

# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since 1994

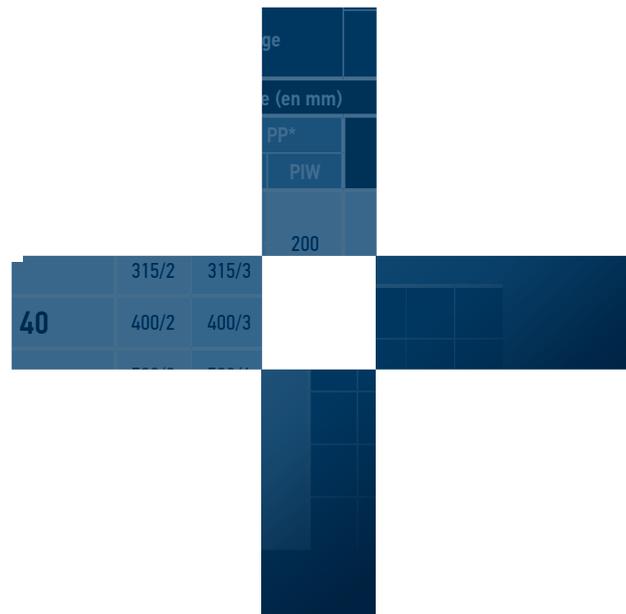


## TECHNISCHE DATEN

Lame de décortiquage (en mm)		3,5	4,5	4,5	4,5	2,5	4,5	6,5
EW*	Bande EP ou PP*		Entretoise	Dimensions des vis				
	N/mm	PIW						
250/2	253/3	200						
315/2	315/3							
400/2	400/3	228						
500/3	500/4	360	Taille unique Entretoise SUPER-SCREW®					
630/2	630/3							



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



# AUSWAHLTABELLE SUPER-SCREW®

*the*  
**Original**  
since  
1994

Bitte beziehen Sie sich auf diese Tabelle, so dass Sie die geeignete **SUPER-SCREW®**, Distanzhalter, Schrauben und Schälmesser finden.

Für **EP800** bis **EP>2000** Förderbänder oder **361 PIW** bis **>1430 PIW** Gurten, bitte beziehen Sie sich auf diese **SUPER-SCREW®** Produktreihe. Für die leichtere Bänder, bitte beziehen Sie sich auf **SUPER-SCREW® Evolution**.

Bandstärke vor dem skiven		mm	5 + 3		6 + 2		6 + 3		8 + 3		10 + 3	
		inch	3/16" + 1/8"		1/4" + 3/32"		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
SUPER-SCREW®	EP oder PP Bänder* Betriebsspannung bis zu		Spacer Distanzhalter	Schraubendimensionen								
	N/mm	PIW										
80	800/2	800/3	450	5x14 - 5x16								
	800/4	800/5										
85	800/2	800/3	450	5x16 - 5x18								
	800/4	800/5										
100	1000/3	1000/4	570	5x18 - 5x20								
	1000/5	1000/6										
105	1000/3	1000/4	570	5x20 - 5x22								
	1000/5	1000/6										
125	1250/3	1250/4	710	6.3x19.5 - 6.3x21								
	1250/5	1250/6										
127	1250/3	1250/4	710	6.3x21 - 6.3x22.5								
	1250/5	1250/6										
180	1400/3	1400/4	1030	6.3x21 - 6.3x22.5								
	1500/5	1600/4										
	1600/5	1800/4										
	1800/5	1800/6										
185	1400/3	1400/4	1030	6.3x22.5 - 6.3x24								
	1500/5	1600/4										
	1600/5	1800/4										
	1800/5	1800/6										
200	2000/4	2000/5	1140	6.3x22.5 - 6.3x24								
205	2000/4	2000/5	1140	6.3x24 - 6.3x25.5								
250	> 2000	1430	616	6.3x27 - 6.3x28.5								

Schablone kann für EP oder PP (PN order NN) Gurte verwendet werden

## 3 SCHRITTEN WÄHLEN SIE IHREN SUPER-SCREW®

- 1. Wählen Sie Ihren SUPER-SCREW®**  
Abhängig von Ihrem Bandtyp bestimmen Sie, welcher SUPER-SCREW® zu verwenden ist.
- 2. Schrauben und Distanzstücke definieren**  
Sobald Ihre SUPER-SCREW® bestimmt ist, wählen Sie die Distanzstücke, sowie die Schrauben, die für die Installation entsprechend Ihrer Gurtdicke notwendig sind.
- 3. Wählen Sie die Klingen zum skiven**  
Abhängig von der Banddicke vor dem skiven, können Sie einfach die Klingen wählen.

\*Für die leichte Bänder, unter EP800 N/mm (oder 361 PIW) bitte die SUPER-SCREW® Evolution Broschüre lesen

## TECHNISCHE DATEN

Metrik Angaben	80	85	100	105	125	127	180	185	200	205	250
Endgültige Banddicke*, mm	4-15	5-15	6-15	6-15	7-20.5	7-19	7-20.5	7-19	7-19	7-17.5	7-17
Max. Betriebsspannung des Bandes, N/mm	80	80	100	100	125	125	180	180	200	200	250
Max. Bruchspannung des Bandes, N/mm	800	800	1000	1000	1250	1250	1800	1800	2000	2000	2500
Trommeldurchmesser Ø min., mm	250/350	270/400	300/400	330/400	350/400	350/500	400/800	500/800	500/1000	650/1000	800/1200
Dicke der Oberseite, mm (± 1 mm)	6	7,5	7,5	9	6,5	8,5	6,5	8,5	8,5	10	10,5
Dicke der Unterseite, mm (± 1 mm)		4,5					6				8
Breite des SUPER-SCREW®, mm		156					266				
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, mm		72					126				
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, mm		84					140				
Schrauben-Ø, mm		5					6,3				

Imperial Angaben	80	85	100	105	125	127	180	185	200	205	250
Endgültige Banddicke*, inch	5/32-19/32	3/16-19/32	1/4-19/32	1/4-19/32	9/32-13/16	9/32-3/4	9/32-13/16	9/32-3/4	9/32-3/4	9/32-11/16	9/32-11/16
Max. Betriebsspannung des Bandes, PIW	45	45	57	57	71	71	102	102	114	114	142
Max. Bruchspannung des Bandes, PIW	450	450	570	570	710	710	1030	1030	1140	1140	1430
Trommeldurchmesser Ø min., inch	10-13 <sup>3/4</sup>	11-15 <sup>3/4</sup>	11 <sup>3/4</sup> -15 <sup>3/4</sup>	11 <sup>3/4</sup> -15 <sup>3/4</sup>	11 <sup>3/4</sup> -15 <sup>3/4</sup>	15 <sup>3/4</sup> -19 <sup>3/4</sup>	15 <sup>3/4</sup> -31 <sup>1/2</sup>	19 <sup>3/4</sup> -31 <sup>1/2</sup>	19 <sup>3/4</sup> -39 <sup>1/2</sup>	25 <sup>1/2</sup> -39 <sup>1/2</sup>	31 <sup>1/2</sup> -47 <sup>1/4</sup>
Dicke der Oberseite, inch (± 1 inch)	1/4	5/16	5/16	11/32	1/4	11/32	1/4	11/32	11/32	12/32	11/32
Dicke der Unterseite, inch (± 1 inch)		3/16					1/4				5/16
Breite des SUPER-SCREW®, inch		6					10.43				
Breite, die an der Hinterkante geskived werden soll, inch		2.84					4.98				
Breite, die an der Vorderkante zu skiven ist, inch		3.16					5.45				
Schrauben-Ø, mm		5					6.3				

\*Dicke des Bandes nach den skiven

Diese Werte werden als Anhaltspunkt angegeben

### Benötigte Materialien für einen Meter SUPER-SCREW®

	SUPER-SCREW® 80 - 105	SUPER-SCREW® 125 - 250
Schrauben	280	254
Distanzhalter	10	10
PZ Bit	1 PZ2	1 PZ3

# VERPACKUNGEN

## Im Kit oder als Rollenware

Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, ist SUPER-SCREW® in einigen Kits erhältlich, die spezielle Verpackungsoptionen bieten, angepasst an Ihren Bedarf und an Ihre Installationen.

### GEBRAUCHSFERTIGES KIT (SCHNITTLÄNGEN)

je nach Typ und Bandbreite (für einige Qualitäten und Modelle von SUPER-SCREW® verfügbar)



Das gebrauchsfertige KIT enthält :

- den **SUPER-SCREW®**, abgelängt, von MLT vormontiert (komplett mit Distanzhalter),
- Schrauben,
- PZ-Bits,
- Anleitung zur Unterstützung bei der Installation :
  - auswahltabelle **SUPER-SCREW®**,
  - installationsanleitung,
  - hilfswerkzeug zur Installation.

### KIT ALS ROLLENWARE

(für einige Qualitäten und Modelle von SUPER-SCREW® verfügbar)



Die Rollenware enthält :

- eine Rolle **SUPER-SCREW®** (Oberteil + Unterteil) selbst zu montieren (Schrauben, Distanzhalter und PZ-Spitzen sind separat zu bestellen),
  - **SUPER-SCREW®** 80 bis 105 :  
rolle von 3, 5, 10 und 25 Meter mit verzinkten oder Edelstahl Einsätzen.
  - **SUPER-SCREW®** 125 bis 250 :  
rolle von 5, 7,5 und 15 Metern mit Stahleinsätzen  
rolle von 3, 5, 7,5 und 15 Metern mit rostfreien Einsätzen
- die Rollenware enthält :
  - auswahltabelle **SUPER-SCREW®**,
  - installationsanleitung,
  - hilfswerkzeug zur Installation.

## Verpackung der Schrauben, Distanzstücken und PZ Bits

Schrauben	<b>SUPER-SCREW® 80 bis 105</b> Eine Box mit 2.500 Schrauben oder eine Tüte mit 100 Schrauben	<b>SUPER-SCREW® 125 bis 250</b> Eine Box mit 2.000 Schrauben oder eine Tüte mit 100 Schrauben
Distanzhalter	<b>SUPER-SCREW® 80 bis 250</b> Eine Schachtel mit 250 Distanzhalter oder eine Tüte mit 25 Distanzhalter	
PZ Bits	<b>SUPER-SCREW® 80 bis 250</b> Eine Tüte mit 25 Bits oder einzeln	



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)

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

Vertriebspartner

PATENTED PRODUCT  
**MADE IN FRANCE**



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)