

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

TRIAK ST	12 – 15
TRIAK 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
Mögliche Schweißverfahren		
Überlappschweißen	✓	✓
Saumschweißen	✓	✓
Kederschweißen	✓	✓
Bandschweißen	✓	✓
Siegelnaht		✓
Hohlraum	✓	✓
Stossnaht mit Band		✓
Gerätetechnologie		
Heissluft	✓	✓
Heizkeil		
Features		
Temperatur geregelt		✓
Antrieb geregelt		✓
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓
Digitales Display		✓
Katalogseite	 52 / 53	54 - 56

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	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Mögliche Schweißverfahren						
Überlappschweißen	✓			✓		
Saumschweißen	✓			✓		
Kederschweißen	✓			✓		
Bandschweißen		✓	✓		✓	✓
Siegelnaht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hohlraum	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gerätetechnologie						
Heissluft	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heizkeil						
Features						
Temperatur geregelt	✓	✓	✓	✓		
Antrieb geregelt	✓	✓	✓	✓		
Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitales Display	✓	✓	✓	✓		
Katalogseite	 57 / 58	59	59	60	61	61

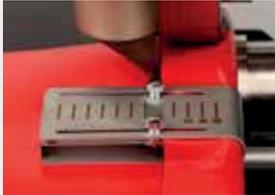
HEMTEK ST: Nie war Saum-Schweissen so einfach

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:

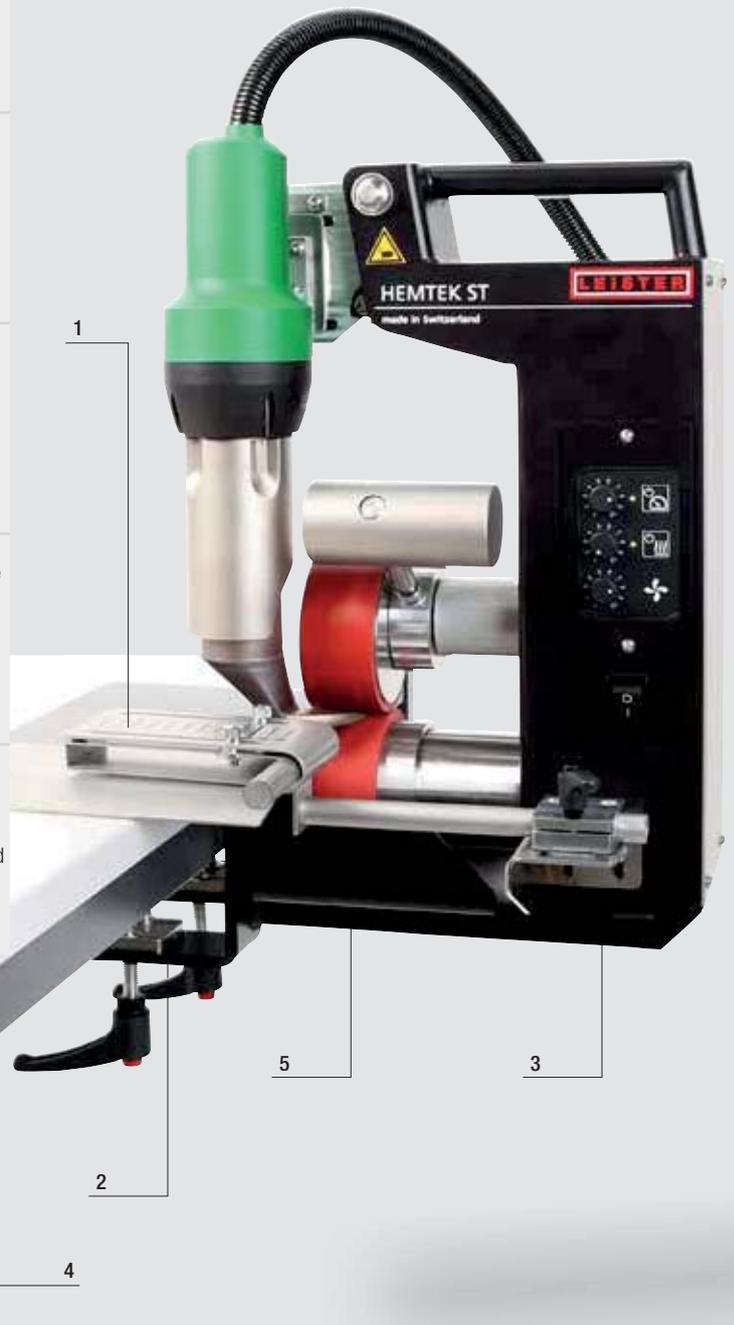
Die HEMTEK ST kann bequem mithilfe des Fusspedals bedient werden, so dass beide Hände für die Materialführung frei bleiben.

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 _{pA} (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

	157.048 157.047 108.117	Andruckrolle oben 20 mm 30 mm 40 mm
	157.070 157.071 153.641	Andruckrolle unten 20 mm 30 mm 40 mm
	157.707 157.706 157.705	Düse 20 mm 30 mm 40 mm
	157.098	DüsenEinstellelehre
	156.472 157.879	Einstellbare Saum-/ Keder Führung Einstellbare Saum-/ Keder Führung für schwere Materialien
	155.800	Überlapp Führung
	159.780	Bandschweissführung
	160.269	Andruckgewicht gross
	153.947 149.675 155.473	Heizelement 120V/1800W (20/30/40 mm) 230V/2200W (20 mm) 230V/3300W (30/40 mm)
	157.540	Gummistopfen
	116.798	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>Intuitiv</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle Parameter über den Touch-Screen veränderbar • Alle Parameter digital geregelt
2		<p>Anwendungsfreundlich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugfreie Düseneinstellung • Schneller Rollenwechsel
3		<p>Pedestal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überlappsschweissen • Saum- / und Kederschweissen • 3D-Formschweissen • Bandschweissen
4		<p>Quickarm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endloses Schweissen von Rohren und Schläuchen • Überlappsschweissen
5		<p>Sidearm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kreisumfangsschweissen • Bandschweissen • Verschliessen von Endkappen
6		<p>Tape Delivery System</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufschweissen von Versiegelungsband • Aufbringen von Verstärkungsband • Verschweissen von Schmelzklebeband



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

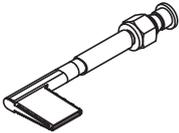
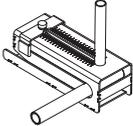
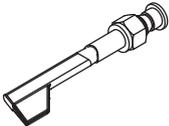
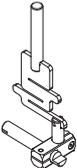
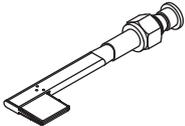
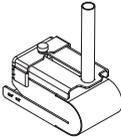
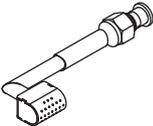
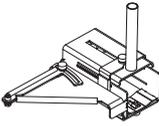
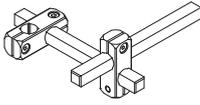
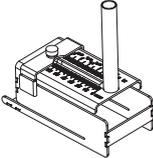
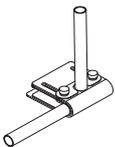
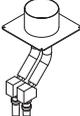
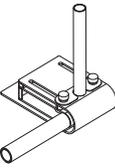
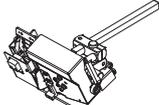
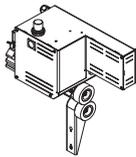
	Rolle, Stahl, Ø 63.5 mm
	155.392 8 mm
	155.393 13 mm
	155.863 19 mm
	154.593 25 mm
	155.864 38 mm
	155.394 50 mm
155.865 57 mm	
154.619 64 mm	
	Rolle, Silicon, 50A, Ø 63.5 mm
	155.401 13 mm
	155.402 19 mm
	155.403 25 mm
	155.404 38 mm
	155.405 50 mm
	155.406 57 mm
155.407 64 mm	

Technische Textilien und Industrielle Gewebe



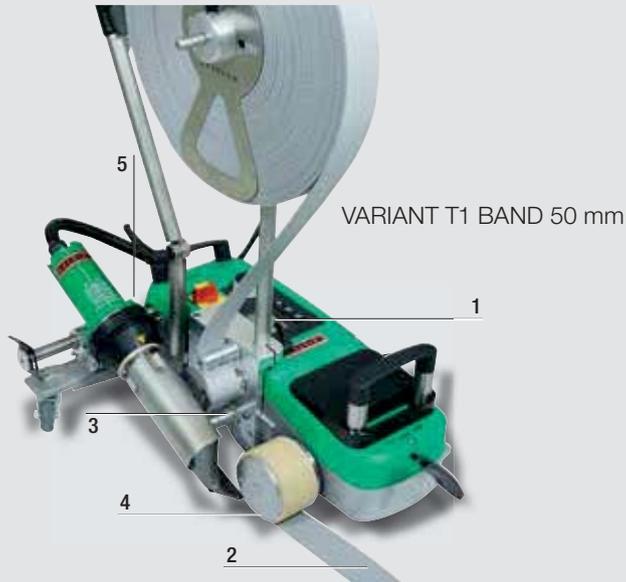
Beispiel: Nahtversiegelung für Outdoor Equipment.

Zubehör SEAMTEK 900 AT

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



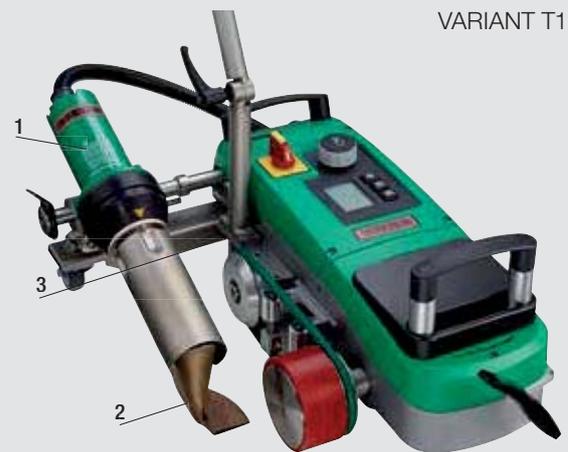
VARIANT T1

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

Technische Textilien und Industrielle Gewebe

VARIANT T1 BAND

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



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

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



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

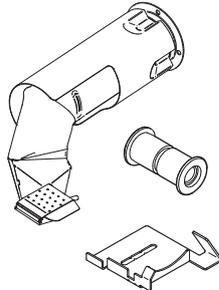
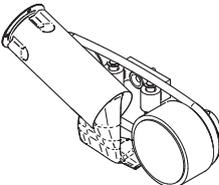
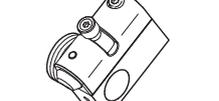
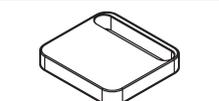
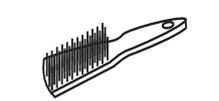
Spannung	V~	230 / 400
Leistung	W	3680 / 5700
Temperatur	°C	100 – 620
Luftmengenbereich	%	50 – 100
Geschwindigkeit	m/min	1,5 – 18
Schweißnahtbreite	mm	50 oder 25
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 415 x 85
Gewicht	kg	28 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse I	⊕	

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

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

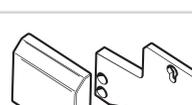
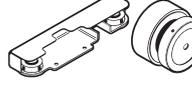
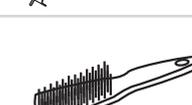
Spannung	V~	230
Leistung	W	2300
Temperatur	°C	80 – 620
Geschwindigkeit	m/min	1.0 – 7.5
Luftmengenbereich	%	50 – 100 (beim UNIPLAN E stufenlos)
Schweißnahtbreite	mm	20 oder 30
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 270 x 210
Gewicht	kg	11.5 (mit 3 m Kabel)
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse I	⊕	

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

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

TAPEMAT: Das Kraftpaket.

Für schnelles und wirtschaftliches Bandschweißen von LKW-Planen und Industrierivhängen. 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

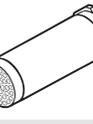
Technische Textilien und Industrielle Gewebe

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 × 435 × 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 Schweißnaht 20 mm links und rechts
	135.392 Schweißdüse 125 mm Schweißnaht 20 mm links und rechts
	101.991 Heizelement 3 × 400 V / 3 × 3300 W

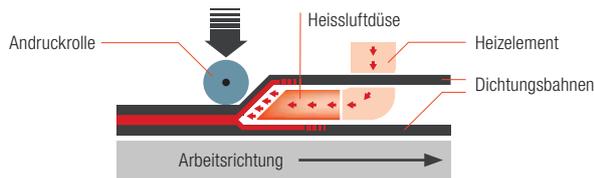
Leister. We know how.

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

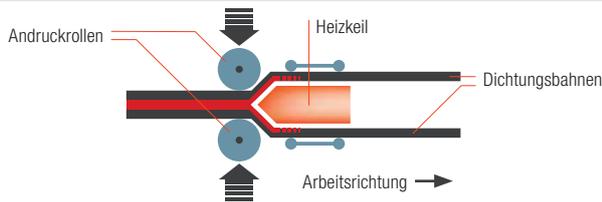
Schweissverfahren



Heissluft-Schweissen Handgeräte, Schweissautomaten, Schweissmaschinen



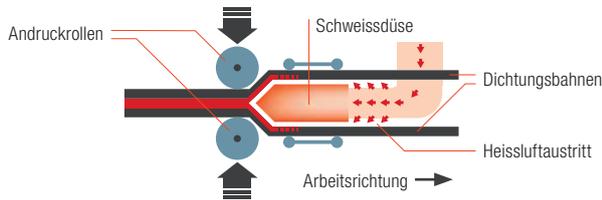
Beim Warmgasschweissen wird die thermische Energie über kontrolliert erhitzte Luft dem Werkstück zugeführt. Der benötigte Druck wird über Rollen ausgeübt.



Heizkeil-Schweissen Heizkeil-Schweissautomaten



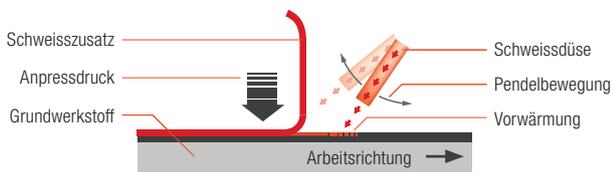
Beim Heizkeilschweissen wird der sogenannte Keil über Heizpatronen direkt erhitzt. Die so erzeugte Wärme wird direkt an das Werkstück übertragen, weshalb sich dieses Verfahren auch für dickere Materialien eignet.



Kombikeil-Schweissen Kombikeil-Schweissautomaten



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



Heissluft-Pendelschweissen Handgeräte



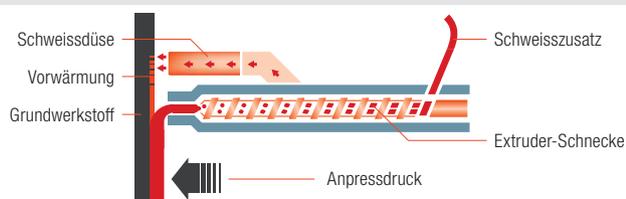
Beim Pendelschweissen wird ein Schweisszusatz verwendet. Die Fügeflächen von Grundwerkstoff und Schweisszusatz werden durch Heissluft unter pendelnder Bewegung plastifiziert und unter Druck gefügt.



Heissluft-Ziehschweissen Handgeräte



Bei diesem Verfahren führt man den Schweisszusatz durch einen in der Düse befindlichen Kanal der Fugezone 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

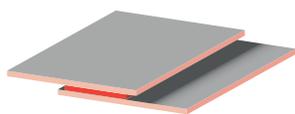
 Technische Textilien

 Tiefbau / GEO

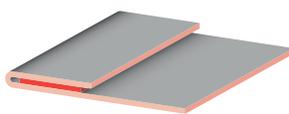
 Apparate- und Behälterbau

 Boden-Anwendungen

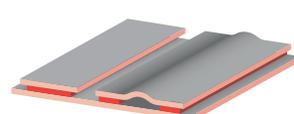
Überlappnaht



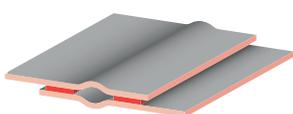
Saum



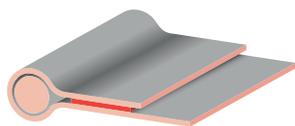
Band / Spriegel



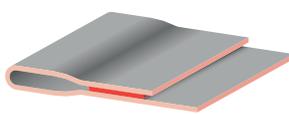
Doppelnah mit Prüfkanal



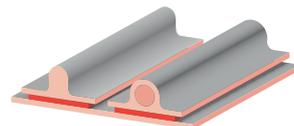
Keder



Taschen

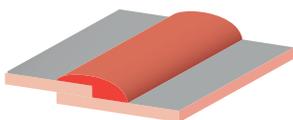


Profile / Antivandalismus

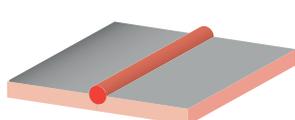


Schweissen mit Zusatzwerkstoffen / Plattenwerkstoffe

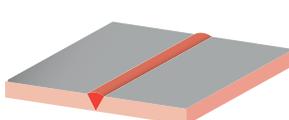
Überlappnaht



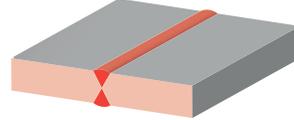
Fussbodennaht



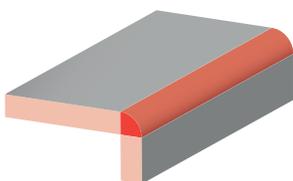
V-Naht



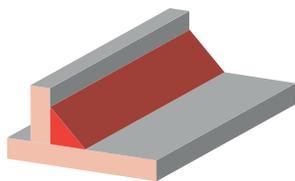
X-Naht



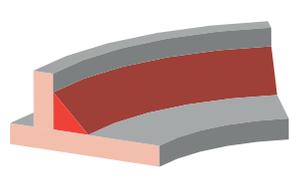
Ecknaht aussen



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



Like and share us on:

www.facebook.com/leistertechnologies



Follow us on Twitter:

twitter.com/LeisterCorp



join us on LinkedIn:

www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag





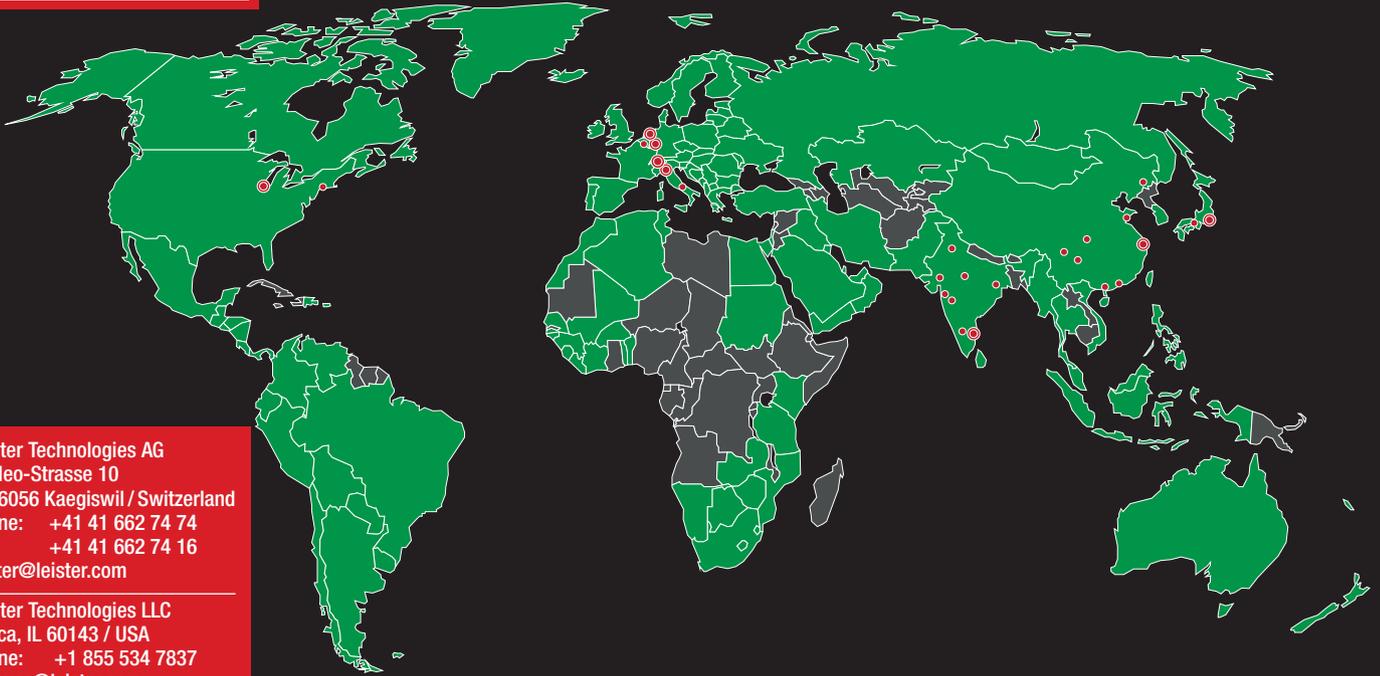
« Leister – Synonym für Qualität,
Innovation und Technologie. »

« 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 Verkaufsstellen 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:

