

SUPER-SCREW®



PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

Verbindung / Schwerindustrie

100% KOMPATIBEL MIT
BAND ABSTREIFER, ZENTRIERSTATIONEN
& ÜBERGABESTATIONEN AUS UNSEREM
SORTIMENT*



MLT: Erfinder und Hersteller der ersten

FLEXIBLE VERBINDUNG ZUM SCHRAUBEN



SUPER-SCREW®

the Original
since
1994

5 Generationen von flexiblen Verbindungen zum Schrauben



Verbinden Sie Ihr Band einfach mit Schrauben !

MLT ist der ursprüngliche Erfinder und Hersteller des **SUPER-SCREW®**, der einzigen flexiblen Schraubverbindung, die 1994 entwickelt wurde. Unser Wunsch, in der Innovation noch weiter zu gehen und immer Ihren Bedarf zu erfüllen, hat die **MLT-Teams** dazu gebracht, neue Generationen von **SUPER-SCREW®** zu entwickeln.

Wenn Sie vor Ort sind, sind Sie regelmäßig mit feldbasierten Problemen konfrontiert:

- die Notwendigkeit, Maschinenstillstandszeiten so weit wie möglich zu minimieren,
- schwierige Zugangsbedingungen, raue klimatische Bedingungen, die die Sicherheit des Personals in Frage stellen,
- Überinvestition,
- Bedarf an qualifizierten Technikern, was zu einem Mangel an Autonomie des lokalen Personals führt, usw..

Das Schraubensystem ermöglicht die Installation Ihrer **SUPER-SCREW®**-Verbindung unabhängig von :

- der Konfiguration des Förderers,
- die Bedingungen für den Zugang,
- Wetterbedingungen,
- Temperatur (von -80°C (-112°F) bis 200°C (392°F) Spitze).

Außerdem sind die Schrauben speziell als selbstbohrende und selbstschneidende Schrauben konzipiert: sie trennen die Bandfasern ohne zu schneiden.

Dieses Feedback inspiriert die **MLT-Teams** täglich und lässt sie über die Verbesserung unserer Produkte nachdenken, um Ihnen Lösungen zu bieten, die immer auf dem neuesten Stand der Innovation sind. Basierend auf diesen Beobachtungen haben die **MLT-Teams** eine neue Generation von **SUPER-SCREW®** entwickelt, einzigartige und innovative Verbindungslösungen für Förderbänder:

Die **SUPER-SCREW®**-Reihe ist leistungsfähig, innovativ und einfach zu installieren!



KABELLOSER WERKZEUGSATZ MIT SKIVER UND SCHRAUBER

SUPER-SCREW®-REIHE

Eine große Auswahl für jeden Bedarf

5 EINZIGARTIGE VERBINDUNGEN AUF DEM MARKT

Um jeden Bedarf zu erfüllen, haben die MLT-Teams die SUPER-SCREW®-Reihe entwickelt.

Der Erfinder der ersten flexiblen Schraubverbindung, des SUPER-SCREW®, bietet Ihnen eine breite Palette von Möglichkeiten für Ihr Schraubverbindungssystem.

Entdecken Sie eine Reihe von einfachen und schnellen Verbindungssystemen, die jeden Bedarf, Zwängen und Anforderungen gerecht werden.

Finden Sie die SUPER-SCREW®-Verbindung, die zu Ihnen passt!



SUPER-SCREW
PRIMARY

Die Einstiegsklasse



Temporäre Lösung

Abriebfest (150 mm³)

Verpackung :

Nur in Rollen von 25 m erhältlich



SUPER-SCREW
ORIGINAL

Das historische Produkt



Dauerhafte Lösung

Abriebfest (50 mm³) | Hitzebeständig
| Feuerbeständig | Ölbeständig |
Hitzehemmend | Sehr niedrige Temperaturen

Verpackung :

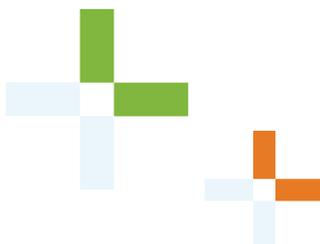
- 85 - 105 : In Rollen von 5, 7,5 oder 15 m.
- 125 - 250 : In Rollen von 3, 5, 10 oder 15 m.
- Als vormontierter Satz für Bandbreiten 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm.

Enthält:

- Installationswerkzeuge
- Personalisierung*

Typ	Dicke der Verbindungsstelle	
	Oben	Unten
35	4 mm (1/8'')	3.7 mm (1/8'')
63	5 mm (3/16'')	4 mm (1/8'')
80	6 mm (1/4'')	5 mm (3/16'')

Typ	Dicke der Verbindungsstelle	
	Oben	Unten
85	7.5 mm (5/16'')	4.5 mm (3/16'')
100	7.5 mm (5/16'')	4.5 mm (3/16'')
105	9 mm (3 1/8'')	4.5 mm (3/16'')
125	6.5 mm (1/4'')	6 mm (1/4'')
127	8.5 mm (5/16'')	6 mm (1/4'')
140	6.5 mm (1/4'')	6 mm (1/4'')
145	8.5 mm (5/16'')	6 mm (1/4'')
160	6.5 mm (1/4'')	6 mm (1/4'')
165	8.5 mm (5/16'')	6 mm (1/4'')
180	6.5 mm (1/4'')	6 mm (1/4'')
185	8.5 mm (5/16'')	6 mm (1/4'')
200	8.5 mm (5/16'')	6 mm (1/4'')
205	10 mm (3/8'')	6 mm (1/4'')
250	10.5 mm (7/16'')	8 mm (5/16'')





SUPER-SCREW[®] EVOLUTION

Die neue Generation



Dauerhafte Lösung

Abriebfest (50 mm³) | Hitzebeständig
| Feuerbeständig | Ölbeständig |
Hitzehemmend | Sehr niedrige Temperaturen |
Lebensmittel weiß

Verpackung :

- In Rollen von 3 oder 5**, 10 und 25 m.
- Als vormontierter Satz für Bandbreiten 500, 650, 800, 1000, 1200 mm.
- Weiße Lebensmittelversion nur in der Länge 2000 mm.

Enthält:

- Installationswerkzeuge
- Personalisierung*

Typ	Dicke der Verbindungsstelle	
	Oben	Unten
35	3.5 mm (1/8'')	3 mm (1/8'')
50	4 mm (1/8'')	3 mm (1/8'')
63	6 mm (1/4'')	3 mm (1/8'')
80	6 mm (1/4'')	4.7 mm (3/16'')



SUPER-SCREW[®] SECURITY

Security (Sicherheitsindikator)



Dauerhafte Lösung

Abriebfest (50 mm³) | Hitzebeständig |
Feuerbeständig | Ölbeständig | Hitzehemmend
| Sehr niedrige Temperaturen

Verpackung :

- 65 - 100 : In Rollen von 3 oder 5**, 10 und 25 m.
- 105 : In Rollen von 3 oder 5**, 10 und 15 m.
- Als vormontierter Satz für Bandbreiten 650, 800, 1000, 1200, 1400 mm.

Enthält:

- Installationswerkzeuge
- Personalisierung*

Typ	Dicke der Verbindungsstelle	
	Oben	Unten
65	6 mm (1/4'')	3 mm (1/8'')
85	8 mm (5/16'')	4.7 mm (3/16'')
100	8 mm (5/16'')	4.7 mm (3/16'')
105	10 mm (5/16'')	4.7 mm (3/16'')



SUPER-SCREW[®] PREMIUM

Hohe Leistungen (Polyurethane)



Dauerhafte Lösung

Abriebfest (15 mm³) | Ölbeständig

Verpackung :

- Als vormontierter Satz für Bandbreiten 650, 800, 1000, 1200, 1400, 2000, 3000 mm.

Enthält:

- Installationswerkzeuge
- Schrauben / Distanzhalter / PZ Bits
- Personalisierung*
- Easy Screw Solution

Typ	Dicke der Verbindungsstelle	
	Oben	Unten
65	6 ou 8 mm (1/4 or 5/16'')	3 mm (1/8'')
85	8 ou 10 mm (5/16'')	4.7 mm (3/16'')
105	8 ou 10 mm (5/16'')	4.7 mm (3/16'')

*Reserviert für den Partnervertrag

**3 oder 5 m je nach Gummiqualität, bitte anfragen.

SUPER-SCREW®

PRIMARY

Temporäre Lösung



Um allen den Zugang zu Qualität und Technologie von **SUPER-SCREW®** zu ermöglichen, haben die **MLT-Teams SUPER-SCREW® PRIMARY** entwickelt, die flexible Schraubverbindung aus Frankreich, die für alle zugänglich ist.

Diese provisorische Verbindung ermöglicht Ihnen eine einfache Installation in jeder Situation in nur 2 Stunden.



Anwendungen



Zementwerke



Steinbrüche und
Tagebaue

ABRIEBFEST

DIE VORTEILE

- Hergestellt vom Erfinder des SUPER-SCREW®
- Französische Qualität
- Reduziert die Ausfallzeit Ihres Förderers auf erhebliche Weise,
- Einfach und schnell zu installieren (1 bis 2 Personen)
- Selbstinstallation, geringe Investition
- dicht und flexibel,
- kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser
- kompatibel mit Abstreifern.



Eine Art von Stahl für unsere Schrauben und Einsätze

Verzinkte Schrauben und Einsätze

Hohe Beständigkeit, die perfekte Wahl für die meisten Situationen :

Lebensmittelverarbeitung, etc.



Technische Daten

Bandstärke vor dem skiven	mm	3+1	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3	10+3
	inch	1/8'' + 1/32''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/16''	5/32'' + 1/8''	1/4'' + 1/16''	1/4'' + 1/8''	5/16'' + 1/8''	3/8'' + 1/8''

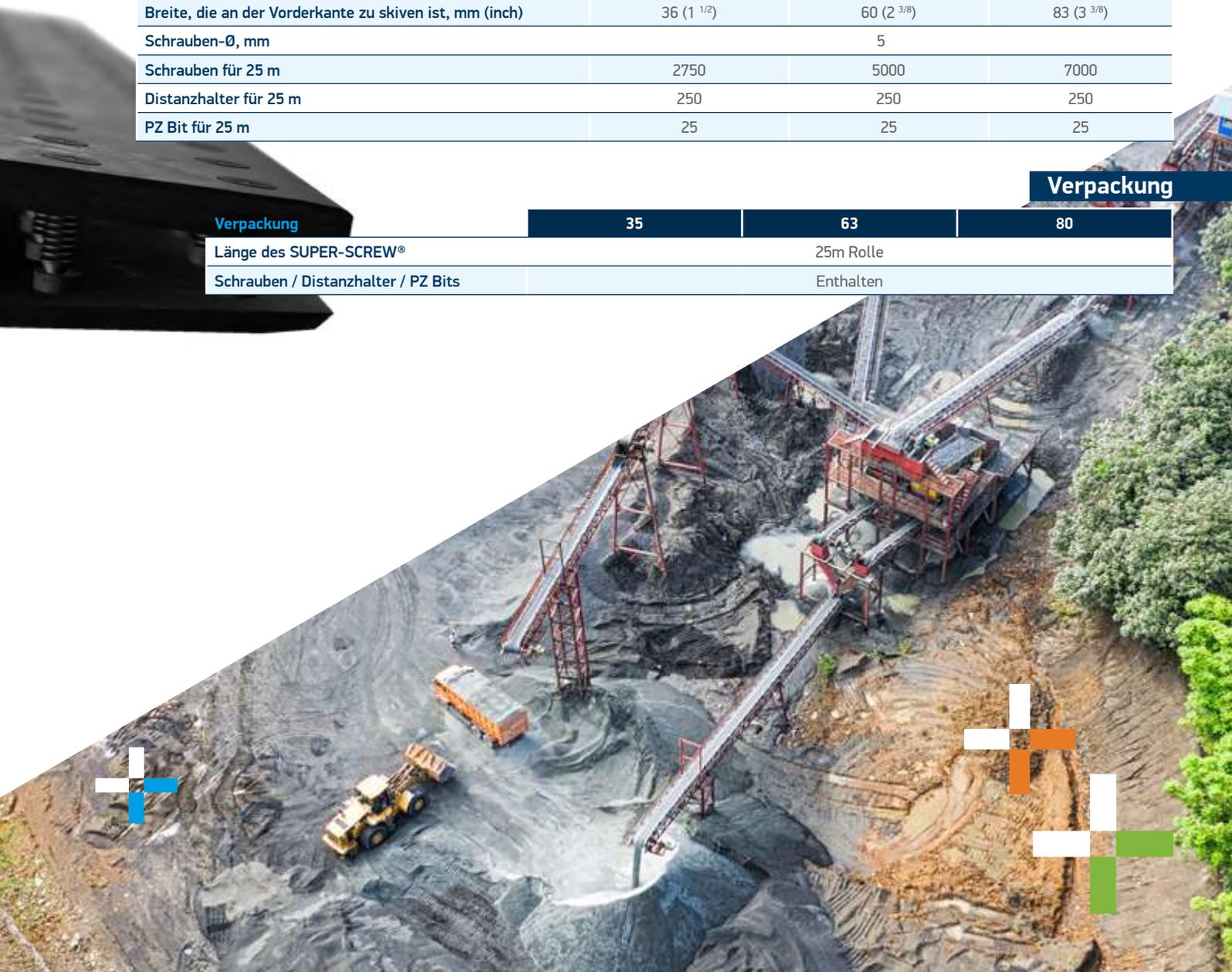
Skiving Klingen (mm) 3.5 4.5 4.5 4.5 2.5 4.5 3.5 6.5 2.5 6.5 3.5 8.5 3.5 10.5 3.5

Typ	Bandtypen		Bruchspannung des Bandes	Betriebsspannung	Trommeldurchmesser Ø min.	Distanzhalter	Schraubendimensionen		
			N/mm	PIW					
35	250/2	250/3	350	200	160	506	5 x 12		
	315/2	315/3							
	400/2	400/3							
63	500/3	500/4	630	360	200	508	5 x 14		
	630/2	630/3							
	630/4								
80	800/2	800/3	800	450	250		5 x 16		
	800/4								

		35	63	80
mm	Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	4	5	6
	Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)	3.7	4	5
inch	Dicke der Oberseite, inch	1/8''	3/16''	1/4''
	Dicke der Unterseite, inch	1/8''	1/8''	3/16''
Breite des SUPER-SCREW®, mm (inch)		62 (2 1/2)	110 (4 1/4)	156 (6 1/8)
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm (inch)		26 (1 1/16)	50 (2)	73 (3)
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)		36 (1 1/2)	60 (2 3/8)	83 (3 3/8)
Schrauben-Ø, mm		5		
Schrauben für 25 m		2750	5000	7000
Distanzhalter für 25 m		250	250	250
PZ Bit für 25 m		25	25	25

Verpackung

Verpackung	35	63	80
Länge des SUPER-SCREW®	25m Rolle		
Schrauben / Distanzhalter / PZ Bits	Enthalten		



SUPER-SCREW®

ORIGINAL

Das historische Produkt



+ **MLT** ist der Erfinder der ersten flexiblen Schraubverbindung der Welt, die 1994 entwickelt wurde: den **SUPER-SCREW® ORIGINAL**.

Seitdem hat sich dieses dauerhafte Endlossystem auf der ganzen Welt bewährt, da es eine einfache und schnelle Installation in jeder Situation ermöglicht.

+ Anwendungen



Zementwerke



Steinbrüche und Tagebaue



Schwerindustrie



Untertage-Minen

ABRIEBFEST

ÖLBESTÄNDIG

HITZEBESTÄNDIG*

FEUERBESTÄNDIG

HITZEHEMMEND**

SEHR NIEDRIGE TEMPERATUR

DIE VORTEILE

- Dauerhafte Lösung
- Reduzierung der Maschinenstillstandszeit
- Erhöht Ihre Produktivität,
- Einfach und schnell zu installieren (1 bis 2 Personen)
- Selbstinstallation, geringe Investition
- dicht und flexibel,
- kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser
- kompatibel mit Abstreifern.



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



Technische Daten

Bandstärke vor dem skiven					mm	6+2	6+3	8+3	10+3				
					inch	1/4" + 3/32"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"	3/8" + 1/8"				
Skiving Klingen (mm)						6,5	2,5	6,5	3,5	8,5	3,5	10,5	3,5
Typ*	Bandtypen		Betriebsspannung	Bruchspannung des Bandes	Trommeldurchmesser Ø min.	Distanzhalter	Schraubendimensionen						
			N/mm	PIW									
85	800/2	800/3	800	450	250	508	5x16 - 5x18						
	800/4												
100	1000/3	1000/4	1000	570	300		5x18 - 5x20						
	1000/5	1000/6											
105	1000/3	1000/4	1250	710	350		5x20 - 5x22						
	1000/5	1000/6											
125	1250/3	1250/4	1400	800	350		6.3x19.5 - 6.3x21						
	1250/5	1250/6											
127	1250/3	1250/4	1600	914	400		6.3x21 - 6.3x22.5						
	1250/5	1250/6											
140	1400/3	1400/4	1800	1030	400	6.3x19.5 - 6.3x21							
	1400/5												
145	1400/3	1400/4	2000	1140	500	6.3x21 - 6.3x22.5							
	1400/5												
160	1600/4	1600/5	2500	>1430	350	6.3x21 - 6.3x22,5							
	1600/6												
165	1600/4	1600/5	800	914	400	6.3x21 - 6.3x22,5							
	1600/6												
180	1800/5	1800/6	1800	1030	400	6.3x21 - 6.3x22,5							
185	1800/5	1800/6											
200	2000/5	2000/6	2000	1140	500	6.3x22.5 - 6.3x24							
205	2000/5	2000/6											
250	>2000		2500	>1430	800	614	6.3x24 - 6.3x25.5						
			2500	>1430	800	616	6.3x27 - 6.3x28.5						

*Unsere Verbindungsmodelle sind für normale Arbeitsanwendungen entwickelt worden. Wenn die technischen Eigenschaften es zulassen, sollten Sie bei schweren Anwendungen nicht zögern, das bessere Modell zu wählen, um eine längere Lebensdauer zu erreichen

	85	100	105	125	127	140	145	160	165	180	185	200	205	250
mm Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	7.5	7.5	9	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	8.5	10	10.5
Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)	4.5													
inch Dicke der Oberseite, inch	5/16	5/16	3 1/8	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	5/16	3/8	7/16
Dicke der Unterseite, inch	3/16													
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm (inch)	156 (6 1/8)								266 (10 1/2)					
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)	73 (2 7/8)								126 (4 15/16)					
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)	83 (3 1/4)								140 (5 1/2)					
Schrauben-Ø, mm	5									6.3				
	85 - 105						125 - 250							
Länge des SUPER-SCREW®	1 m	3 m	5 m	10 m	25 m	1 m	3 m	5 m	7.5 m	15 m				
Benötigte Schrauben	280	840	1400	2800	7000	254	762	1270	1905	3810				
Benötigte Distanzhalter	1	3	5	10	25	1	3	5	8	15				

Verpackung

	85 - 105				125 - 250					
Länge des SUPER-SCREW®	3 m Rolle	5 m Rolle	10 m Rolle	25 m Rolle	3 m Rolle	5 m Rolle	7.5 m Rolle	15 m Rolle		
Schrauben / Distanzhalter / PZ Bits	müssen separat bestellt werden									
Installationswerkzeuge	Enthalten									
	85 - 250									
Bandbreite, mm (inch)	800 (31 1/2)		1000 (39 1/4)		1200 (48)		1400 (55)		1600 (63)	
Länge des SUPER-SCREW®, mm (inch)	830 (32 3/4)		1045 (41)		1245 (49)		1465 (57 3/4)		1660 (65 1/4)	
Schrauben / Distanzhalter / PZ Bits	müssen separat bestellt werden									
Outils d'installation	Enthalten									

*HITZEBESTÄNDIG : kann in Systemen mit Temperaturen von bis zu 150°C (302°F) kontinuierlich und 170°C (338°F) Spitze installiert werden.

**HITZEHEMMEND : kann auf Ihrem hitzebeständigen Band installiert werden und widersteht Temperaturen von 170°C (338°F) bis 200°C ((392°F) Spitze).

SUPER-SCREW®

EVOLUTION

Die neue Generation



+ Um die Innovation immer weiter zu verbessern, sind die Forschungs- und Entwicklungsteams von **MLT** über die Grenzen des **SUPER-SCREW® ORIGINAL** hinausgegangen und haben eine völlig neue Generation von flexiblen Schraubverbindungen entwickelt, die noch flexibler und widerstandsfähiger sind: der **SUPER-SCREW® EVOLUTION**.

+ Anwendungsbereiche



Zementwerke



Steinbrüche und Tagebaue



Schwere Industrien



Untertage-Minen

ABRIEBFEST

ÖLBESTÄNDIG

LEBENSMITTEL WEISS

HITZEBESTÄNDIG*

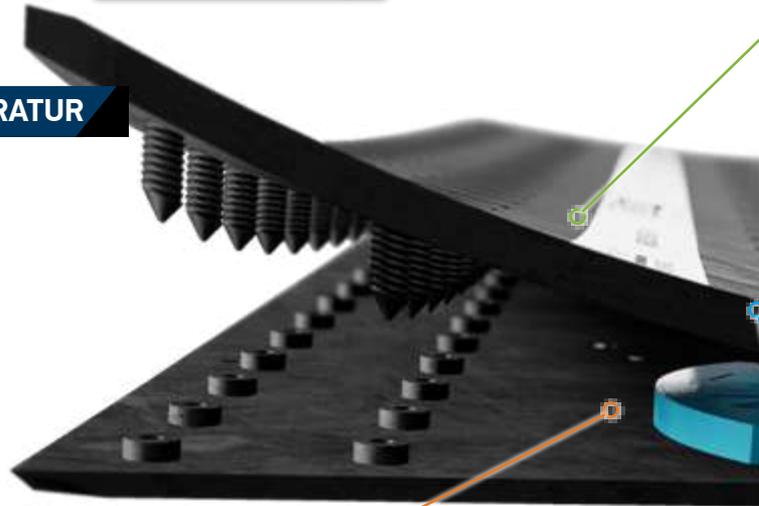
FEUERBESTÄNDIG

HITZEHEMMEND**

SEHR NIEDRIGE TEMPERATUR

DIE VORTEILE

- Dauerhafte Lösung
- Flexibler, widerstandsfähiger
- Perfekte Integration in das Band
- Reduzierung der Maschinenstillstandszeit
- Erhöht Ihre Produktivität
- Einfach und schnell zu installieren (1 bis 2 Personen)
- Selbstinstallation, geringe Investition
- dicht und flexibel
- Kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser
- Kompatibel mit Abstreifern.



Einfacher und schneller zu installieren:

- Einfacheres verbinden im Winkel
- Weniger Schrauben für schnellere Installation
- Leichteres skiven
- Neue Abstandhalter für gleiche Breite zum skiven auf beiden Seiten

Zwei Stahlsorten für Schrauben und Einsätze verfügbar

+ 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



Technische Daten

Bandstärke vor dem skiven		mm	3+1.5	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3
		inch	1/8" +1/16"	5/32" +1/16"	3/16" +1/16"	5/32" +1/16"	3/16" +1/8"	1/4" +1/16"	1/4" +1/8"	5/16" +1/8"
Skiving Klängen (mm)			3.5	4.5	4.5	4.5 2.5	4.5 3.5	6.5 2.5	6.5 3.5	8.5 3.5
Typ*	Bandtypen	Bruchspannung des Bandes	Betriebsspannung	Trommeldurchmesser Ø min.	Schraubendimensionen					
		N/mm	PIW							
35	250/2 250/3 315/2 315/3	350	200	160	5x10 - 5x12					
	400/2 400/3 500/3 500/4				630	360	5x12 - 5x14			
63	630/2 630/3 630/4			200			5x14 - 5x16			
80	800/2 800/3 800/4	800	450	250	5x14 - 5x16					

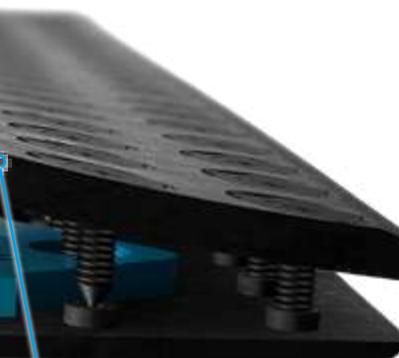
***SS50 möglich für Band EP630 4+2

Distanzhalter: Eine große Distanzhalter

*Unsere Verbindungsmodelle sind für normale Arbeitsanwendungen entwickelt worden. Wenn die technischen Eigenschaften es zulassen, sollten Sie bei schweren Anwendungen nicht zögern, das bessere Modell zu wählen, um eine längere Lebensdauer zu erreichen

Vollständig integriert:

- Kleinere Trommeldurchmesser
- Bessere Kompatibilität mit Abstreifern



	35	50	63	80	
mm					
Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	3.5	4	6	6	
Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)	3	3	3	4.7	
inch					
Dicke der Oberseite, inch	1/8	5/32	1/4	1/4	
Dicke der Unterseite, inch	1/8	1/8	1/8	3/16	
Breite des SUPER-SCREW®, mm	72 (2 27/32)	116 (4 9/16)	116 (4 9/16)	160 (6 5/16)	
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)	
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)	37(1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)	
Schrauben-Ø, mm	5				
Länge des SUPER-SCREW®	1 m	3 m	5 m	10 m	25 m
	35				
Benötigte Schrauben	92	276	460	920	2300
Benötigte Distanzhalter	4	12	20	40	100
Benötigter PZ2 Bit	1	1	1	2	2
	50 - 63				
Benötigte Schrauben	184	552	920	1840	4600
Benötigte Distanzhalter	4	12	20	40	100
Benötigter PZ2 Bit	1	1	1	2	2
	80				
Benötigte Schrauben	276	828	1380	2760	6900
Benötigte Distanzhalter	4	12	20	40	100
Benötigter PZ2 Bit	1	1	1	2	2

Verpackung

Dünnere und widerstandsfähiger

- Bessere Integration in das Band
- Verbesserte Bruchfestigkeit
- Höhere Abriebfestigkeit
- Flexiblere Verbindung

Verpackung Rolle

	35 - 80			
Länge des SUPER-SCREW®	3 m Rolle	5 m Rolle	10 m Rolle	25 m Rolle
Installationswerkzeuge / Distanzhalter / PZ Bits	Enthalten			
Schrauben	müssen separat bestellt werden			

Verpackung Kit

	35 - 80				
Bandbreite mm (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)
Länge des SUPER-SCREW® mm (inch)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)	1665 (65 1/2)
Installationswerkzeuge / Distanzhalter / PZ Bits	Enthalten				
Schrauben	Enthalten				

PERFEKT INTEGRIERT

Speziell für dünne Bänder entwickeltes Produkt

Nach dem skiven, perfekte Integration in das Band

*HITZEBESTÄNDIG : kann in Systemen mit Temperaturen von bis zu 150°C (302°F) kontinuierlich und 170°C (338°F) Spitze installiert werden.

**HITZEHEMMEND : kann auf Ihrem hitzebeständigen Band installiert werden und widersteht Temperaturen von 170°C (338°F) bis 200°C ((392°F) Spitze).

SUPER-SCREW®

SECURITY

Die erste Verbindung der Welt mit einer Sicherheitsanzeige

+ Um Ihre Wartung und die Stillstandszeiten Ihres Förderers zu optimieren, haben die Teams von **MLT** die Welt des verbindens mit der **SUPER-SCREW® SECURITY** revolutioniert, welcher mit einer **Sicherheitsanzeige** ausgestattet ist.

Dieses neue System ermöglicht es Ihnen, den Zeitpunkt für den Austausch Ihrer Verbindung vorherzusagen wodurch Sie Ihre Ausfallzeiten erheblich reduzieren können.



+ Anwendungsbereiche



Zementwerke



Steinbrüche und Tagebaue



Schwere Industrien



Untertage-Minen

ABRIEBFEST

ÖLBESTÄNDIG

HITZEBESTÄNDIG*

FEUERBESTÄNDIG

HITZEHEMMEND**

SEHR NIEDRIGE TEMPERATUR

DIE VORTEILE

- Sicherheit: rote Umrandung sichtbar, wenn die Verbindungsstelle ersetzt werden muss
- Permanente Lösung
- Reduzierung der Maschinenstillstandszeit
- Erhöht Ihre Produktivität,
- Einfach und schnell zu installieren (1 bis 2 Personen)
- Selbstinstallation, geringe Investition
- dicht und flexibel
- kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser
- kompatibel mit Abstreifern



NEU

SICHERHEITSINDIKATOR

Zwei Stahlsorten für Schrauben und Einsätze verfügbar

+ 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



Bandstärke vor dem skiven		mm		5+3		6+2		6+3		8+3		10+3	
		inch		3/16'' + 1/8''		1/4'' + 1/16''		1/4'' + 1/8''		5/16'' + 1/8''		3/8'' + 1/8''	
Skiving Klingen (mm)				4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Typ*	Bandtypen		Bruchspannung des Bandes	Betriebsspannung	Trommeldurchmesser Ø min.	Schraubendimensionen							
			N/mm	PIW									
65	630/2	630/3	630	360	200	5x14 - 5x16							
	630/4												
85	800/2	800/3	800	450	250	5x16 - 5x18							
	800/4												
100	1000/3	1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20							
	1000/5	1000/6											
105	1000/3	1000/4	1000	570	350	5x20 - 5x22							
	1000/5	1000/6											

Distanzhalter: Eine große Distanzhalter

*Unsere Verbindungsmodelle sind für normale Arbeitsanwendungen entwickelt worden. Wenn die technischen Eigenschaften es zulassen, sollten Sie bei schweren Anwendungen nicht zögern, das bessere Modell zu wählen, um eine längere Lebensdauer zu erreichen

		65	85	100	105		
mm	Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	6	8	8	10		
	Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)	3		4.7			
inch	Dicke der Oberseite, inch	1/4	5/16	5/16	3/8		
	Dicke der Unterseite, inch	1/8		3/16			
Breite des SUPER-SCREW®, mm (inch)		116 (4 9/16)		160 (6 5/16)			
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm (inch)		59 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)		59 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
Schrauben-Ø, mm		5					
Länge des SUPER-SCREW®		1 m	3 m	5 m	10 m	15 m***	25 m
		65					
Benötigte Schrauben		184	552	920	1840		4600
Benötigte Distanzhalter		4	12	20	40		100
Benötigter PZ2 Bit		1	1	1	2		2
		85 - 105					
Benötigte Schrauben		276	828	1380	2760	4140	6900
Benötigte Distanzhalter		4	12	20	40	60	100
Benötigter PZ2 Bit		1	1	1	2	2	2

Verpackung

Verpackung Rolle	65 - 105				
Benötigter PZ2 Bit	3 m Rolle	5 m Rolle	10 m Rolle	15 m*** Rolle	25 m Rolle
Installationswerkzeuge / Distanzhalter / PZ Bits	Enthalten				
Schrauben	müssen separat bestellt werden				
Verpackung Kit	65 - 105				
Bandbreite mm (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Länge des SUPER-SCREW® mm (inch)	675 (26 1/2)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Installationswerkzeuge / Distanzhalter / PZ Bits	Enthalten				
Schrauben	Enthalten				

***Hinweis: Für SUPER-SCREW® SECURITY 105 bei diesem Modell beträgt die maximale Länge 15 m.



NEU

SICHERHEITSINDIKATOR

*HITZEBESTÄNDIG : kann in Systemen mit Temperaturen von bis zu 150°C (302°F) kontinuierlich und 170°C (338°F) Spitze installiert werden.

**HITZEHemmend : kann auf Ihrem hitzebeständigen Band installiert werden und widersteht Temperaturen von 170°C (338°F) bis 200°C ((392°F) Spitze).

SUPER-SCREW®

PREMIUM

Die einzige flexible Schraubverbindung aus **POLYURETHAN**



Um den extremsten Umgebungen und den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht zu werden, hat **MLT** die **SUPER-SCREW® PREMIUM** entwickelt: **die erste flexible Schraubverbindung aus POLYURETHAN**, die für extrem abrasive Anwendungen* entwickelt wurde.

Das Polyurethan, aus dem der obere Teil dieser neuen **SUPER-SCREW®**-Verbindung besteht, bietet einen erheblichen Zuwachs an Abriebfestigkeit (15 mm³), wobei die Flexibilität, die perfekte Integration und die Festigkeit von **SUPER-SCREW®** erhalten bleiben.



Anwendungsbereiche



Zementwerke



Steinbrüche und Tagebaue



Untertage-Minen

POLYURETHAN

EINZIGARTIG AUF DEM MARKT

SEHR HOHE ABRIEBFESTIGKEIT (15 mm³)

DIE VORTEILE

- Sehr hohe Abriebfestigkeit (15 mm³)
- Polyurethan: reduzierte Reibung
- Dauerhafte Lösung
- Reduziert die Ausfallzeit Ihres Förderers auf erhebliche Weise
- Erhöht Ihre Produktivität
- Einfach und schnell zu installieren (1 bis 2 Personen)
- Selbstinstallation, geringe Investition
- dicht und flexibel
- Kompatibel mit kleinem Rollendurchmesser
- Kompatibel mit Abstreifern

Oberer Teil aus Polyurethan

Unterer Teil aus Gummi

Eine Stahlsorte für Schrauben und Einsätze verfügbar



Verzinkte Schrauben und Einsätze

Hohe Beständigkeit, die perfekte Wahl für die meisten Situationen :

Lebensmittelverarbeitung, etc.



*Nur kompatibel mit Anwendungen, die abriebfest und ölbeständig sein müssen

Bandstärke vor dem skiven		mm		6+2		6+3		8+3		10+3		
		inch		1/4'' + 1/16''		1/4'' + 1/8''		5/16'' + 1/8''		3/8'' + 1/8''		
Skiving Klängen (mm)				6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5	
Typ*	Bandtypen		Bruchspannung des Bandes	Betriebsspannung	Trommeldurchmesser Ø min.	Schraubendimensionen						
			N/mm	PIW								
65 - 6mm	630/2	630/3	630	360	200	5x14 - 5x16						
	630/4				230	5x16 - 5x18						
65 - 8mm	630/2	630/3			800/2	800/3	250	5x16 - 5x18				
85 - 8mm		800/4		800	450	5x18 - 5x20						
85 - 10mm	800/2	800/3	1000/3			1000/4	300	5x18 - 5x20				
105 - 8mm		1000/5		1000	570	300	5x18 - 5x20					
105 - 10mm		1000/6					350	5x20 - 5x22				
		1000/3	1000/4									
		1000/5	1000/6									

Distanzhalter: Eine große Distanzhalter

*Unsere Verbindungsmodelle sind für normale Arbeitsanwendungen entwickelt worden. Wenn die technischen Eigenschaften es zulassen, sollten Sie bei schweren Anwendungen nicht zögern, das bessere Modell zu wählen, um eine längere Lebensdauer zu erreichen

		65 - 6mm	65 - 8mm	85 - 8mm	85 - 10mm	105 - 8mm	105 - 10mm	
mm	Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	6	8	8	10	8	10	
	Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)	3		4.7				
inch	Dicke der Oberseite, (inch)	1/4	5/16	5/16	3/8	5/16	3/8	
	Dicke der Unterseite, (inch)	1/8		3/16				
Breite des SUPER-SCREW®, mm (inch)		116 (4 9/16)		160 (6 5/16)				
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm (inch)		58 (2 5/16)		80 (3 1/8)				
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm (inch)		58 (2 5/16)		80 (3 1/8)				
Schrauben-Ø, mm		5						

Verpackung

Verpackung Kit

	65 - 105				
Bandbreite mm (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Länge des SUPER-SCREW® mm (inch)	675 (26 1/2)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Schrauben / Distanzhalter / PZ Bits / Installationswerkzeuge	Inclus				



NEU

Um die Schraubzeit der **SUPER-SCREW PREMIUM**-Verbindung zu optimieren, hat **MLT** die **Easy Screw Solution** entwickelt. Dieses System der Vorpositionierung der Schrauben ermöglicht es Ihnen, noch mehr Zeit bei der Verbindung Ihres Bandes zu sparen.

NOCH SCHNELLER

EASY SCREW SOLUTION



SUPER-SCREW

PATENTED PRODUCT
MADE IN FRANCE

MLT Minet Lacing Technology
Mehr als 70 Jahre Innovation zu
Ihren Diensten.



 **MLT GROUP**
Conveyor Solutions Expert

 **MLT GROUP**
Minet Lacing Technology

 **TECHNICGUM**
MLT GROUP

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com