

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

# Technische Textilien & industrielle Gewebe

2017/2018

Alles zum Schweißen für Planen, Werbebanner und technische Textilien





Lastwagen Abdeckung



Sonnenschutz



Hochwasserschutz

## Technische Textilien & Industrielle Gewebe

Gerätevergleich	50 / 51
HEMTEK ST	52 / 53
SEAMTEK 900 AT	54 - 56
VARIANT T1	57 / 58
VARIANT T1 Überlapp	58
VARIANT T1 Band	59
UNIPLAN E / UNIPLAN S	60
TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL	61

## Heissluft-Handgeräte

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	20 / 21
Allgemeines Zubehör	34

## Anwendungen



Zelt




Werbebanner










Schlauchboote © Marek Uliasz | Dreamstime.com)

## Stationäre Schweißmaschine



Gerätetyp	HEMTEK ST	SEAMTEK 900 AT
Max. Spannung V~	120 / 230	230 / 240
Max. Leistung W	1800 / 2350 / 3450	4500
Temperatur °C	100 - 650	120 - 700
Geschwindigkeit m/min	0.8 - 12	0.1 - 30
Schweißnahtbreite mm	20 / 30 / 40	8 - 64
Abmessungen (L × B × H) cm	433 × 350 × 600	150 × 70.2 × 150
Gewicht kg	27	268
<b>Mögliche Schweißverfahren</b>		
Überlappschweißen	✓	✓
Saumschweißen	✓	✓
Kederschweißen	✓	✓
Bandschweißen	✓	✓
Siegelnaht		✓
Hohlraum	✓	✓
Stossnaht mit Band		✓
<b>Gerätetechnologie</b>		
Heissluft	✓	✓
Heizkeil		
<b>Features</b>		
Temperatur geregelt		✓
Antrieb geregelt		✓
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓
Digitales Display		✓
Katalogseite	 <b>52 / 53</b>	<b>54 - 56</b>

## Produktvergleich Schweißautomaten

						
Gerätetyp	VARIANT T1 Überlapp	VARIANT T1 BAND 50 mm	VARIANT T1 BAND 25 mm	UNIPLAN E / S	TAPEMAT 50 mm	TAPEMAT SPRIEGEL 100 / 125 mm
Max. Spannung V~	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230	3 × 400	3 × 400
Max. Leistung W	3680 / 5700	3680 / 5700	3680 / 5700	2300	10 000	10 000
Temperatur °C	100 – 620	100 – 620	100 – 620	80 – 620	100 – 650	100 – 650
Geschwindigkeit m/min	1.5 – 18	1.5 – 18	1.5 – 18	1.0 – 7.5	4.0 – 20	4.0 – 20
Schweißbreite mm	20 / 40	50	25	20 / 30	50	2 × 20
Abmessungen (L × B × H) mm	500 × 400 × 195	700 × 415 × 85	700 × 415 × 85	420 × 270 × 210	555 × 435 × 370	555 × 435 × 370
Gewicht kg	22.5	28.0	28.0	11.5	35.0	40.0
Konformitätszeichen	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Zertifizierungsart	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Schutzklasse	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
<b>Mögliche Schweißverfahren</b>						
Überlappschweißen	✓			✓		
Saumschweißen	✓			✓		
Kederschweißen	✓			✓		
Bandschweißen		✓	✓		✓	✓
Siegelnaht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohlraum	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Gerätetechnologie</b>						
Heissluft	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heizkeil						
<b>Features</b>						
Temperatur geregelt	✓	✓	✓	✓		
Antrieb geregelt	✓	✓	✓	✓		
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitales Display	✓	✓	✓	✓		
Katalogseite	 57 / 58	59	59	60	61	61

# HEMTEK ST: Nie war Saum-Schweissen so einfach

Die HEMTEK ST ist vielseitig einsetzbar und zeichnet sich vor allem durch ihre intuitive Bedienung aus. Einmal montiert, können Sie sofort mit dem Schweißen beginnen. Eine Vorbereitung entfällt genauso wie das Nachschweißen mit einem Handschweißgerät. Säume von Werbebannern oder Abdeckplanen schweißen Sie von nun an schnell von Anfang bis Ende.

Heissluft Schweißmaschine

## HEMTEK ST

1



### Saumführung:

Mit einer Saumführung sind drei Anwendungen möglich: geschlossener Saum (20/30/40 mm), offener Saum bis zu 100mm und Saum mit Keder.

2



### Tischklemme:

Der Schnell-Klemmverschluss erlaubt eine kurze und mühelose Befestigung an jedem Arbeitstisch.

3



### Bedienungsfeld:

Die intuitive Steuereinheit sorgt für ein stressfreies Schweißerlebnis. Die Temperatur, die Geschwindigkeit und der Luftstrom können einfach eingestellt werden. Der integrierte cool-down Modus erlaubt eine schonende Abkühlung Maschine.

4



### Fusspedal:

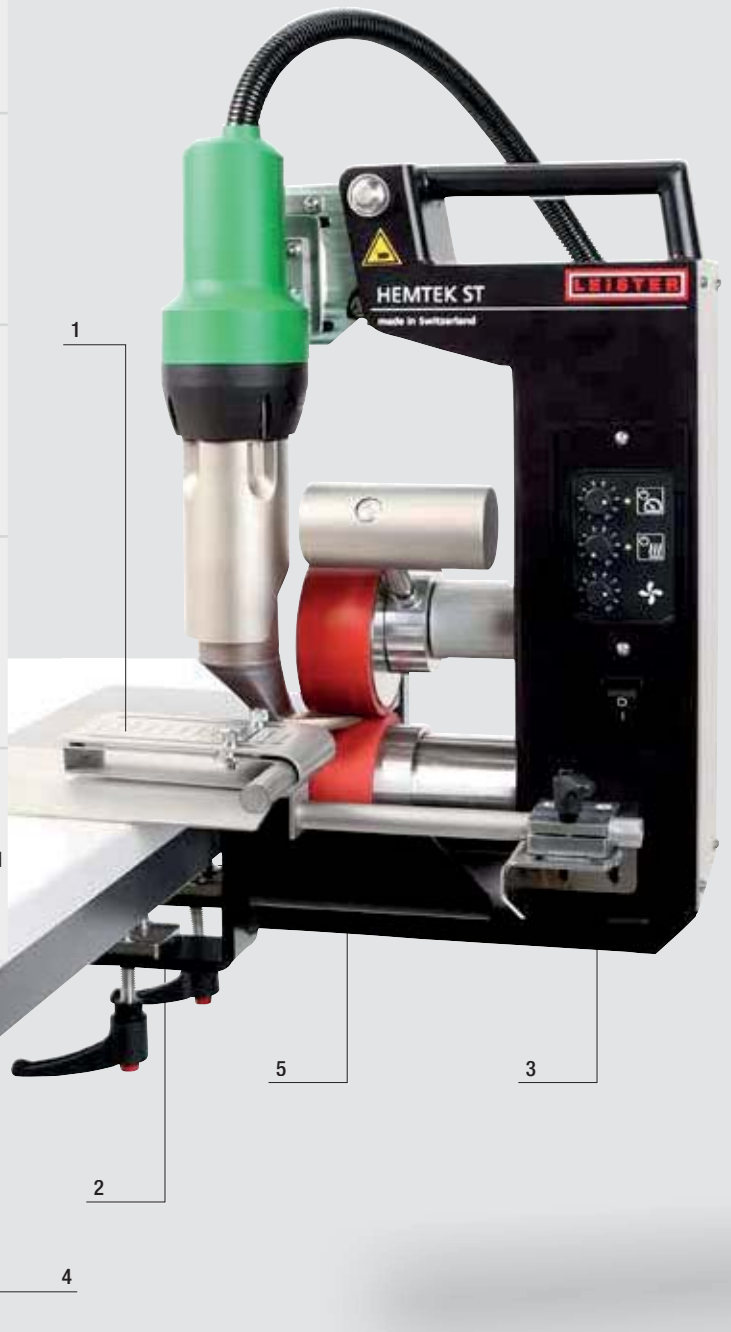
Die HEMTEK ST kann bequem mithilfe des Fusspedals bedient werden, so dass beide Hände für die Materialführung frei bleiben.

5



### Andruckrolle:

Dank integriertem Gewicht ist der Druck stufenlos einstellbar. Die Rolle verfügt über einen hohen Andruck mit intelligentem Exzenter-System. Es sind diverse Düsenbreiten und Rollen für spezifische Anwendungen erhältlich.



Dank des Fusspedals können Sie beide Hände für das Führen des Materials einsetzen. Das garantiert Ihnen eine hohe Schweissqualität und ein stressfreies Schweisserlebnis.



Ob sitzend oder stehend – die HEMTEK ST lässt sich an jedem Arbeitstisch bedienen.

## Heissluft Schweissmaschine

### HEMTEK ST

- Schweissgeschwindigkeit bis zu 12 m/min
- Sehr starkes Gebläse
- Werkzeugfreies Einstellen der Saumführung
- Eine Saumführung – drei Anwendungen: Geschlossen 20/30/40 mm, Offen bis zu 100 mm, mit Keder
- Einfache Bedienung: Dank Fusspedal bleiben Hände für Materialführung frei
- Alles in einem Arbeitsschritt: Nachschweissen mit Handgerät entfällt
- Sämtliche Schweissparameter einstellbar
- Cool-down Modus
- Auf jeden Tisch montierbar: frei einstellbarer Schnell-Klemmverschluss

Technical Data		120 V		220 – 240 V	
Spannung	V~	120	230	230	
Frequenz		50/60	50/60	50/60	
Leistung	W	1800	3450	2350	
Temperatur, stufenlos	°C	100 – 650			
Luftmenge, stufenlos	%	1 – 10			
Antrieb, stufenlos	m/min	0.8 – 12			
Düsenbreite	mm	20/30/40	30/40	20	
Emissionspegel	L <sub>pA</sub> (dB)	70 (K = 3 dB)			
Abmessungen (L x B x H)	mm	433 x 350 x 600			
Gewicht	kg	27 (inkl. Tischbefestigung)			
Konformitätszeichen		CE	CE	CE	
Schutzklasse I		⊕	⊕	⊕	

#### Lieferumfang:

Heissluft Schweissmaschine, Tischbefestigungskonsolle, HEM Guide, Abstreifer, Silikonstopfen, Bedienungsanleitung, Hauptkatalog, Faltprospekt

#### Artikel-Nr.

157.862	HEMTEK ST, 230V/2350W, 20 mm, EU-Stecker
157.861	HEMTEK ST, 230V/3450W, 30 mm, EU-Stecker
157.860	HEMTEK ST, 230V/3450W, 40 mm, EU-Stecker
157.868	HEMTEK ST, 230V/2350W, 20 mm, UK-Stecker
157.867	HEMTEK ST, 230V/3450W, 30 mm, UK-Stecker
157.866	HEMTEK ST, 230V/3450W, 40 mm, UK-Stecker

### Zubehör HEMTEK ST

	<b>157.048</b> <b>157.047</b> <b>108.117</b>	Andruckrolle oben 20 mm 30 mm 40 mm
	<b>157.070</b> <b>157.071</b> <b>153.641</b>	Andruckrolle unten 20 mm 30 mm 40 mm
	<b>157.707</b> <b>157.706</b> <b>157.705</b>	Düse 20 mm 30 mm 40 mm
	<b>157.098</b>	DüsenEinstellelehre
	<b>156.472</b> <b>157.879</b>	Einstellbare Saum-/ Keder Führung Einstellbare Saum-/ Keder Führung für schwere Materialien
	<b>155.800</b>	Überlapp Führung
	<b>159.780</b>	Bandschweissführung
	<b>160.269</b>	Andruckgewicht gross
	<b>153.947</b> <b>149.675</b> <b>155.473</b>	Heizelement 120V/1800W (20/30/40 mm) 230V/2200W (20 mm) 230V/3300W (30/40 mm)
	<b>157.540</b>	Gummistopfen
	<b>116.798</b>	Messingbürste

# SEAMTEK 900 AT: Neue Generation

Der intelligente Aufbau der SEAMTEK 900 AT ermöglicht nahezu jede Schweißapplikation. Dank durchdachtem Mehrarmsystem kann die Maschine in Rekordzeit auf eine für die Anwendung spezifische Konfiguration eingestellt werden. Die riesige Auswahl an verschiedenen Antriebsrollen, Düsen und Führungen garantieren die grösstmögliche Flexibilität. Die intuitive Bedienung der Benutzeroberfläche erfolgt komplett über den Touch-Screen und lässt alle geregelten Parameter einfach verstellen.

1		<p><b>Intuitiv</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle Parameter über den Touch-Screen veränderbar</li> <li>• Alle Parameter digital geregelt</li> </ul>
2		<p><b>Anwendungsfreundlich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzeugfreie Düseneinstellung</li> <li>• Schneller Rollenwechsel</li> </ul>
3		<p><b>Pedestal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überlappschweissen</li> <li>• Saum- / und Kederschweissen</li> <li>• 3D-Formschweissen</li> <li>• Bandschweissen</li> </ul>
4		<p><b>Quickarm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endloses Schweissen von Rohren und Schläuchen</li> <li>• Überlappschweissen</li> </ul>
5		<p><b>Sidearm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kreisumfangsschweissen</li> <li>• Bandschweissen</li> <li>• Verschliessen von Endkappen</li> </ul>
6		<p><b>Tape Delivery System</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufschweissen von Versiegelungsband</li> <li>• Aufbringen von Verstärkungsband</li> <li>• Verschweissen von Schmelzklebeband</li> </ul>



Leister SEAMTEK 900 AT



Einfaches, wirtschaftliches und sicheres Schweißen.

## Schweissmaschine

### SEAMTEK 900 AT



- Mehrarmsystem garantiert grosse Flexibilität
- Schweißparameter sind digital geregelt
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Ruhiger Betrieb
- Testmodus für schnelle Parameterfindung
- Antriebsrollen und Führungen schnell wechselbar
- Wartungsfrei und langlebig

#### Technische Daten

Spannung	V~	230 / 240
Leistung	W	4500
Temperatur	°C	120 – 700
Geschwindigkeit	m/min	0.1 – 30
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 702 x 1500
Gewicht	kg	238 kg Grundausführung 268 kg voll bestückt
Benötigter Luftdruck	bar	6.2
Schweißnahtbreite	mm	8 – 64

#### Artikel-Nr.

155.555	Seamtek 900 AT Basisversion mit Pedestal, 2x Anpressrollen Stahl 25mm, 1x Düse 25mm
155.777	Quickarm
155.666	Sidearm
155.888	Tape delivery system
156.314	Transport Box

### Zubehör SEAMTEK 900 AT

	Rolle, Stahl, Ø 63.5 mm
	155.392 8 mm
	155.393 13 mm
	155.863 19 mm
	154.593 25 mm
	155.864 38 mm
	155.394 50 mm
155.865 57 mm	
154.619 64 mm	
	Rolle, Silicon, 50A, Ø 63.5 mm
	155.401 13 mm
	155.402 19 mm
	155.403 25 mm
	155.404 38 mm
	155.405 50 mm
	155.406 57 mm
155.407 64 mm	

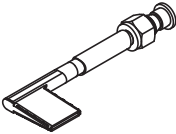
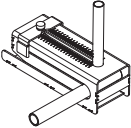
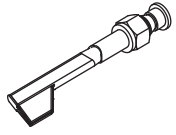
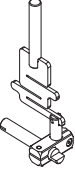
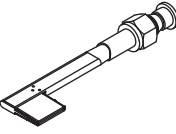
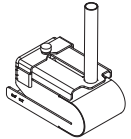
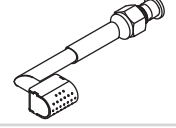
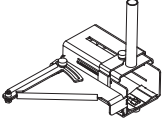
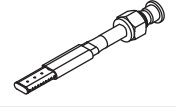
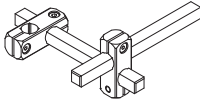
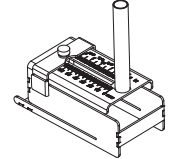
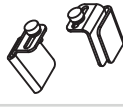
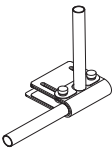
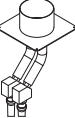
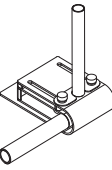
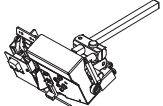
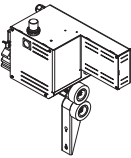
Technische Textilien und Industrielle Gewebe



Beispiel: Nahtversiegelung für Outdoor Equipment.



## Zubehör SEAMTEK 900 AT

	<p>Seamtek Düse</p> <p><b>157.808</b> 8 mm (Low Flow)</p> <p><b>157.799</b> 13 mm (Low Flow)</p> <p><b>151.598</b> 13 mm</p> <p><b>151.601</b> 19 mm</p> <p><b>151.597</b> 25 mm</p> <p><b>151.608</b> 38 mm</p> <p><b>151.599</b> 50 mm</p> <p><b>151.850</b> 55 mm</p> <p><b>151.600</b> 64 mm</p>		<b>155.380</b> Einstellbare Saum- Führung, bis 110 mm
	<b>152.941</b> Düse zum Verschliessen		<b>155.540</b> Modulare 3D Führung
	<b>152.956</b> Saumschweissdüse		<b>156.760</b> Überlapp Führung von links
	<b>153.730</b> Bandschweissdüse 25 mm		<b>156.770</b> Einstellbare Schmelzklebebandführung
	<b>152.931</b> Einstellbare Bandschweissdüse 50 mm		<b>155.400</b> Halterungssystem für Führungen
	<b>155.660</b> Einstellbare Überlapp Führung, 0 - 64 mm		<b>156.780</b> Überlapp Führung für Quickarm
	<b>155.530</b> Einstellbare Saum-/ Keder Führung 0 - 50 mm		<b>155.410</b> Anschlussadapter für Absaugereinheit
	<b>155.760</b> Einstellbare Saum-/ Keder Führung 0-60 mm, für schwere Materialien		<b>158.789</b> Bandschneidevorrichtung 18 - 25 mm
			<b>158.928</b> Puller Einheit

# VARIANT T1: Qualität, Produktivität, Ergonomie.

Der robuste VARIANT T1 ist sehr vielseitig. Er wird in verschiedene Anwendungen eingesetzt zum Saum, Überlapp- und Bandschweißen. Der VARIANT T1 überzeugt durch seine hohe Arbeitsgeschwindigkeit besonders bei der LKW-Planenkonfektion zum Schweißen von Überlapp-, Verstärkungs- und Anti-Vandalismus-Bändern. Dank dem „e-Drive“-Bedienkonzept ist die Einstellung der relevanten Schweißparameter kinderleicht.



## VARIANT T1

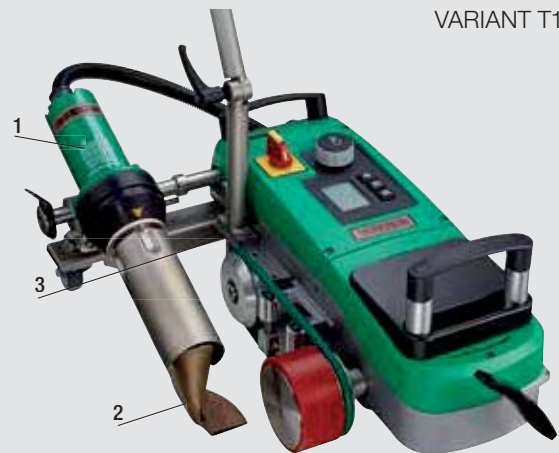
1		<b>Wirtschaftlich:</b> Bis zu 18 m/min Schweißgeschwindigkeit und leistungsstarkes, wartungsfreies Heissluft-Gebläse.
2		<b>Zuverlässig:</b> Konstante, faltenfreie Schweißungen dank prozessoptimierter Düse.
3		<b>Saum- / Kederkit:</b> Praktisches Zubehör zum bequemen Verarbeiten von Säumen, Hohlsäumen und Kedern.

Technische Textilien und Industrielle Gewebe

## VARIANT T1 BAND

1		<b>Bedienerfreundlich:</b> Übersichtliches Display mit »e-Drive« und speicherbaren Schweißparametern.
2		<b>Hohe Flexibilität:</b> Mit den Umrüstsets sind verschiedene Bandvarianten möglich: 50 mm Verstärkungs- und 25 mm Anti-Vandalismus-Bänder (Bild).
3		<b>Perfekt eingefädelt:</b> Die neuen Führungsrollen vereinfachen es, das Material zu positionieren und geben Spannung bis zum letzten Zentimeter.
4		<b>Doppelt genutzt:</b> Die Andrückrolle kann einfach von 50 mm auf 25 mm Breite (Anti-Vandalismusband) oder umgekehrt umgebaut werden.
5		<b>Optional:</b> Mit dem Linienlaser bleibt der VARIANT T1 BAND immer auf Zielkurs.

VARIANT T1



# VARIANT T1: Kompakt, schnell und zuverlässig.

Er überzeugt neben der beeindruckenden Spitzengeschwindigkeit von bis zu 18 m/min auch durch die schlanke, kompakte Bauweise.



Einfaches Saum- und Kederschweißen mit dem Saum-/Kederkit.

## Heissluft-Schweissautomat

### VARIANT T1 Überlapp



- Top Schweissgeschwindigkeit bis zu 18 m/min
- Beste Einsicht in die Schweissnaht
- Robust und langlebig für den professionellen Einsatz
- Leichtgängige Abhebevorrichtung für punktgenaue Positionierung
- Einfachstes Handling dank Leister »e-Drive«-Bedienkonzept

#### Technische Daten

Spannung	V~	230 / 400 (3LNPE)
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 620
Geschwindigkeit	m/min	1.5 – 18
Luftmengenbereich	%	40 – 100
Schweissnahtbreite	mm	20 oder 40
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 400 x 195
Gewicht	kg	22 (ohne 1.5 m Kabel)
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		⊕

#### Artikel-Nr.

141.891	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 40 mm Düse, mit Euro-Stecker
141.892	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 20 mm Düse, mit Euro-Stecker
141.893	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, 40 mm Düse, mit CEE-Stecker (3LNPE)
141.894	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, 20 mm Düse, mit CEE-Stecker (3LNPE)
156.145	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, 40 mm, Düse, mit CEE 3-16

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Zubehör VARIANT T1

	<b>142.650</b> Saum-/Kederkit komplett, bestehend aus:
	<b>142.221</b> Niederhalter
	<b>141.326</b> Kederflansch
	<b>140.530</b> Saum-/Keder-Anbauteil
	<b>148.961</b> Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 25 mm
	<b>148.962</b> Umrüstset von VARIANT T1 Überlapp auf VARIANT T1 BAND 50 mm
	<b>139.438</b> Zusatzgewicht 3 kg
	<b>116.798</b> Messingbürste
	<b>140.771</b> Überlapp-Schweissdüse 20 mm
	<b>141.558</b> Überlapp-Schweissdüse 40 mm
	<b>140.429</b> Andrückrolle 25 mm komplett
	<b>138.938</b> Andrückrolle 45 mm komplett
	<b>142.705</b> Robuster Gerätekofter
	<b>107.612</b> Heizelement 230 V
	<b>107.613</b> Heizelement 400 V



Wirtschaftliches und ergonomisches Schweißen von Verstärkungsbändern.

## Band-Schweissautomat

### VARIANT T1 BAND



VARIANT T1 BAND 25 mm  
«Anti-Vandalismus»

- Schnellster und genauester Band-Schweissautomat (bis 18 m/min)
- „e-Drive“-Bedieneinheit
- Einfaches Handling
- Straffe Bandführung
- Umrüstsets von VARIANT T1 Überlapp auf 25 oder 50 mm BAND

#### Technische Daten

Spannung	V~	230 / 400
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 620
Luftmengenbereich	%	50 – 100
Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 18
Schweißnahtbreite	mm	50 oder 25
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 415 × 85
Gewicht	kg	28 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse I	⚡	

#### Artikel-Nr.

148.963	VARIANT T1 BAND 25 mm, 230 V / 3680 W, mit Euro-Stecker
148.964	VARIANT T1 BAND 50 mm, 230 V / 3680 W, mit Euro-Stecker
148.965	VARIANT T1 BAND 25 mm, 400 V / 5700 W, mit Euro-Stecker
148.966	VARIANT T1 BAND 50 mm, 400 V / 5700 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör VARIANT T1 BAND

	<b>149.652</b> Umrüstset von VARIANT T1 BAND 25 mm auf VARIANT T1 BAND 50 mm: 1 Düse, 4 Führungsrollen, 1 Lehre
	<b>149.653</b> Umrüstset von VARIANT T1 BAND 50 mm auf VARIANT T1 BAND 25 mm: 1 Düse, 4 Führungsrollen, 1 Lehre
	<b>149.654</b> Umrüstset von VARIANT T1 BAND auf VARIANT T1 Überlapp 20 mm
	<b>149.655</b> Umrüstset von VARIANT T1 BAND auf VARIANT T1 Überlapp 40 mm
	<b>149.100</b> Magnetischer Werkzeughalter
	<b>149.344</b> Linienlaser
	<b>139.438</b> Zusatzgewicht 3 kg
	<b>116.798</b> Messingbürste
	<b>160.189</b> Vandalismusschutzband
	<b>107.612</b> Ersatz-Heizelement 230 V
	<b>107.613</b> 400 V

# UNIPLAN: Einfach perfekt.

Der kleine, leichte und handliche Schweißautomat für perfekte Schweißresultate. Der UNIPLAN E ist elektronisch geregelt.



Der handliche Partner für präzises Schweißen: UNIPLAN E.

## Heissluft-Schweißautomat

### UNIPLAN E / UNIPLAN S



UNIPLAN E

- Klein, leicht und handlich
- Hohe Schweißgeschwindigkeit
- Reproduzierbare Ergebnisse (UNIPLAN E)
- Digitale Anzeige (UNIPLAN E)
- Praktischer, robuster Gerätekoffer im Lieferumfang enthalten

#### Technische Daten


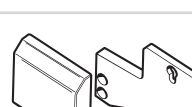



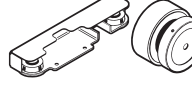
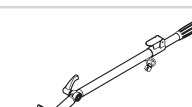
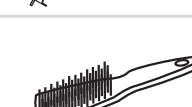

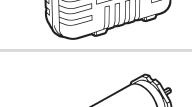



Spannung	V~	230
Leistung	W	2300
Temperatur	°C	80 – 620
Geschwindigkeit	m/min	1.0 – 7.5
Luftmengenbereich	%	50 – 100 (beim UNIPLAN E stufenlos)
Schweißnahtbreite	mm	20 oder 30
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 270 x 210
Gewicht	kg	11.5 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		⊕

#### Artikel-Nr.

114.221	UNIPLAN E 20 mm, 230 V / 2300 W, mit Euro-Stecker
114.318	UNIPLAN E 30 mm, 230 V / 2300 W, mit Euro-Stecker
115.049	UNIPLAN S 20 mm, 230 V / 2300 W, mit Euro-Stecker
115.050	UNIPLAN S 30 mm, 230 V / 2300 W, mit Euro-Stecker

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Zubehör UNIPLAN E / UNIPLAN S

	<b>115.065</b> Überlapp-Schweisseinheit 20 mm
	<b>115.066</b> Überlapp-Schweisseinheit 30 mm
	<b>115.067</b> Gewicht mit Halterung
	<b>115.839</b> Traggriff mit Halter und Schrauben
	<b>119.933</b> Saumschweiß-Kit 20 mm
	<b>119.934</b> Saumschweiß-Kit 30 mm
	<b>122.013</b> Kederschweiß-Kit mit Abhebevorrichtung (für Maschinen produziert bis 2003)
	<b>122.016</b> Kederschweiß-Kit ohne Abhebevorrichtung (für Maschinen produziert ab 2004)
	<b>147.836</b> Führungsstab komplett, verstellbar
	<b>116.798</b> Messingbürste
	<b>126.448</b> Gerätekoffer im Lieferumfang enthalten
	<b>103.604</b> Heizelement, 230 V / 2100 W für UNIPLAN E
	<b>101.910</b> Heizelement, 230 V / 2100 W für UNIPLAN S

# TAPEMAT: Das Kraftpaket.

Für schnelles und wirtschaftliches Bandschweißen von LKW-Planen und Industrierivordhängen. Mit bis zu 20 m/min einer der schnellsten Band-Schweißautomaten.



Aufschweißen von Gurtbändern in Höchstgeschwindigkeit.

Band-Schweißautomat

## TAPEMAT



- Hohe Schweißgeschwindigkeit
- Prozessoptimierte Düse
- Wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- Intuitive Bedienung und einfaches Handling

«Spiegel»-Schweißautomat

## TAPEMAT SPIEGEL



- Top Schweißgeschwindigkeit
- Prozessoptimierte Präzisionsdüse
- Wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- Einfach auswechselbare Andrückrolle
- Konstante Bandspannung

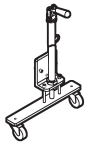



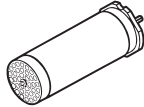
Technische Textilien und Industrielle Gewebe

## Zubehör TAPEMAT / TAPEMAT SPIEGEL

Technische Daten		TAPEMAT	TAPEMAT SPIEGEL
Spannung	V~	3 × 400	3 × 400
Leistung	kW	10	10
Temperatur	°C	ca. 650	ca. 650
Geschwindigkeit	m/min	4 – 20	4 – 20
Bandbreite	mm	50	100 / 125
Abmessungen (L × B × H)	mm	555 × 435 × 370	555 x 435 x 370
Gewicht	kg	35	40
Konformitätszeichen		CE	CE
Sicherheitszeichen		Ⓢ	Ⓢ
Schutzklasse I		Ⓢ	Ⓢ

### Artikel-Nr.

129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker  
 138.229 TAPEMAT Spiegel 100 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker  
 133.597 TAPEMAT Spiegel 125 mm, 400 V / 10 kW, mit 16A CEE Stecker

	138.242	Abhebevorrichtung
	131.690	TAPEMAT Schweißdüse komplett, 50 mm
	137.412	TAPEMAT SPIEGEL Schweißdüse 100 mm
	135.392	Schweißdüse 125 mm
	101.991	Schweißnaht 20 mm links und rechts Heizelement 3 × 400 V / 3 × 3300 W

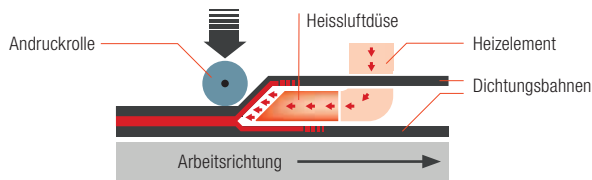
# Leister. We know how.

Leister ist weltweit führend in den Bereichen Heissluft-, Heizkeil- und Extrusions-Schweissverfahren und gehört zu den Pionieren der Branche.

Leister Technologies AG bietet für alle Branchen, in welchen Kunststoff verarbeitet wird, qualitativ hochwertige Schweissgeräte für anspruchsvolle Arbeiten.

## Know-how

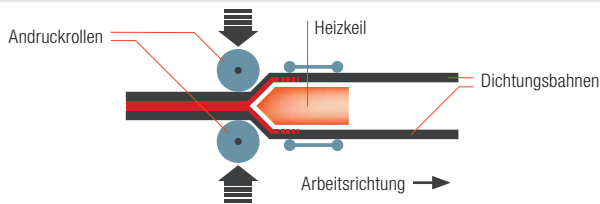
### Schweissverfahren



#### Heissluft-Schweissen Handgeräte, Schweissautomaten, Schweissmaschinen



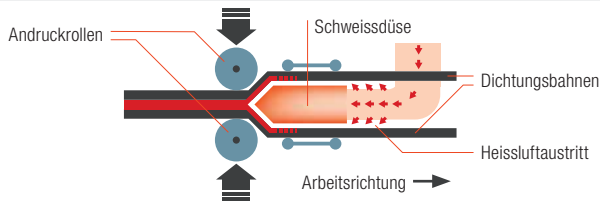
Beim Warmgasschweissen wird die thermische Energie über kontrolliert erhitzte Luft dem Werkstück zugeführt. Der benötigte Druck wird über Rollen ausgeübt.



#### Heizkeil-Schweissen Heizkeil-Schweissautomaten



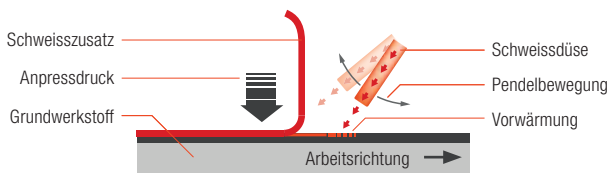
Beim Heizkeilschweissen wird der sogenannte Keil über Heizpatronen direkt erhitzt. Die so erzeugte Wärme wird direkt an das Werkstück übertragen, weshalb sich dieses Verfahren auch für dickere Materialien eignet.



#### Kombikeil-Schweissen Kombikeil-Schweissautomaten



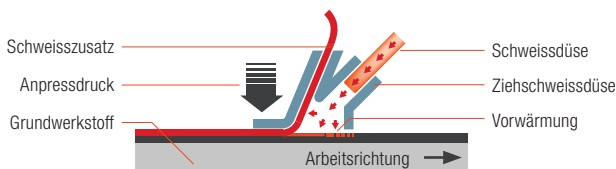
Beim Kombikeil-Schweissen erfolgt die Vorwärmung über Heissluft und der eigentliche Schweissprozess über einen Heizkeil. Dabei übernimmt die Vorwärmflut auch teilweise das Reinigen der Werkstücke.



#### Heissluft-Pendelschweissen Handgeräte



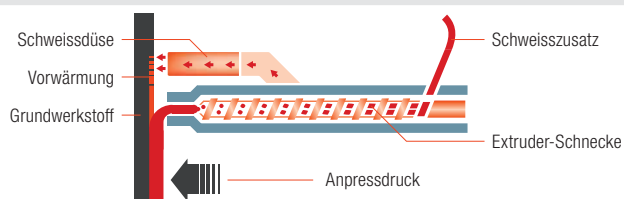
Beim Pendelschweissen wird ein Schweisszusatz verwendet. Die Fügeflächen von Grundwerkstoff und Schweisszusatz werden durch Heissluft unter pendelnder Bewegung plastifiziert und unter Druck gefügt.



#### Heissluft-Ziehschweissen Handgeräte



Bei diesem Verfahren führt man den Schweisszusatz durch einen in der Düse befindlichen Kanal der Fügezone zu. Die Fügeflächen werden durch Heissluft plastifiziert und unter Druck gefügt.



#### Extrusions-Schweissen Hand-Extruder Typ FUSION und Typ WELDPLAST



Beim Extruder-Schweissen werden die Werkstücke mit Heissluft vorgewärmt und durch Zufügen von plastifiziertem Zusatzwerkstoff verbunden. Dabei erfolgt die Plastifizierung durch die Extruder-Schnecke.


# Kunststoffschweißen mit Leister


Beim Kunststoffschweißen werden Werkstücke aus Thermoplast durch Einwirkung thermischer Energie und Druck untrennbar miteinander verbunden. Zentrale Faktoren sind Schweissgeschwindigkeit sowie die Dauer des Schweißprozesses. Das Kunststoffschweißen kommt in zahlreichen Bereichen zur Anwendung: Bei der Verarbeitung von Planen und Kunststoffdichtungsbahnen, auf dem Dach, im Erd-, Wasser- oder Tunnelbau, für Bodenbeläge, bei Fahrzeugreparaturen oder im Apparatebau.


Know-how


## Schweißarten / Schweißnaht-Geometrien


### Schweißen ohne Zusatzwerkstoffe / Planenwerkstoffe


 Spezial-Anwendungen

 Dach-Anwendungen

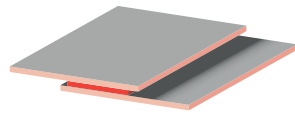
 Technische Textilien

 Tiefbau / GEO

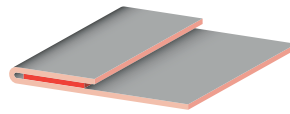
 Apparate- und Behälterbau

 Boden-Anwendungen

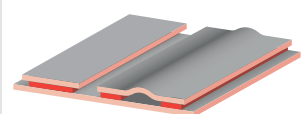
#### Überlappnaht



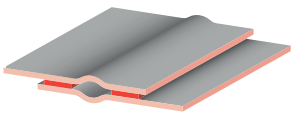
#### Saum



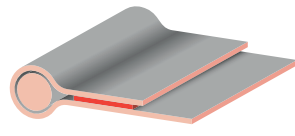
#### Band / Spriegel



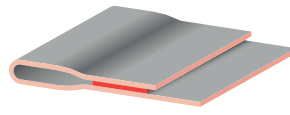
#### Doppelnah mit Prüfkanal



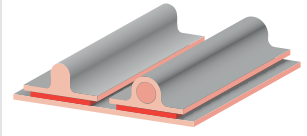
#### Keder



#### Taschen

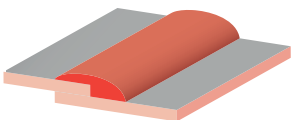


#### Profile / Antivandalismus

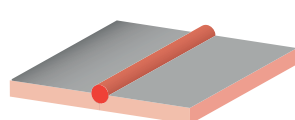


### Schweißen mit Zusatzwerkstoffen / Plattenwerkstoffe

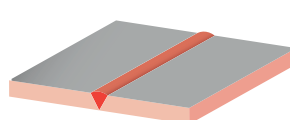
#### Überlappnaht



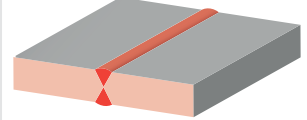
#### Fussbodennaht



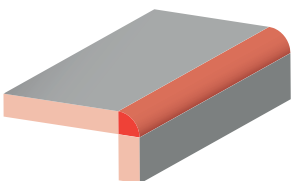
#### V-Naht



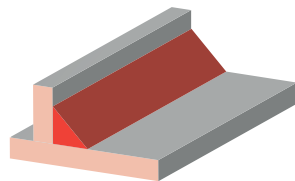
#### X-Naht



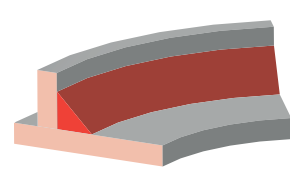
#### Ecknaht aussen



#### Kehlnaht



#### Kehlnaht rund





## Rechtliche Hinweise

### Inhalt

Wir bemühen uns um Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen und haben den Inhalt dieser Broschüre sorgfältig erarbeitet. Für die angebotenen Informationen können wir keine Gewähr irgendeiner Art übernehmen. Wir behalten uns vor, ohne weitere Ankündigung, alle bereitgestellten Informationen jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

### Urheberrecht / Gewerbliche Schutzrechte

Texte, Bilder, Grafiken, sowie deren Anordnung unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes und anderer Schutzgesetze. Die Vervielfältigung, Abänderung, Übertragung oder Veröffentlichung eines Teils oder des gesamten Inhaltes dieser Broschüre ist, ausser zum privaten, nicht kommerziellen Zweck, in jeglicher Form verboten.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Kennzeichen (geschützte Marken, wie Logos und geschäftliche Bezeichnungen) sind Eigentum von Leister Technologies AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

### Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Copyright by Leister.



Have a look on:

[www.youtube.com/user/Leisterswitzerland](http://www.youtube.com/user/Leisterswitzerland)



Like and share us on:

[www.facebook.com/leistertechnologies](http://www.facebook.com/leistertechnologies)



Follow us on Twitter:


[twitter.com/LeisterCorp](https://twitter.com/LeisterCorp)



join us on LinkedIn:

[www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag](http://www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag)





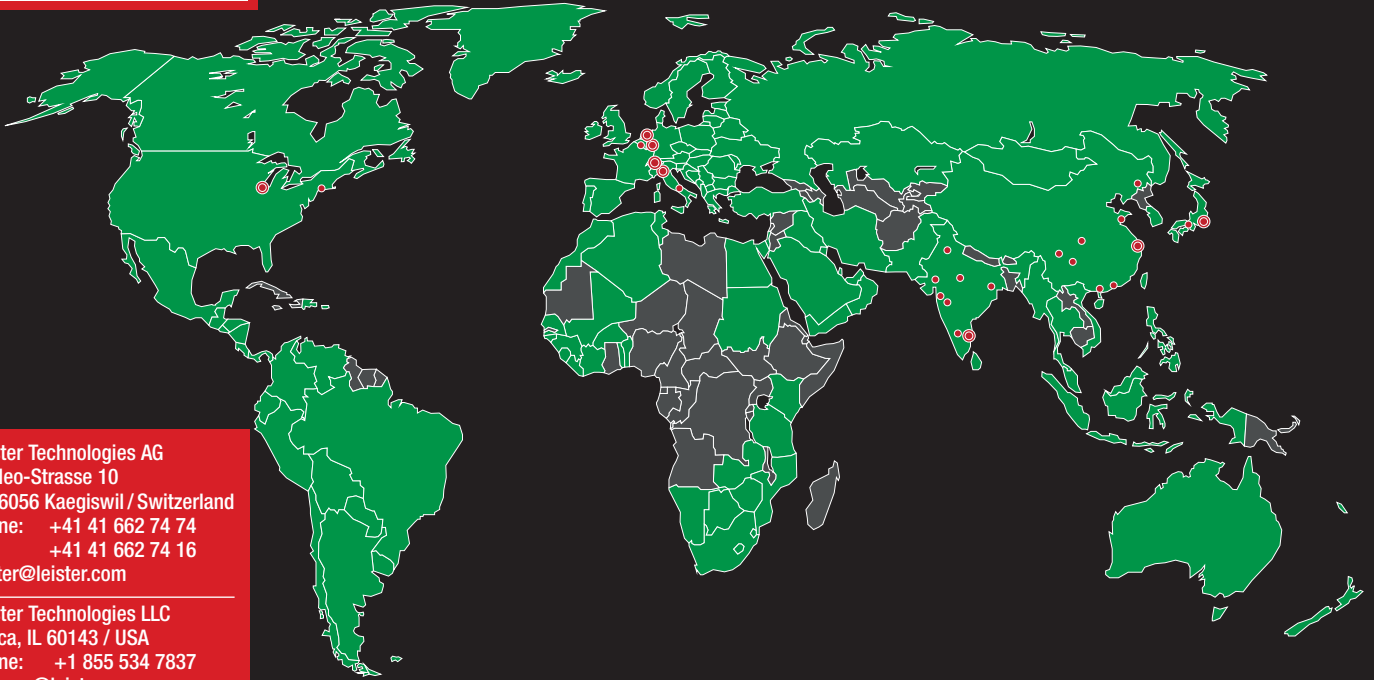
« Leister – Synonym für Qualität,  
Innovation und Technologie. »

« Mit hoher Kompetenz in Technik und Anwendung  
bietet Leister Standardprodukte und kundenspezifische  
Lösungen für alle wichtigen Bereiche. »

« Wir sind als weltweiter Leader  
in der Entwicklung und Produktion  
von Qualitätsprodukten anerkannt. »

« Die Leister Gruppe, ihre Mitarbeiter und ihr Vertriebsnetz  
sind unseren Kunden verpflichtet. Als starke, zuverlässige  
Partner helfen wir Ihnen, Ihr Geschäft vorwärts zu bringen. »

« Seit 1949 liefern wir in alle Ecken des Globus.  
Wir sind in über 100 Ländern vertreten, damit  
weltweit präsent und immer nahe bei unseren  
Kunden. »



**Leister Technologies AG**  
Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland  
phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
leister@leister.com

**Leister Technologies LLC**  
Itasca, IL 60143 / USA  
phone: +1 855 534 7837  
info.usa@leister.com

**Leister Technologies Ltd.**  
Shanghai 201 109 / PRC  
phone: +86 21 6442 2398  
leister@leister.cn

**Leister Technologis KK**  
Osaka 564-0051 / Japan  
phone: +81 6 6310 62 00  
sales-japan@leister.com

**Leister Technologies Benelux BV**  
3991 CE Houten / Nederland  
phone: +31 (0)30 2199888  
info@leister.nl

**Leister Technologies Italia s.r.l.**  
20090 Segrate / Italia  
phone: +39 02 2137647  
sales@leister.it

**Leister Technologies India Pvt**  
600 041 Chennai / India  
phone: +91 44 2454 3436  
info@leister.in

**Leister Technologies  
Deutschland GmbH**  
D-58093 Hagen / Germany  
phone: +49-(0)2331-95940  
info.de@leister.com

**Unser dichtes Netzwerk umfasst über 130 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 100 Ländern.**

**Europe:**

Andorra  
Austria  
Belgium  
Cyprus  
Denmark  
Finland  
France  
Germany  
Greece  
Iceland  
Ireland  
Italy  
Luxembourg  
Malta  
Monaco  
Netherlands  
Norway  
Portugal  
Liechtenstein  
San Marino  
Spain

Sweden  
Switzerland  
Turkey  
United Kingdom  
Vatican  
Albania  
Armenia  
Azerbaijan  
Belarus  
Bosnia-Herzegovina  
Bulgaria  
Croatia  
Czech Republic  
Estonia  
Georgia  
Hungary  
Kosovo  
Latvia  
Lithuania  
Macedonia  
Moldova  
Montenegro

Poland  
Romania  
Russia  
Serbia  
Slovakia  
Slovenia  
Ukraine

**Americas:**

Canada  
Mexico  
USA  
Belize  
Costa Rica  
El Salvador  
Guatemala  
Honduras  
Nicaragua  
Panama  
Argentina  
Bolivia  
Brazil

Chile  
Colombia  
Ecuador  
Peru  
Venezuela

**Central Asia:**

Kazsachstan  
Kyrgyzstan  
Tajikistan  
Turkmenistan  
Uzbekistan

**Middle East:**

Bahrain  
Iran  
Iraq  
Israel  
Jordan  
Qatar  
Saudi Arabia  
U.A.E

**Africa:**

Algeria  
Botswana  
Egypt  
Ivory Coast  
Kenya  
Lesotho  
Libya  
Malawi  
Morocco  
Mozambique  
Namibia  
North Sudan  
South Africa  
Swaziland  
Tunisia  
Zambia  
Zimbabwe

**Asia Pacific:**

Bangladesh  
China  
Hong Kong  
India  
Indonesia  
Japan  
Korea  
Macao  
Malaysia  
Mongolia  
Philippines  
Singapore  
Taiwan  
Thailand  
Vietnam

**Oceania:**

Australia  
New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse:

