Sapelmeca

LEISTER

France

AUTOMATES DE SOUDAGE ACTIVITE BACHES

EXTRAIT DU CATALOGUE COMPLET 2017/2018 SOUDAGE DE MATIERES SYNTHETIQUES

Swiss Made Quality

Couverture de camion

Store

Textiles et bâches techniques

Comparaison de produits	50 / 51
HEMTEK ST	52 / 53
SEAMTEK 900 AT	54 - 56
VARIANT T1	57 / 58
VARIANT T1 chevauchement	58
VARIANT T1 BANDE	59
UNIPLAN E / UNIPLAN S	60
TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL	61

Appareils manuels

TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	20 / 21
Accessoires d'appareils manuels	34

Applications

Tente

Panneau publicitaire

Matières gonflables (photo: © Marek Uliasz | Dreamstime.com)

Soudeuse stationnaire

Type d'appareil	**HEMTEK ST**	**SEAMTEK 900 AT**
Max. Tension V~	120 / 230	230 / 240
Max. Puissance W	1800 / 2350 / 3450	4500
Température °C	100 - 650	120 – 700
Vitesse m/min	0.8 - 12	0.1 – 30
Largeur de soudage cm	20 / 30 / 40	8 - 64
Dimensions mm (L × l × H) cm	433 × 350 × 600	150 × 70.2 × 150
Poids kg	27	268
Processus de soudage possibles		
Soudage par chevauchement	✓	✓
Soudage d'ourlet	✓	✓
Soudage de bourrelet	✓	✓
Soudage à bande	✓	✓
Soudure en mains croisées		✓
Soudure à ourlet	✓	✓
Soudure bout à bout avec bande		✓
Technologie d'appareil		
Air chaud	✓	✓
Soudage à panne chauffante		
Caractéristiques		
Réglage de la température		✓
Régulation de l'entraînement		✓
Température et entraînement Réglage en continu	✓	✓
Écran numérique		✓
Page catalogue	52 / 53	54 - 56

Comparaison de produits – Soudeuses automatiques Bannières Textiles et bâches techniques

Type d'appareil	**VARIANT T1 chevauchement**	**VARIANT T1 BANDE 50 mm**	**VARIANT T1 BANDE 25 mm**	**UNIPLAN E / S**	**TAPEMAT 50 mm**	**TAPEMAT SPRIEGEL 100 / 125 mm**
Max. Tension V~	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230	3 × 400	3 × 400
Max. Puissance W	3680 / 5700	3680 / 5700	3680 / 5700	2300	10 000	10 000
Température °C	100 – 620	100 – 620	100 – 620	80 – 620	100 – 650	100 – 650
Vitesse m/min	1.5 – 18	1.5 – 18	1.5 – 18	1.0 – 7.5	4.0 – 20	4.0 – 20
Largeur de soudage mm	20 / 40	50	25	20 / 30	50	2 × 20
Dimensions mm (L × l × H)	500 × 400 × 195	700 × 415 × 85	700 × 415 × 85	420 × 270 × 210	555 × 435 × 370	555 × 435 × 370
Poids kg	22.5	28.0	28.0	11.5	35.0	40.0
Marque de conformité	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Type de certification	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Classe de protection	⏚	⏚	⏚	⏚	⏚	⏚
Processus de soudage possibles						
Soudage par chevauchement	✓			✓		
Soudage d'ourlet	✓			✓		
Soudage de bourrelet	✓			✓		
Soudage à bande		✓	✓		✓	✓
Soudure en mains croisées	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soudure à ourlet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technologie d'appareil						
Air chaud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soudage à panne chauffante						
Caractéristiques						
Réglage de la température	✓	✓	✓	✓		
Régulation de l'entraînement	✓	✓	✓	✓		
Température et entraînement Réglage en continu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Écran numérique	✓	✓	✓	✓		
Page catalogue	57 / 58	59	59	60	61	61

HEMTEK ST: Le soudage des ourlets n'a jamais été aussi simple et efficace

La HEMTEK ST est polyvalente et se distingue en premier lieu par sa commande intuitive. Le montage terminé, vous pouvez tout de suite commencer à souder. Pas besoin de préparation et inutile d'effectuer de passes de retouche à la soudeuse à main. Vous allez désormais souder rapidement les ourlets des bannières publicitaires et des bâches.

Machine à souder à air chaud

HEMTEK ST

1

Guide-ourlet :
Trois applications sont possibles avec un guide-ourlet : un ourlet fermé (20/30/40 mm), un ourlet ouvert jusqu'à 100 mm et un ourlet avec bourrelet.

2

Pince de fixation :
La fixation se fait simplement et rapidement sur n'importe quel établi grâce au système de fermeture par serrage rapide.

3

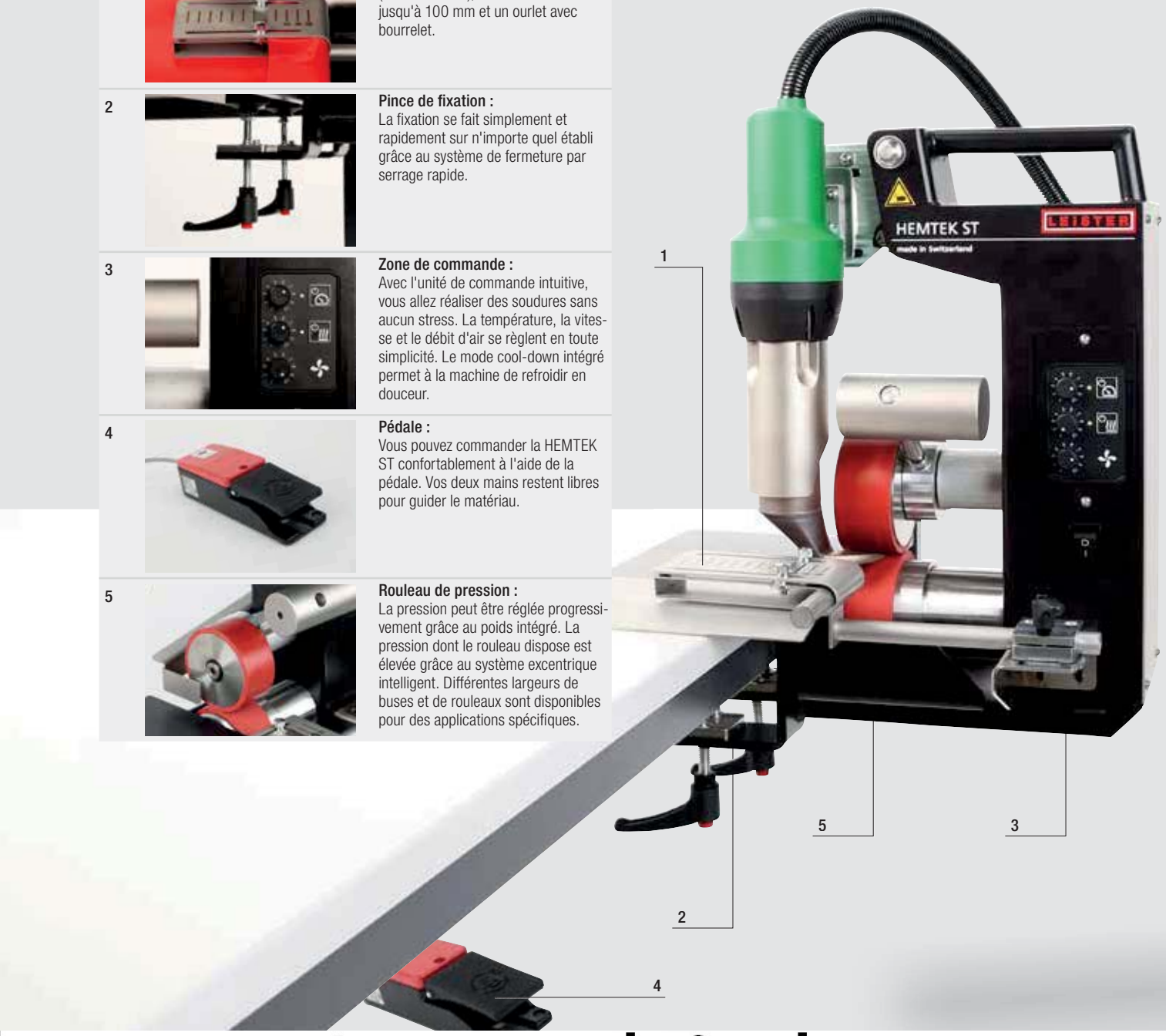
Zone de commande :
Avec l'unité de commande intuitive, vous allez réaliser des soudures sans aucun stress. La température, la vitesse et le débit d'air se règlent en toute simplicité. Le mode cool-down intégré permet à la machine de refroidir en douceur.

4

Pédale :
Vous pouvez commander la HEMTEK ST confortablement à l'aide de la pédale. Vos deux mains restent libres pour guider le matériau.

5

Rouleau de pression :
La pression peut être réglée progressivement grâce au poids intégré. La pression dont le rouleau dispose est élevée grâce au système excentrique intelligent. Différentes largeurs de buses et de rouleaux sont disponibles pour des applications spécifiques.



Vous pouvez utiliser vos deux mains pour guider le matériau grâce à la pédale. Cela vous garantit une parfaite qualité de soudure et un soudage sans stress.

Assis ou debout – vous pouvez utiliser la HEMTEK ST sur n'importe quel établi

Machine à souder à air chaud

HEMTEK ST

- Vitesse de soudage pouvant atteindre les 12 m à la minute
- Soufflerie très puissante
- Réglage sans outil du guidage de l'ourlet
- Un guide-ourlet – trois applications : ourlet fermé 20/30/40 mm, ouvert jusqu'à 100 mm, avec bourrelet
- Commande simple : grâce à la pédale, les mains restent libres pour guider le matériau
- Tout en une seule passe : Les passes de retouche à la soudeuse à main sont inutiles
- Tous les paramètres de soudage sont réglables
- Mode Cool down
- Montable sur n'importe quel établi : système de fermeture par serrage rapide réglable en toute liberté

Caractéristiques techniques

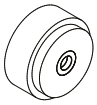
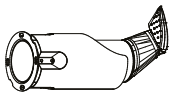
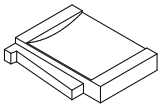
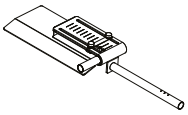
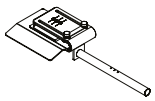
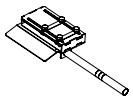
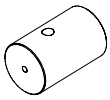
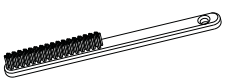
		120 V	220 – 240 V	
Tension	V~	120	230	230
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Puissance	W	1800	3450	2350
Température, sans transition	°C	100 – 650		
Quantité d'air, sans transition	%	1 – 10		
Drive, sans transition	m/min	0.8 – 12		
Largeur de buse	mm	20/30/40	30/40	20
Emission	L_{pA} (dB)	70 (K = 3 dB)		
Dimensions (L × l × H)	mm	433 × 350 × 600		
Poids	kg	27 (Comprend la table de fixation)		
Marque de conformité		CE	CE	CE
Classe de protection I		⏚	⏚	⏚

Fournis dans la livraison :
Machine à souder à air chaud, console de fixation sur établi, guide HEM, racloir, obturateur en silicone, notice d'utilisa-tion, catalogue général, dépliant

N° d'article

157.862 HEMTEK ST, 230 V/2350 W, 20 mm, avec prise européenne
157.861 HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 30 mm, avec prise européenne
157.860 HEMTEK ST, 230 V/3450 W, 40 mm, avec prise européenne

Accessoires HEMTEK ST

		Rouleau de pression au-dessus
	157.048	20 mm
	157.047	30 mm
	108.117	40 mm
		Rouleau de pression dessous
	157.070	20 mm
	157.071	30 mm
	153.641	40 mm
		Buse
	157.707	20 mm
	157.706	30 mm
	157.705	40 mm
	**157.098**	Jauge de réglage des buses
	**156.472**	Guide-ourlet/guide-bourrelet réglable
	157.879	Guide-ourlet/guide-bourrelet réglable pour matériaux lourds
	**155.800**	Guide de recouvrement
	**159.780**	Guide de soudage à bande
	**160.269**	Grand poids de pression
		Résistance
	153.947	120 V/1800 W (20/30/40 mm)
	149.675	230 V/2200 W (20 mm)
	155.473	230 V/3300 W (30/40 mm)
	157.540	Bouchons en caoutchouc
	**116.798**	Brosse en laiton

SEAMTEK 900 AT : Nouvelle génération

La construction intelligente de la SEAMTEK 900 AT permet pratiquement toutes les applications de soudage. Grâce à un système à bras multiples bien pensé, la machine peut être réglée en un temps record sur une configuration spécifique à l'application. Le choix énorme de roues d'entraînement, de buses et de guidages garantit la plus grande flexibilité possible. L'interface utilisateur se commande entièrement et de manière intuitive via l'écran tactile, elle autorise un réglage des paramètres en toute simplicité.

1

Intuitive
- Tous les paramètres peuvent être modifiés depuis l'écran tactile
- Réglage complet de tous les paramètres

2

Convivial
- Réglage de buse sans outil
- Changement de roue rapide

3

Pied
- Soudage par recouvrement
- Soudage d'ourlet et de bourrelet
- Soudage de forme en 3D
- Soudage de Bande

4

Bras rapide
- Soudage en continu de tubes et de flexibles
- Soudage par recouvrement

5

Bras latéral
- Soudage circonférentiel
- Soudage à bande
- Fermeture de capots d'extrémité

6

Tape Delivery System
- Soudage de bande de scellement
- Pose de bande de renforcement
- Soudage de bande d'attache

Leister SEAMTEK 900 AT

Soudage simple, économique et sûr.

Soudeuse automatique

SEAMTEK 900 AT

- Le système à bras multiples garantit une grande flexibilité
- Les paramètres sont régulés numériquement
- Interface utilisateur intuitive
- Fonctionnement silencieux
- Mode test pour une recherche rapide des paramètres
- Roues d›entraînement et guidages rapidement échangés
- Sans entretien et longue durée de vie

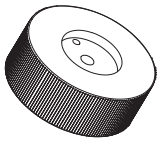
Caractéristiques techniques

Tension	V~	230 / 240
Puissance	W	4500
Température	°C	120 – 700
Vitesse	m/min	0.1 – 30
Dimensions (L × B × H)	mm	1500 × 702 × 1500
Poids	kg	238 kg de base 268 kg Fully loaded
Pression d'air requise	bar	6.2
Largeur de soudure	mm	8 – 64

N° d'article

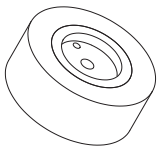
155.555	SEAMTEK 900 AT version de base, comprenant „Pedestal“, 2 rouleaux presseurs en acier 25 mm, 1 buse standard 25 mm
155.777	Bras rapide
155.666	Bras latéral
155.888	Système d'amenée du ruban (TDS)
156.314	Boîte de transport

Accessoires SEAMTEK 900 AT



Rouleaux, acier, ∅ 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

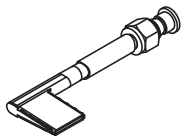


Rollers, silicone, 50A, ∅ 63.5 mm

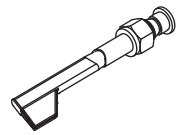
155.401	13 mm
155.402	19 mm
155.403	25 mm
155.404	38 mm
155.405	50 mm
155.406	57 mm
155.407	64 mm

Exemple: Couture étanchéité pour l›équipement extérieur

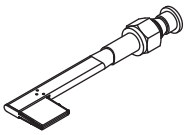
Accessoires SEAMTEK 900 AT



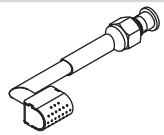
Seamtek Buse
157.808 8 mm (Low Flow)
157.799 13 mm (Low Flow)
151.598 13 mm
151.601 19 mm
151.597 25 mm
151.608 38 mm
151.599 50 mm
151.850 55 mm
151.600 64 mm



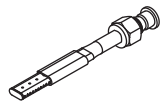
152.941 Buse de fermeture avec angle



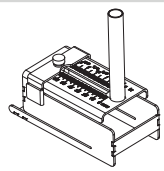
152.956 Buse pour ourlet



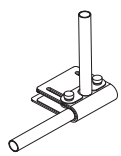
153.730 Buse ruban 25 mm



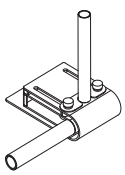
152.931 Buse ruban réglable 50 mm



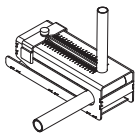
155.660 Guide de recouvrement réglable,
0 - 64 mm



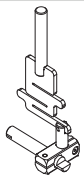
155.530 Guide d`ourlet/tuyauterie réglable
0 - 50 mm



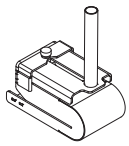
155.760 Guide d`ourlet/tuyauterie réglable
0 - 60 mm, pour les matériaux lourds



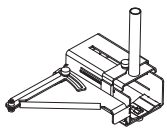
155.380 Guide d`ourlet ouvert / poche jusqu`à
110 mm



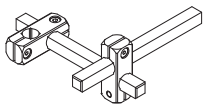
155.540 Guide 3D modulaire



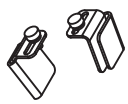
156.760 Guide de recouvrement de la gauche



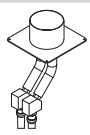
156.770 Guide de bande acrylique réglable



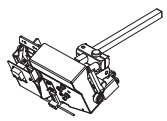
155.400 Support de guide



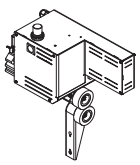
156.780 Guide de recouvrement pour bras
rapide



155.410 Adaptateur de raccordement pour
l`extraction des fumées



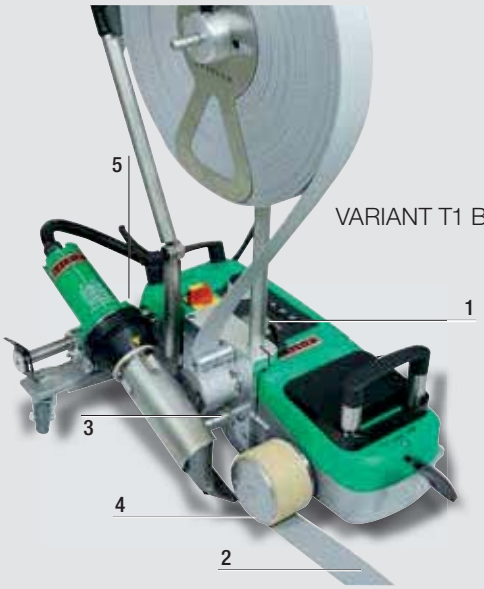
158.789 Système de coupe de bande
18 - 25 mm



158.928 Distributeur

VARIANT T1 : Qualité, productivité, ergonomie.

La VARIANT T1 robuste est très polyvalente. Elle est utilisée dans différentes applications pour le soudage d'ourlet, par recouvrement et à bande. La VARIANT T1 convainc par sa vitesse de travail élevée, notamment lors de la confection de bâches de PL pour le soudage de bandes de recouvrement, de renfort et anti-vandalisme. Grâce au concept »e-Drive«,le réglage des paramètres de soudage est aussi simple qu'un jeu d'enfant.



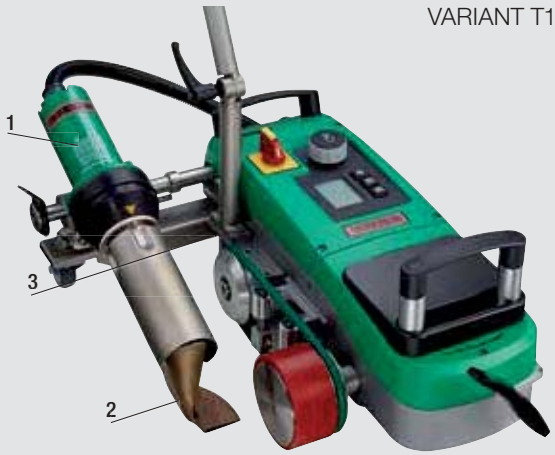
VARIANT T1 BANDE 50 mm

VARIANT T1 BANDE

1		**Convivialité:** Écran clair avec »e-Drive« et possibilité d'enregistrer les paramètres de soudage.
2		**Grande flexibilité:** Divers modèles de bandes sont possibles avec les kits de transformation : bandes de renfort de 50 mm et anti-vandalisme de 25 mm (photo).
3		**Enfilage parfait:** Les nouveaux rouleaux de guidage simplifient le positionnement du matériau et assurent une tension correcte jusqu'au dernier centimètre.
4		**Double utilisation:** Le rouleau de pression peut être converti de 50 mm à 25 mm de large (bande anti-vandalisme) et vice versa.
5		**En option:** Avec le laser à ligne, le VARIANT T1 BANDE reste toujours en ligne.

VARIANT T1

1		**Zoom- / stootnadenkit:** Praktische accessoires voor het gemakkelijk verwerken van zomen, holle naden en stootnaden.
2		**Fiable:** Soudures constantes sans plis grâce à une buse optimisée pour le processus.
3		**Kit ourlets/languettes:** Accessoires pratiques pour un traitement aisé des soudures à ourlet, convexes et à bourrelet.



VARIANT T1

VARIANT T1 : Compact, rapide et fiable.

Il séduit par sa vitesse étonnante allant jusqu'à 18 m/min et même par sa construction mince et compacte.

Soudage facile d'ourlets et de languettes à l'aide du kit ourlet/languette.

Soudeuse automatique à air chaud

VARIANT T1 chevauchement

- Vitesse de soudage élevée jusqu'à 18 m/min
- Vue parfaite sur la soudure
- Robuste et durable pour une utilisation professionnelle
- Dispositif de soulèvement souple pour un positionnement très précis
- Utilisation extrêmement simple grâce au concept de commande « e-Drive » de Leister

Caractéristiques techniques

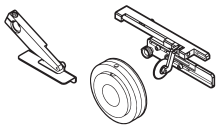
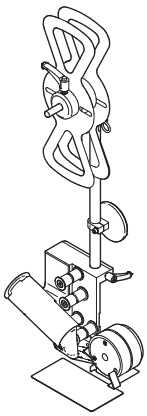
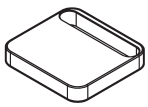
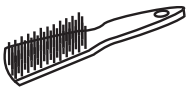
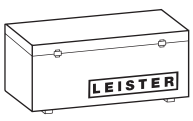
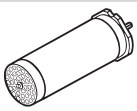
Tension	V~	230 / 400 (3LNPE)
Puissance	W	3680 / 5700
Température	°C	100 – 620
Vitesse	m/min	1.5 – 18
Volume d'air	%	40 – 100
Largeur de soudure	mm	20 ou 40
Dimensions (L × l × H)	mm	500 × 400 × 195
Poids	kg	22 (sans câble de 1,5 m)
Marque de conformité		CE
Classe de protection I		⏚

N° d'article

141.891	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, buse 40 mm, prise européenne
141.892	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, buse 20 mm, prise européenne
141.893	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, buse 40 mm, prise CEE (3LNPE)
141.894	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, buse 20 mm, prise CEE (3LNPE)
156.145	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, buse 40 mm, prise CEE 3- 16

Autres modèles sur demande

Accessoires VARIANT T1

	**142.650**	Kit ourlet/ralingue complet, composé de :
	142.221	Serre-flan
	141.326	Bride ralingue
	140.530	Pièce d'assemblage ourlet/ralingue
	**148.961**	Kit de transformation de VARIANT T1 chevauchement à VARIANT T1 BANDE 25 mm
	148.962	Kit de transformation de VARIANT T1 chevauchement à VARIANT T1 BANDE 50 mm
	**139.438**	Poids supplémentaire 3 kg
	**116.798**	Brosse en laiton
	140.771	Buse de soudage par recouvrement 20 mm
	141.558	Buse de soudage par recouvrement 40 mm
	140.429	Rouleau de pression 25 mm complet
	138.938	Rouleau de pression 45 mm complet
	**142.705**	Coffre de transport robuste
		Résistance
	107.612	230 V
	107.613	400 V

Soudage économique et ergonomique des bandes de renfort.

Soudeuse automatique à bande

VARIANT T1 BANDE

VARIANT T1 BANDE 25 mm
«Anti-Vandalisme»

- Soudeuse automatique à bande ultra-rapide et très précise (jusqu'à 18 m/min)
- Unité de commande »e-Drive«
- Maniement simple
- Guidage de la bande avec une bonne tension
- Kits de transformation de VARIANT T1 chevauchement à 25 ou 50 mm BANDE

Caractéristiques techniques

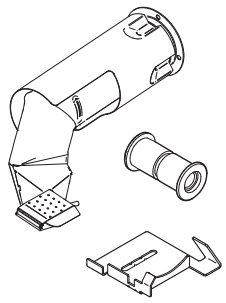
Tension	V~	230 / 400
Puissance	W	3680 / 5700
Température	°C	100 – 620
Volume d'air	%	50 – 100
Vitesse	m/min	1.5 – 18
Largeur de soudure	mm	50 ou 25
Dimensions (L × l × H)	mm	700 × 415 × 85
Poids	kg	28 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Classe de protection I		⏚

N° d'article

148.963 VARIANT T1 BAND 25 mm, 230 V / 3680 W, avec prise européenne
148.964 VARIANT T1 BAND 50 mm, 230 V / 3680 W, avec prise européenne
148.965 VARIANT T1 BAND 25 mm, 400 V / 5700 W, avec prise européenne
148.966 VARIANT T1 BAND 50 mm, 400 V / 5700 W, avec prise européenne

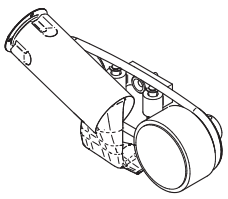
Autres modèles sur demande

Accessoires VARIANT T1 BANDE



149.652 Kit de transformation de VARIANT T1 BANDE 25 mm à VARIANT T1 BANDE 50 mm
1 buse, 4 rouleaux de guidage, 1 gabarit

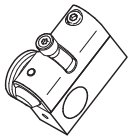
149.653 Kit de transformation de VARIANT T1 BANDE 50 mm à VARIANT T1 BANDE 25 mm
1 buse, 4 rouleaux de guidage, 1 gabarit



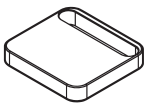
149.654 Kit de transformation de VARIANT T1 BANDE à VARIANT T1 chevauchement 20 mm

149.655 Kit de transformation de VARIANT T1 BANDE à VARIANT T1 chevauchement 40 mm

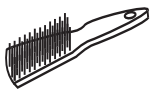
149.100 Porte-outils magnétique



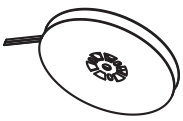
149.344 Laser à ligne



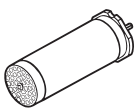
139.438 Poids supplémentaire 3 kg



116.798 Brosse en laiton



160.189 Bande de protection anti-vandalisme



Résistance
107.612 230 V
107.613 400 V

UNIPLAN : Tout simplement parfait.

La soudeuse automatique petite, légère et maniable pour des soudures parfaites. L'UNIPLAN E est réglée électroniquement.

Le partenaire manuel pour un soudage précis : UNIPLAN E.

Soudeuse automatique à air chaud

UNIPLAN E / UNIPLAN S

UNIPLAN E

- Petite, légère et compacte
- Vitesse de soudage élevée
- Résultats reproductibles (UNIPLAN E)
- Affichage digital (UNIPLAN E)
- Mallette d'outils pratique et robuste comprise dans le contenu de la livraison

Caractéristiques techniques

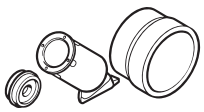
Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	80 – 620
Vitesse	m/min	1.0 – 7.5
Volume d'air	%	50 – 100 (UNIPLAN E réglage continu)
Largeur de soudure	mm	20 ou 30
Dimensions (L × l × H)	mm	420 × 270 × 210
Poids	kg	11.5 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Classe de protection I		⏚

N° d'article

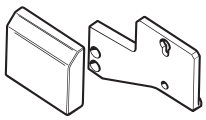
114.221 UNIPLAN E 20 mm, 230 V / 2300 W, avec prise européenne
114.318 UNIPLAN E 30 mm, 230 V / 2300 W, avec prise européenne
115.049 UNIPLAN S 20 mm, 230 V / 2300 W, avec prise européenne
115.050 UNIPLAN S 30 mm, 230 V / 2300 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

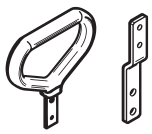
Accessoires UNIPLAN E / UNIPLAN S



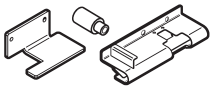
115.065 Unité de soudage par recouvrement 20 mm
115.066 Unité de soudage par recouvrement 30 mm



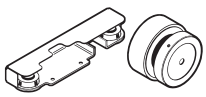
115.067 Poids avec support



115.839 Poignée de transport avec support et vis

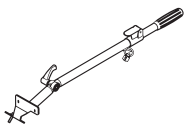


119.933 Kit de soudage d'ourlets 20 mm
119.934 Kit de soudage d'ourlets 30 mm



122.013 Kit de soudage de ralingues avec dispositif de soulèvement (Pour les machines produites jusqu'en 2003)

122.016 Kit de soudage de ralingues sans dispositif de soulèvement (Pour les machines produites à partir de 2004)



147.836 Barre de guidage complète, réglable

116.798 Brosse en laiton

126.448 Mallette d'outils comprise dans la livraison

103.604 Résistance, 230 V / 2100 W pour UNIPLAN E
101.910 Résistance, 230 V / 2100 W pour UNIPLAN S

TAPEMAT : Le bloc d'alimentation.

Le pack indispensable pour un soudage à bandes rapide et économique de bâches pour camion et ride-aux industriels. Jusqu'à 20 m/min: une des soudeuses automatiques à bandes les plus rapides.

Soudage de sangles à vitesse maximale.

Soudeuse automatique à bandes

TAPEMAT

- Vitesse de soudage élevée
- Buse au processus optimisé
- Moteur de soufflerie sans entretien et sans balais
- Commande intuitive et maniement simple

Soudeuse automatique « Spriegel »

TAPEMAT SPRIEGEL

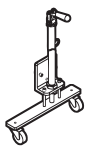
- Vitesse de soudage élevée
- Buse de précision au processus optimisé
- Moteur de soufflerie sans entretien et sans balais
- Rouleau de pression facilement remplaçable
- Tension constante de la bande

Caractéristiques techniques		TAPEMAT	TAPEMAT SPRIEGEL
Tension	V~	3 × 400	3 × 400
Puissance	W	10	10
Température	°C	~ 650	~ 650
Vitesse	m/min	4 – 20	4 – 20
Largeur de bande	mm	50	100 / 125
Dimensions (L × l × H)	mm	555 × 435 × 370	555 x 435 x 370
Poids	kg	35	40
Marque de conformité		CE	CE
Signe de sécurité			
Classe de protection I			

N° d'article

129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, avec prise Euro 16A
138.229 TAPEMAT Spriegel 100 mm, 400 V / 10 kW, avec prise EURO 16 A
133.597 TAPEMAT Spriegel 125 mm, 400 V / 10 kW, avec prise EURO 16 A

Accessoires TAPEMAT / SPRIEGEL

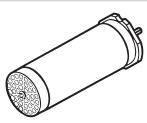


138.242 Dispositif de soulèvement

TAPEMAT
131.690 Buse de soudage complète, 50 mm

TAPEMAT SPRIEGEL
137.412 Buse de soudage 100 mm, Soudure de 20 mm à droite et à gauche

135.392 Buse de soudage 125 mm, Soudure de 20 mm à droite et à gauche



101.991 Résistance 3 × 400 V / 3 × 3300 W