

LEISTER

PLASTIC WELDING

F. Jannone AG

Offizieller Vertriebspartner

Swiss
made 





Favorise la vie du sol.



Pour des applications aseptiques.



Convient pour un nettoyage fréquent.

Sols / Décoration intérieure

Comparaison de produits	112
Étapes soudage de sols	113
UNIFLOOR 500	114 / 115
MINIFLOOR / MINIFLOOR Drive Unit	116 / 117
GROOVER500-LP	118 / 119
GROOVER	120
GROOVY	121
Accessoires d'appareils manuels	122

Appareils manuels

TRIAC ST	12 / 15
TRIAC AT	13 / 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	22 / 23
Accessoires d'appareils manuels	36 / 37

Vue d'ensemble Sols

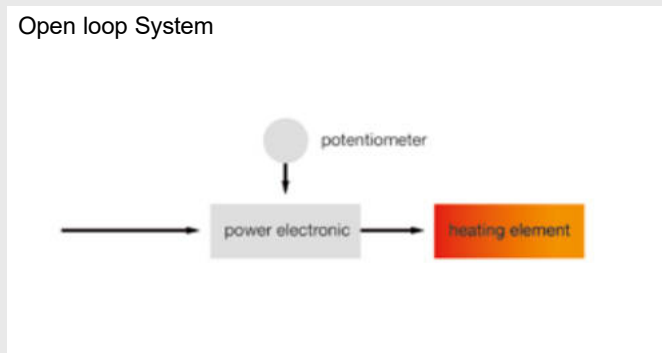
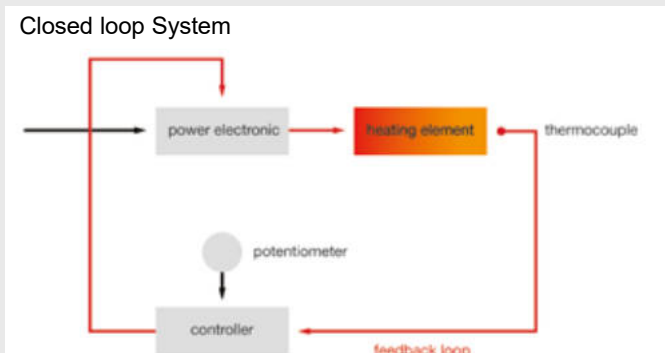


Type d'appareil		GROOVER500-LP	GROOVER	MINIFLOOR	UNIFLOOR500
Applications		Fraiseuse à rainures sans fil à joints pour les revêtements de sol souples	Fraiseuse à joints pour les revêtements de sol souples	Unité de commande pour le soudage des revêtements de sol souples	Soudeuse automatique pour le soudage des revêtements de sol souples
Large joint	mm	2.8 / 3.5	2.5 / 2.8 / 3.5 / 4.0	2.5 – 4.0	2.5 – 5.0
Profondeur joint	mm	0.0 - 6.0	0.0 – 4.0	2.5 – 4.0	2.5 – 4.0
Vitesse	m/min		Etape 1 (Linoléum) 4 – 6 Etape 2 (PVC, TPU, PU) 8 – 12	0.5 – 4.5	0.7 – 7.5
Température	°C	-	-	40 – 620 (avec TRIACAT)	100 – 560
Plage de débit d'air	%	-	-	20 – 100 (avec TRIACAT)	45 – 100
Tension	V	120 / 230	120 / 230	100 – 230	230 / 120 / 100
Fréquence	Hz	-	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Puissance	W	90	Etape 1 (Linoléum) 350 Etape 2 (PVC, TPU, PU) 700	Unité d'entraînement 5 avec TRIACAT 1605	2300 / 1800 / 1500
Poids	kg	5.5	6.7	5.3 6.6	15.5
Dimensions	mm	445 x 212 x 336	240 x 205 x 255	310 x 225 x 245 495 x 225 x 295	562 x 289 x 440
Longueur du câble	m	-	3	3	3
Paramètres de démarrage*					
Matériels		Linoleum, PVC, TPU, PU	Linoléum (Etape 1) PVC, TPU, PU (Etape 2)	Linoléum PVC, TPU, PU	Linoleum PVC, TPU, PU
Vitesse	m/min	-	5 10	1.5 1.5	2.2 2.5
Température	°C	-	- -	400 – 450 500 – 550	400 – 450 450 – 550
Plage de débit d'air	%	-	- -	100% 100%	100% 100%
Page du catalogue		118 / 119	120	116	114 / 115

*Les paramètres mentionnés sont fournis uniquement à titre indicatif (température ambiante : 20 °C). Un soudage d'essai en respectant les indications du fabricant du matériau est indispensable.

Closed loop System

Grâce à la technique « close loop », les paramètres sont également maintenus constants lors des fluctuations de tension, et ce, afin de garantir un soudage sûr dans l'environnement de chantier.



Étapes soudage de sols



Étape 1:
Fraisage de la rainure
avec la fraiseuse de joints
GROOVER.



Étape 2:
Insertion du cordon de
soudure avec la soudeuse
automatique à air chaud
UNIFLOOR E.



Étape 3:
«Retrait» du cordon de
soudure inséré avec la
couteau quart de lune ou
couteau à découper.



Étape 4:
«Rognage» du cordon de
soudure en saillie avec le
couteau quart de lune ou
couteau à découper.

UNIFLOOR 500 – automatique, efficace, silencieux

La soudeuse de sol automatique, UNIFLOOR 500, convient pour souder les revêtements de sol souples en plastique et les sols antistatiques ESD, ainsi que les revêtements naturels en linoléum et en caoutchouc.

Schweissautomat

UNIFLOOR 500

1



Positionnement automatique des buses (ANP) de Leister
Grâce au positionnement automatique des buses (ANP), la soufflerie d'air chaud peut être mise en marche et arrêtée automatiquement en appuyant sur le bouton de démarrage ; la soufflerie d'air chaud s'arrête automatiquement au contact de n'importe quel mur.

2



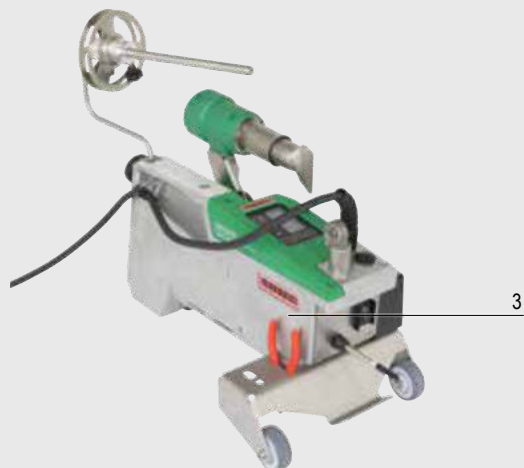
Rouleau de pression repliable
Grâce au rouleau de pression rabattable, la baguette de soudure peut être insérée facilement et sans basculer l'UNIFLOOR500.

3



Outils de correspondance
Un couteau latéral a été intégré dans l'axe de transport, de sorte que les utilisateurs disposent toujours du bon outil pour couper la baguette de soudure.

- fiable
- facile à utiliser
- universel
- silencieux
- sécurisé





Caractéristiques techniques

Tension	V~	230 / 120 / 100
Puissance	W	2300 / 1800 / 1500
Température	°C	100 – 560
Fréquence	Hz	50/60
Poids	kg	15.5
Vitesse d'entraînement	m/min	0.7 – 7.5
Plage de débit d'air	%	45 – 100
Dimensions l × l × h	mm	420 × 270 × 215
Largeur de la buse	mm	1.6 (application universelle)
Marque de conformité		CE
Classe de protection I		⊕

Références

169.612	UNIFLOOR500, 230 V/ 2300 W, prise UE
169.613	UNIFLOOR500, 230 V/ 2300 W, prise industrielle
169.614	UNIFLOOR500, 230 V/ 2300 W, prise CH
169.615	UNIFLOOR500, 120 V/ 1800 W, prise US
169.616	UNIFLOOR500, 120 V/ 1800 W, sans prise
169.617	UNIFLOOR500, 100 V/ 1500 W, prise JP

Accessoires UNIFLOOR 500

	116.798	Brosse métallique en laiton avec poignée en bois
	169.251	Pince coupante
	170.556	Jauge de réglage de la buse
	145.582 165.176 165.179	Eléments de chauffage 230 V / 2200 W Eléments de chauffage 120 V / 2100 W Eléments de chauffage 100 V / 1600 W



MINIFLOOR – efficace et abordable pour tous

L'unité de commande MINIFLOOR transforme votre appareil manuel de soufflerie à air chaud en une soudeuse automatique à air chaud MINIFLOOR en l'espace de quelques secondes, ce qui permet d'augmenter la qualité de soudage, de faciliter le travail et de réduire nettement le temps nécessaire aux travaux. Son utilisation s'avère avantageuse dès une longueur de cordon de soudure de 1.20 m et grâce à son poids réduit de 5.3 kg, elle

Soudeuse automatique à air chaud

MINIFLOOR

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | Rétrocompatible : même les modèles TRIAC plus anciens peuvent être raccordés sans problème grâce à des inserts interchangeables. |
| 2 |  | Montage/démontage du dévidoir sans outil : si le dévidoir ne peut pas être utilisé, la baguette de soudage peut tout de même être introduite de façon contrôlée dans la buse de soudage rapide. |
| 3 |  | Incroyablement rapide : malgré son poids réduit, le dispositif MINIFLOOR permet une vitesse de soudage d'environ 2 m/min, soit presque le double de la vitesse en soudage manuel. |
| 4 |  | Le système de fermeture par serrage rapide pour le support du TRIAC permet un montage et un démontage de l'appareil TRIAC en quelques secondes. L'alimentation de l'appareil manuel est intégrée à l'unité de commande MINIFLOOR, tout comme le dispositif de fixation du câble. |
| 5 |  | Capteur de démarrage intégré : la fonction de temporisation du démarrage réglable individuellement sur l'unité de commande (Drive Unit) MINIFLOOR permet d'adapter à tout moment le démarrage aux besoins spécifiques. Le long bras de guidage assure également une excellente stabilité de la trajectoire. |
| 6 |  | L'écart minimal par rapport au mur de seulement 51 mm permet un soudage facile des gorges les plus courantes et même des jonctions verticales. La faible hauteur de l'unité permet un soudage continu dès lors que le passage mesure au moins 295 mm de hauteur. |



se transporte sans effort. Le dispositif MINIFLOOR soude à partir du bord, sans cordon et ce, presque deux fois plus vite qu'à la main. Il est idéal pour les joints courts et les petites surfaces.



Professionnel, économique et incroyablement polyvalent : le dispositif MINIFLOOR (TRIAC avec unité de commande) pour les vrais pros de la pose de revêtements de sol.

Soudeuse automatique à air chaud / unité de commande

Unité de commande MINIFLOOR



- Seule soudeuse automatique à pouvoir être raccordée en toute simplicité à un appareil manuel de soufflerie à air chaud.
- Utilisation avantageuse dès une longueur de cordon de soudure de 1.2 m
- Qualité et fiabilité suisses
- Grâce au soudage à partir du bord, une seule passe est désormais nécessaire le long du cordon de soudure, ce qui permet de gagner du temps !
- Pesant 6.6 kg avec le TRIAC AT/les buses, le dispositif MINIFLOOR est un véritable poids plume, qui se transporte très facilement.
- NOUVEAU: Amélioration de la stabilité directionnelle!

Caractéristiques techniques MINIFLOOR		uniquement unité de commande	avec TRIACAT
Tension	V~	100 – 230	100 / 120 / 230
Fréquence	Hz	50 / 60	50 / 60
Puissance	W	5	1 600
Température	°C		40 – 620
Plage de débit d'air	%		20 – 100 %
Vitesse d'entraînement	m/min	0.5 – 4.5	0.5 – 4.5
Système électronique		Régulé	Régulé / écran
Soufflerie			Moteur à balais
Largeur du cordon	mm		2.5 / 3.5
Dimensions (L x l x H)	mm	310 x 225 x 245	495 x 225 x 295
Poids	kg	5.3	6.6 (avec les buses)
Marque de conformité		CE	CE
Classe de protection I		⊕	⊕ □

Accessoires

Unité de commande MINIFLOOR

	TRIAC AT / TRIAC ST Tous les modèles et références des articles sont disponibles dans le chapitre Appareils manuels
	154.266 Mallette pour MINIFLOOR
	156.531 Sangle de transport pour mallette Leister
	154.723 Insert en caoutchouc pour le support du TRIAC (ancienne génération Ø 64 mm)
	100.303 Buse tubulaire Ø 5 mm pour TRIAC
	Buse de soudage rapide « air-slide » pour buse tubulaire Ø 5 mm (100.303) assemblage par emboîtement
	105.432 Ø 4 mm
	105.433 Ø 5 mm (recommandée)
	159.436 Roue de guidage 2.0 mm de rechange
	163.870 Poids supplémentaire, augmente la stabilité directionnelle. Compatible avec les modèles précédents

Unité de commande MINIFLOOR

Réf. article

- 154.330 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche UE ; 230 V
- 154.334 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche CH ; 230 V
- 154.337 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche R-U ; 110 V
- 157.685 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche R-U ; 230 V
- 154.338 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche AUS ; 230 V
- 154.335 Unité de commande MINIFLOOR, avec fiche US/JP ; 120 V
- 154.336 Unité de commande MINIFLOOR, sans fiche ; 230 V

Étendue des fournitures: Boîtier en plastique, Porte-rouleau, patin en caoutchouc fixé Ø 57 – Ø 60 mm, fermeture velcro 2 pcs, guide d'instruction

Accessoires généraux



GROOVER500 LP – Chanfreiner sans fil avec puissance et fiabilité

Fraiseuse à rainures – même sur les sols irréguliers en matières plastiques et naturelles, près ou le long d'une barre – la fraiseuse à rainures sans fil GROOVER500-LP de Leister ne recule devant de tels défis. Finis, les câbles emmêlés qui vous gênent et la recherche laborieuse de prises de courant sur le chantier ! Avec votre GROOVER 500-LP, changez de pièce ou de lieu en un clin d'œil ! Sans fil, puissante et fiable – votre GROOVER500-LP.

Fraiseuse

GROOVER 500-LP

- | | | |
|---|---|--|
| 1 |  | Batterie permettant de travailler sans fil pour une flexibilité maximale |
| 2 |  | Lumière à LED pour éclairer la zone à chanfreiner |
| 3 |  | Butée latérale pour chanfreiner le long de barres |
| 4 |  | Rouleau palpeur pour chanfreiner impeccablement, même sur les sols inégaux |





Fraiseuse pratique, utile et maniable pour les poseurs de revêtements de sol, les promoteurs immobiliers, les décorateurs d'intérieur et les concepteurs.



Son adaptateur pour sac à poussière permet de raccorder un aspirateur, avec une puissance d'aspiration maximale.

Fraiseuse

GROOVER500-LP



- Fraise universelle pour les revêtements en plastique et les revêtements naturels
- Conception à trois rouleaux pour une stabilité irréprochable
- Rouleau de roulement réglable pour un fraisage sécurisé sur les revêtements de sol texturés
- Rouleau de guidage optimisé pour un positionnement précis

Caractéristiques techniques

Tension de batterie	V ===	18
Capacité de batterie Li-ion	Ah	5.0
Chargeur	V~	230; 120
Vitesse de ralenti	U/min	5000
Diamètre de la fraise	mm	130
Profondeur de fraisage	mm	0 - 6, réglable progressivement
Abmessungen (L x B x H)	mm	445 x 212 x 336
Poids (y compris sac à poussière)	kg	5.5
Marque de conformité		CE
Classe de protection II		□

Réf. article

- 167.451 GROOVER500-LP, 230 V, fraise en métal dur universelle, diamètre 130 x 3,5 mm, Z12, forme parabolique, avec prise CH/UE
- 168.171 GROOVER500-LP, 120 V, fraise en métal dur universelle, diamètre 130 x 3,5 mm, Z12, forme parabolique, avec prise US

Compris dans la livraison : Fraiseuse, 2x batterie LP18/5.0, chargeur, adaptateur pour sac à poussière, sac à poussière noir, tuyau à poussière, écrou-raccord, clé Allen, guide rapide, coffre en plastique

Accessoires GROOVER500-LP

	167.024 Fraise diamant polycristallin, diamètre 130 x 3,5 mm, Z6, forme conique
	167.025 Fraise en métal dur universelle, diamètre 130 x 2,8 mm, Z12, forme parabolique
	167.026 Fraise en métal dur universelle, diamètre 130 x 3,5 mm, Z12, forme parabolique
	166.642 Adaptateur pour sac à poussière, Diamètre de raccordement 27 mm / 36 mm
	166.869 Sac à poussière noir

GROOVER: Fraiser sans poussière

La GROOVER fraise des rainures dans des revêtements de sol épais et durs en PVC-P, PE et en linoléum. L'appareil glisse sur trois rouleaux et fraise à une profondeur égale et à vitesse élevée.



L'entraînement puissant convient pour les matériaux PVC, PUR et le linoléum.

Fraiseuse à rainures

GROOVER



- Fraisage de tous les revêtements de sol
- Nombre de tours très élevé, deux vitesses
- Rouleau de guidage ajustable pour un tracé exact
- Travaux sans poussières ni particules grâce à un sac à poussières et à un ventilateur supplémentaire intégrés
- Fraisage possible près des bords

Accessoires GROOVER

	102.401 Fraiseuse en métal dur Ø 110 × 3.5 mm, forme trapézoïdale
	102.402 Fraiseuse en métal dur Ø 110 × 4 mm, forme ronde
	102.403 Fraiseuse en métal dur Ø 110 × 2.8 mm, forme ronde
	102.405 Fraiseuse en métal dur Ø 110 × 3.5 mm, forme ronde
	102.406 Fraiseuse diamant Ø 110 × 3.5 mm, forme semi-circulaire
	126.448 Mallette d'outils 605 × 486 × 312 mm Plastique, vert (comprise dans la livraison)

Caractéristiques techniques

Tension	V~	120 / 230
Puissance	W	350 / 700 (2 vitesses)
Vitesse de rotation de la fraise	T/min.	Vitesse 1: 14 500 (350 W) Vitesse 2: 18 500 (700 W)
Réglage de la profondeur de fraisage	mm	0 – 4
Dimensions (L × l × H)	mm	240 × 205 × 255
Poids	kg	6.7 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚠
Classe de protection II		□

N° d'article:

108.393	GROOVER230V, avec fraiseuse Ø 110 × 3.5 mm, forme trapézoïdale, avec prise européenne, mallette d'outils
111.032	GROOVER230V, avec fraiseuse Ø 110 × 3.5 mm, forme ronde, avec prise européenne, mallette d'outils
108.397	GROOVER120V, avec fraiseuse Ø 110 × 3.5 mm, forme trapézoïdale, avec prise UKjaune, mallette d'outils
108.395	GROOVER120V, avec fraiseuse Ø 110 × 3.5 mm, forme trapézoïdale, avec fiche US polarisée, mallette d'outils

GROOVY: Léger et maniable

Le nouveau gougeur à main « GROOVY » est un outil léger et maniable destiné aux spécialistes de la pose de revêtements de sol élastiques en PVC ou en linoléum. Sa forme ergonomique permet d'obtenir des joints soignés, de la largeur et la profondeur exactes souhaitées jusqu'au raccord avec le mur, en exerçant seulement une légère pression.

Gougeur à main

GROOVY



- Léger et maniable
- Préparation des joints sans fraise
- Transition impeccable entre le joint fraisé mécaniquement et le raccord
- Idéal pour les surfaces de dimensions réduites et difficilement accessibles
- Travail précis grâce au guidage par rouleaux
- Rognage du joint jusqu'au raccord avec le mur
- Profondeur de joint réglable

Caractéristiques techniques

Large joint	mm	3.5
Profondeur joint	mm	0.5 – 2.5
Dimensions(L x l x H)	mm	180 x 42 x 92
Poids	kg	0.290

N° d'article:

150.809 Gougeur à main « GROOVY » 3.5 mm pour revêtements de sol élastiques

Accessoires GROOVY

	151.394	Rabat de protection
	150.815	Lame de fuge Ø 3.5 mm
	154.717	Lame de fuge Ø 2.5 mm
	154.279	Roue de guidage de rechange Roue de guidage 1.8 mm

Réalisation de joints impeccables jusqu'au raccord avec le mur



Guidage simple et précis grâce aux rouleaux de guidage intégrés



Idéal pour les surfaces de dimensions réduites et difficilement accessibles



Accessoires généraux

	100.303 107.144	Buse ronde Ø 5 mm renforcé, coudée 15°, emboîtable Ø 5 mm renforcé, coudée 15°, emboîtable		150.809	Gougeur à main « GROOVY » 3.5 mm pour revêtements de sol élastiques
	105.576 131.867	Buse ronde Ø 5 mm renforcé, coudée 90°, emboîtable Ø 5 mm renforcé, coudée 90°, emboîtable		150.815 154.717	Lame de fugue Ø 3.5 mm Lame de fugue Ø 2.5 mm
	105.567 105.575	Buse ronde Ø 5 mm renforcé 150 mm, droite Ø 5 mm renforcé 100 mm, droite		157.544	Collaborateurs Ciseaux universels 260 mm avec dentelée spéciale
	105.431 105.432 105.433	Buse de soudage rapide 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 4 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm		117.000	Couteau à découper avec entretoise de 0.6 mm pour vinyle et linoléum avec 5 lames de rechange incluses
	107.139 107.137	Buse de soudage rapide 4.5 x 12 mm pour soudures d'angle, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm pour bande 8 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm		117.005	5 lames de rechange
	159.848 160.550	Buse de soudage rapide 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm		117.007	1 entretoise universelle 0.6 mm
	106.992 106.993	Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 5.7 mm, Profil A 7 mm, Profil B		106.969	Couteau quart de lune, y compris étui en cuir, lame en acier inoxydable 100 mm
	165.937	Buse de lissage emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm		122.541	Guide d'arrasage à utiliser avec couteau quart de lune (106.969)
	107.270	Buse à fente large 150 x 12 mm, emboîtable (ELECTRONST)		137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	142.281	buse à gratter (ELECTRONST)		138.902	Lames crochets (10 distributeurs de 10 = 100 pièces)
	148.933	Gaine de protection (ELECTRONST)		138.539	Lames trapézoïdales (10 distributeurs de 10 = 100 pièces)
	151.068	Pied (recommandé) (ELECTRONST)		116.798	Brosse en laiton
	106.970 106.971	Rouleau de pression (laiton), pour cordons de soudure Ø 4 – 5 mm pour cordons de soudure Ø 4 – 5 mm		142.647	Brosse en laiton Ø 3 mm
	106.966 106.968	Varlope Lames de rechange pour varlope		160.353	Câble à galet 25 m PUR5 x 2.5 mm², avec 1 x CEE400 V et 2 x prise EU 230 V
				161.152	Câble à galet 25 m PUR5 x 2.5 mm², avec 1 x CEE400 V et 2x T23 CH prise 230 V
				161.207	Câble à galet 25 m PUR5 x 2.5 mm², avec 1 x CEE400 V et 2 x Type E avec prise de masse 230 V
				164.048	Câble à galet 45 m, 4 x prise EU230V
				160.015	Rallonge de câble 15 m PUR5 x 2.5 mm², avec prise CEE400 V
				159.239	Rallonge de câble 15 m PUR3 x 2.5 mm², avec prise UE230 V



Soils /
Décoration intérieure