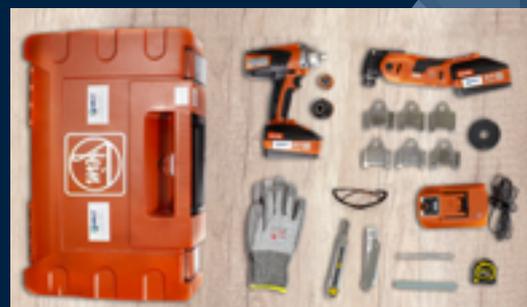


## Kabelloser Werkzeugsatz mit Skiver und Schraubendreher

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

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

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



# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since  
1994

**MLT Minet Lacing Technology**  
Innovation seit 70 Jahren.



ANY SPLICE, ANY BELT,  
ANYTIME, ANYWHERE



The experience of the past is the  
development of the future.  
Your partner since 1972.

Vertriebspartner

PATENTED PRODUCT  
**MADE IN FRANCE**



**MLT**  
Minet Lacing Technology

ZI du Clos Marquet, 15 rue Michel Rondet,  
42400 Saint-Chamond - France  
tél. +33 (0)4 77 22 19 19 - [www.mlt-lacing.com](http://www.mlt-lacing.com)