

LEISTER

PLASTIC WELDING

Catalogue complet Plastic Welding

A chaque
application
sa solution
adaptée.



We know how.



Leister Corporate Center, Kägiswil, Suisse



Leister Process Technologies, Production, Sarnen, Suisse



Leister Process Technologies, Production, Kägiswil, Suisse



Leister Technologies GmbH,
Aachen, Allemagne



Leister Technologies LLC Itasca,
IL, USA



Leister Technologies KK,
Yokohama, Japon



Leister Technologies Ltd.
Shanghai, Chine

La puissance vient de Leister.

Qu'importe ce que vous devez chauffer : Leister fournit la solution idéale. Depuis plus de 60 ans. Dans les secteurs du soudage du plastique et des appareils à air chaud, nous sommes le numéro un. Depuis plusieurs années, nous proposons également des systèmes laser et des micro-systèmes innovants et performants. Afin que vous puissiez constamment

compter sur la qualité de Leister, nous développons et fabriquons tous nos produits en Suisse. Et comme 98 % de notre production est exportée, nous avons mis en place un réseau étroit de points de vente à travers le monde. Nous garantissons ainsi en permanence et partout un service compétent.

LEISTER

Plastic Welding

Depuis des décennies, nous sommes le leader du marché mondial. Leister constitue le premier choix grâce aux performances et à la fiabilité de nos produits. Nos appareils sont utilisés pour les systèmes d'étanchéification de toits, les revêtements de sol, les bâches, le terrassement, la construction hydraulique et de tunnel, la construction d'appareils et les réparations de véhicules.



LEISTER

Process Heat

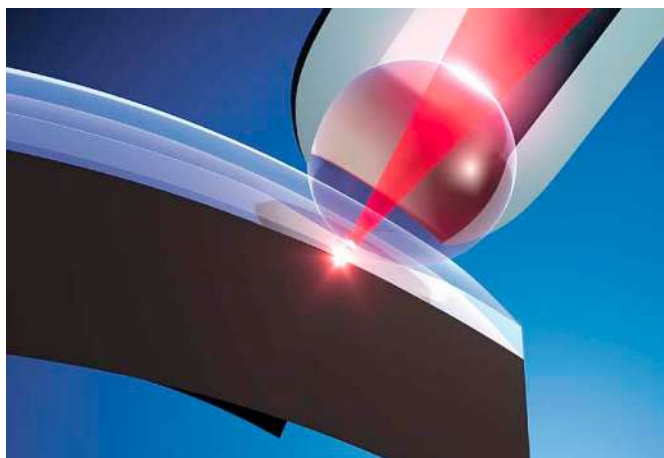
Qu'il s'agisse d'activation, d'échauffement, de durcissement, de fusion, de thermorétraction, de soudage, de stérilisation, de séchage ou de chauffage : l'air chaud est de plus en plus souvent utilisé dans les processus industriels. Les clients de Leister profitent d'un savoir-faire énorme en ingénierie et bénéficient de nos conseils pour la conception d'applications à air chaud.



NOVOLAS™

Systèmes laser

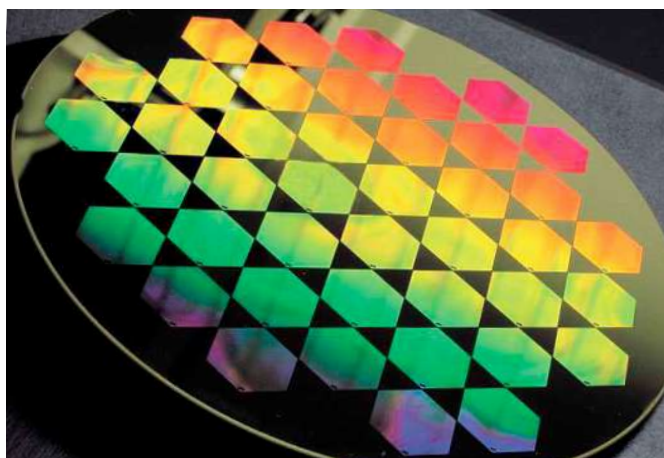
Nos solutions innovantes pour le soudage de précision de plastiques permettent de nouvelles méthodes de fabrication dans les secteurs de la construction automobile, de la technique médicale, de la technologie des capteurs, de la technologie des microsystèmes ou du brasage de composants électroniques.



a:etris

Une division de Leister

Dans le monde d'aujourd'hui, les structures les plus petites ont une grande importance ! Afin que nos clients soient également à l'avenir à la pointe de la technologie, nous développons et produisons déjà aujourd'hui dans notre salle blanche des capteurs micromécaniques et des composants micro-optiques.



Soudage de plastiques avec Leister

Leister Process Technologies propose pour tous les secteurs dans lesquels des plastiques sont usinés l'appareil de soudage adéquat et de qualité supérieure. Que ce soit pour l'usinage de revêtements d'étanchéité en plastique sur le toit, le terrassement, la construction hydraulique et de tunnel, le traitement de bâches, les revêtements de sol, les réparations de véhicules ou la construction d'appareils. Nous fournissons toujours la solution idéale pour des travaux exigeants.

Recherche et développement

L'expérience de plusieurs décennies en matière d'usinage de plastiques et de processus industriels fait de nous un partenaire idéal. D'importants investissements permettent de poursuivre le développement de nouveaux produits et l'optimisation des produits existants. Ainsi, nos clients profitent d'une qualité maximale, de la fiabilité, des performances et d'une rentabilité encore meilleure.

Gestion de la qualité

En tant qu'entreprise individuelle indépendante et innovante, Leister a de tout temps misé sur une gestion de la qualité sans faille et transparente. Leister Process Technologies est certifié par la norme stricte ISO 9001. Les processus sont adaptés et améliorés en permanence selon les critères de qualité. Résultat : des produits bénéficiant d'une excellente réputation et accomplissant fidèlement leur tâche, même dans des conditions extérieures défavorables.

Essais et certification

Nos produits sont conçus et développés selon des normes et standards nationaux et internationaux en vigueur. Ainsi, les normes produit (par exemple les normes ISO, CEI, EN ou UL) sont tout autant prises en compte que les standards et directives en matière d'application (par exemple les directives DVS). Pour la sécurité de nos clients, nous faisons tester nos produits par des organismes tiers accrédités et indépendants. Grâce à ces tests, les produits sont certifiés et portent des signes de sécurité.

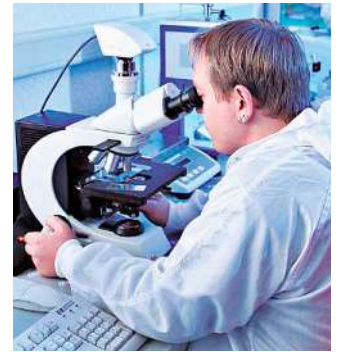
Tests d'applications et en laboratoire

Vous avez des questions spécifiques concernant l'aptitude de plastiques pour les applications les plus variées ? Ce besoin est pris en compte dans le laboratoire d'application de Leister. Il est équipé d'appareils de pointe destinés à réaliser des tests permettant l'analyse et le contrôle du processus dans le secteur du soudage de plastiques.

Plus de 120 points de vente et de service dans plus de 90 pays

Les principes de base de la satisfaction de nos clients sont la qualité de nos produits et le fonctionnement parfait de notre service-après-vente dans le monde entier. Notre réseau étroit de plus de 120 points de vente et de service dans plus de 90 pays garantit la proximité avec nos clients et un service compétent et rapide. Tous les représentants sont régulièrement certifiés par Leister et les collaborateurs sont constamment formés. Le savoir-faire de Leister est ainsi localement à votre disposition à tout moment.







<p>Appareils manuels</p>	<p>Appareils manuels Souffleries</p> <p>Accessoires généraux Cordons de soudure</p>	<p>08 – 33</p>
<p>Toits à forte pente et toits plats</p>	<p>Soudeuses automatiques Appareils de contrôle</p>	<p>34 – 45</p>
<p>Bannières publicitaires / Bâches</p>	<p>Soudeuses automatiques</p>	<p>46 – 55</p>
<p>Génie civil / Tunnels / Décharges</p>	<p>Soudeuses automatiques Extrudeuses manuelles Appareils de contrôle</p>	<p>56 – 71</p>
<p>Construction de réservoirs et d'appareils</p>	<p>Extrudeuses manuelles Cordons de soudure</p>	<p>72 – 85</p>
<p>Sols / Décoration intérieure</p>	<p>Soudeuses automatiques Fraiseuse à rainures</p>	<p>86 – 89</p>



Appareils manuels



Toits à forte pente
et toits plats



Bannières publicitaires /
Bâches



Génie civil / Tunnels /
Décharges



Construction de réservoirs
et d'appareils



Sols / Décoration intérieure





Appareils manuels

TRIAC S	10
TRIAC PID	10
TRIAC BT	14
HOT JET S	18
GHIBLI	20
SONORA S1	21
ELECTRON	22
FORTE S3	24
HOTWIND S	25
LABOR S	26
WELDING PEN R / WELDING PEN S	27
DIODE PID/ DIODE S	28
MINOR	29
ROBUST	30
Accessoires généraux	31
Cordons de soudure	33





Appareil manuel

TRIAC PID

Régulation de la température et surveillance du fonctionnement grâce à un microprocesseur. L'appareil manuel préféré pour des travaux de haute qualité.

- Des résultats reproductibles grâce à un affichage digital de la valeur de consigne et de la valeur effective de la température
- Température constante, indépendamment des variations de tension et de la température ambiante
- Fourreau de protection refroidi
- Protection électronique de l'élément chauffant
- Arrêt automatique du moteur à un niveau minimum des charbons

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	50 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	340 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.1 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article

100.741	TRIAC PID 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise européenne
100.742	TRIAC PID 230 V / 1600 W pour buses vissables, avec prise européenne
100.743	TRIAC PID 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise suisse

Appareil manuel

TRIAC S

Un appareil manuel fiable, économique et éprouvé, avec un réglage en continu de la température.

- Appareil manuel Leister le plus vendu
- Fourreau de protection refroidi
- Protection électronique de l'élément chauffant
- Arrêt automatique du moteur à un niveau minimum des charbons
- Changement répété des charbons possible

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 700
Dimensions (L x Ø)	mm	340 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.1 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article

100.705	TRIAC S 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise européenne
100.706	TRIAC S 230 V / 1600 W pour buses vissables, avec prise européenne
100.707	TRIAC S 230 V / 1600 W pour buses emboîtables, avec prise suisse



Le spécialiste obtient des résultats de soudage parfaits avec le modèle fiable TRIAC S.



Soudage de raccords avec le TRIAC PID et buse à fente large.



La mallette d'outils pratique fournie offre la place requise pour tout ranger.

Accessoires TRIAC PID / TRIAC S

Toits plats et toits à forte pente

	107.124 Buse d'angle 20 mm, 90°, emboîtable
	107.125 Buse d'angle 20 mm, 60°, emboîtable
	Buse à fente large, emboîtable 40 mm
	107.130 40 mm, coudée 60°
	107.133 40 mm, perforée
	128.535 30 mm, coudée 45°
	107.129 Buse à fente large 60 mm pour bitumes, emboîtable
	107.131 Buse à fente large 80 mm, emboîtable
	107.123 Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	100.303 Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	105.578 Version extrêmement robuste
	106.989 Buse de soudage rapide 3 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.990 Buse de soudage rapide 4 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.991 Buse de soudage rapide 5 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	100.296 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID
	100.689 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S

Bannières publicitaires / Bâches

	107.123 Buse à fente large 20 mm, coudée, emboîtable
	105.487 Buse à fente large 20 mm, courbée et coudée, emboîtable
	Buse à fente large, emboîtable 40 mm
	107.130 40 mm, coudée 60°
	107.133 40 mm, perforée
	128.535 30 mm, coudée 45°
	107.124 Buse d'angle 20 mm, 90°, emboîtable
	107.125 Buse d'angle 20 mm, 60°, emboîtable
	105.492 Buse à fente large 20 mm, bec droit, coudée 120°
	100.296 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID
	100.689 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S


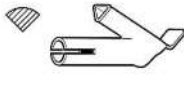
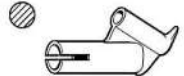
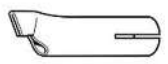



Génie civil / Tunnels / Décharges

	107.123 Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	107.132 Buse à fente large 40 mm, emboîtable
	107.135 Buse à fente large 40 mm, revêtement en PTFE, emboîtable
	100.296 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID
	100.689 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S

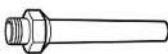
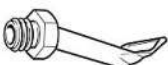






TRIAC PID : L'appareil manuel professionnel pour des travaux sur le toit.

Construction de réservoirs et d'appareils (avec buse emboîtable)

	100.303 Buse ronde Ø 5 mm, pour versions avec buses, emboîtable 105.578 Version extrêmement robuste
	Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm 106.992 5.7 mm, profil A 106.993 7 mm, profil B
	106.989 3 mm 106.990 4 mm 106.991 5 mm
	106.996 Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.348 Support pour outils
	107.344 Miroir de soudage 135 mm, emboîtable
	100.296 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID 100.689 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S

Construction de réservoirs et d'appareils (avec buse vissable)

	105.622 Buse ronde Ø 5 mm, vissable
	106.988 Buse de pointage rapide, vissable
	113.666 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm 113.399 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, avec bec de pointage escamotable, vissable 113.876 Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm 113.874 Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, sans bec de pointage escamotable, vissable
	113.670 Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable 5.7 mm 113.877 Buse de soudage rapide triangulaire, sans bec de pointage escamotable, vissable, 5.7 mm, profil A 106.986 7 mm, profil B 106.987 7 x 5.5 mm
	126.552 Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable, pour fluoroplastiques
	100.296 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID 100.689 Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S



Le modèle TRIAC S pour le soudage de linoléum, doté d'une buse de soudage rapide.


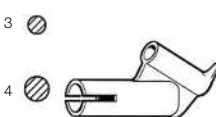



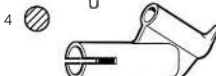






TRIAN PID : Température de soudage contrôlée pour une qualité parfaite.



Soudure d'une retouche avec TRIAC PID sur un chantier de construction.

Sols / Décoration intérieure

	100.303	Buse ronde Ø 5 mm, pour versions avec buses, emboîtable
	105.578	Version extrêmement robuste
	106.982	Buse de prolongement Ø 5 mm, 150 mm
	106.989	Buse de soudage rapide 3 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.990	Buse de soudage rapide 4 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.991	Buse de soudage rapide 5 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.431	Buse de soudage rapide 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.432	Buse de soudage rapide 4 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.433	Buse de soudage rapide 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.139	Buse de soudage rapide 4,5 x 12 mm pour soudures d'angle, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.137	Buse de soudage rapide pour bande 8 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	100.296	Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID
	100.689	Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC S

Thermorétraction / Brasage / Réparations de véhicules

	107.324	Réflecteur à tamis 12 x 10 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.337	Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable
	107.338	Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable
	107.326	Plateau réflecteur 25 x 150 mm, emboîtable
	107.307	Réflecteur en cuillère 27 x 35 mm, emboîtable
	107.339	Réflecteur de brasage 17 x 34 mm, emboîtable
	106.996	Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.997	Fraise en bout Ø 6 mm (pour perceuse)
	106.992	Buse de soudage rapide 5,7 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm

Autres modèles sur demande
Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

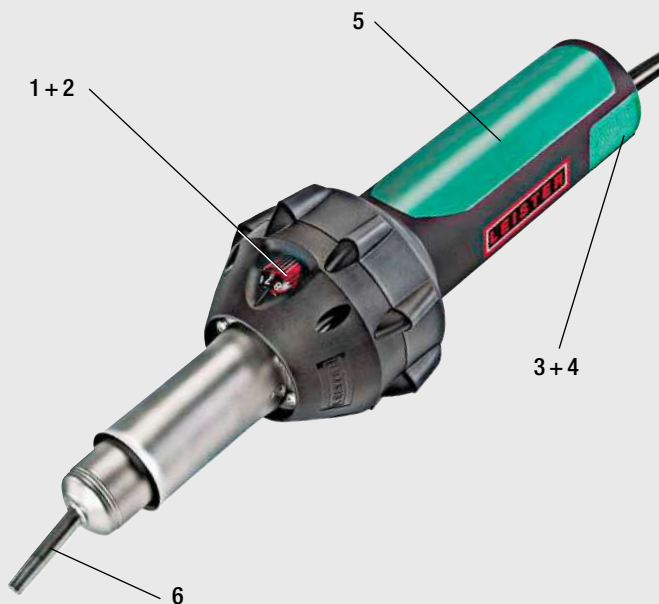


Un soudage simple est garanti avec le rouleau de pression manuel ergonomique.

Appareil manuel

TRIAC BT

En matière de design et de fonctionnalité, le TRIAC BT répond à toutes les exigences d'un outil optimal pour le travail des matières plastiques. Avec son poids d'un kilo, il représente l'appareil le plus léger de sa catégorie et se compose de matériaux de haute qualité. Chaque kit TRIAC BT est soumis à un contrôle strict de qualité avant de quitter l'usine en Suisse. La mallette d'outils robuste est livrée avec tout ce dont un spécialiste a besoin.



1		Réglage de la température : Maniable et fiable grâce à un bouton rotatif.
2		Protection anti-redémarrage pour une sécurité accrue : Le bouton rotatif s'allume après une interruption de courant.
3		Filtre : Le filtre à air à mailles fines empêche les saletés de pénétrer.
4		Nettoyage du filtre : Les filtres à air à double face peuvent se retirer et se nettoyer facilement.
5		Poignée : Parties de maintien douces pour mieux tenir l'appareil.
6		Buse : Buse universelle extra épaisse intégrée de 5 mm.
7		Résistance de remplacement : Emballage de protection et toujours à portée de main.
8		Mallette d'outils : Suffisamment de place pour tout ce dont un spécialiste a besoin.



Compris dans la livraison.



Commande intuitive et manipulation extrêmement simple pour des travaux de soudage sur mesure.



Idéal pour des travaux minutieux.


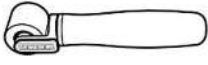

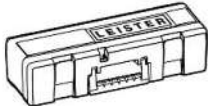
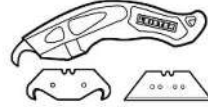
Appareil manuel

Kit de confectionnement de bâches TRIAC BT

Le kit de confectionnement de bâches TRIAC BT est idéal pour les professionnels du confectionnement de bâches ambitieux.

- Léger et maniable
- Poignée ergonomique pour un soudage sans effort
- Résistance à protection électronique
- Buse de précision intégrée
- Protection anti-redémarrage pour une sécurité maximale après une interruption de courant

Accessoires TRIAC BT

	140.160	Rouleau de pression manuel 40 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression manuel 28 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	136.916	Résistance, 230 V / 1550 W
	116.586	Malette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 700
Dimensions (L x Ø)	mm	370 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.0 (sans câble de 2 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA, CB	
Classe de protection II	□	

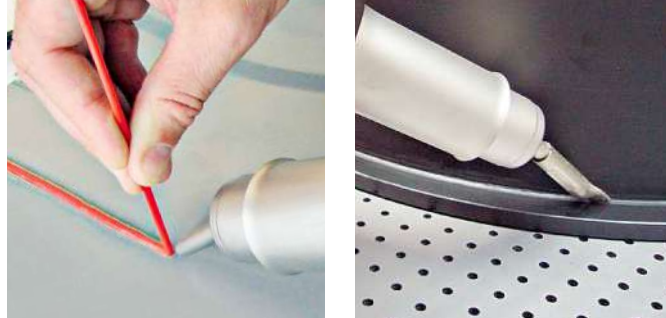
N° d'article :

- 136.937 TRIAC BT 230 V / 1600 W Kit de confectionnement de bâches 20 mm, avec prise européenne
- 136.938 TRIAC BT 230 V / 1600 W Kit de confectionnement de bâches 40 mm, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : résistance de remplacement, rouleau de pression manuel 40 mm, mallette d'outils



Compris dans la livraison.



Idéal pour le soudage rapide au gaz chaud dans la construction de réservoirs et le d'appareils.

Appareil manuel

Kit de construction d'appareils TRIAC BT

Le kit de construction d'appareils TRIAC BT est idéal pour le professionnel de construction de réservoirs et de d'appareils.

- Léger et maniable
- Poignée ergonomique pour un soudage sans effort
- Résistance à protection électronique
- Buse universelle intégrée
- Protection anti-redémarrage pour une sécurité maximale après une interruption de courant

Caractéristiques techniques

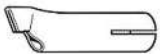



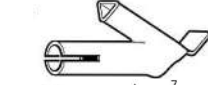
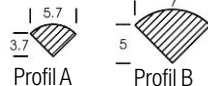


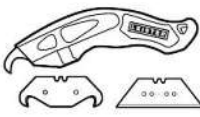
Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 700
Dimensions (L x Ø)	mm	370 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.0 (sans câble de 2 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA, CB	
Classe de protection II	Ⓜ	

N° d'article :

136.939 TRIAC BT 230 V / 1600 W Kit de construction d'appareils avec prise européenne

Fournis dans la livraison : TRIAC BT, mallette d'outils, résistance de remplacement, buse de pointage et buse de soudage rapide 5,7 mm (profil A)

Accessoires TRIAC BT

	106.996	Buse de pointage, emboîtable
	106.989	Buse de soudage rapide, emboîtable (3 mm)
	106.990	Buse de soudage rapide, emboîtable (4 mm)
	106.991	Buse de soudage rapide, emboîtable (5 mm)
	106.992	Buse de soudage rapide, emboîtable (5,7 mm, A)
	106.993	Buse de soudage rapide, emboîtable (7 mm, B)
	136.916	Résistance, 230 V / 1550 W
	116.586	Mallette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON
	137.855	Cutter Leister avec quatre lames de remplacement



Compris dans la livraison.



Pour le soudage précis des revêtements de sol.

Appareil manuel

Kit sols TRIAC BT

Le kit sols TRIAC BT est idéal pour les professionnels de la pose de sols ambitieux.

- Léger et maniable
- Poignée ergonomique pour un soudage sans effort
- Résistance à protection électronique
- Buse universelle intégrée
- Protection anti-redémarrage pour une sécurité maximale après une interruption de courant

Caractéristiques techniques

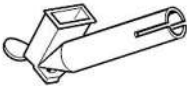







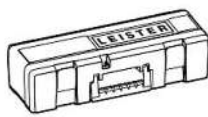

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 700
Dimensions (L x Ø)	mm	370 x 90, poignée Ø 56
Poids	kg	1.0 (sans câble de 2 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA, CB
Classe de protection II		□

N° d'article :

136.936 TRIAC BT 230 V / 1600 W pour kit sols avec prise européenne

Fournis dans la livraison : TRIAC BT, résistance de remplacement, buse de soudage rapide 5 mm et buse de soudage rapide 5 mm avec fente étroite (pour matériaux PUR), mallette d'outils

Accessoires TRIAC BT

	107.139	Buse de soudage rapide, emboîtable (4,5 x 12 mm)
3 	106.989	Buse de soudage rapide, emboîtable (3 mm)
4 	106.990	Buse de soudage rapide, emboîtable (4 mm)
5 	106.991	Buse de soudage rapide, emboîtable (5 mm)
3 	105.431	Buse de soudage rapide, orifice étroit, emboîtable (3 mm)
4 	105.432	Buse de soudage rapide, orifice étroit, emboîtable (4 mm)
5 	105.433	Buse de soudage rapide, orifice étroit, emboîtable (5 mm)
	136.916	Résistance, 230 V / 1550 W
	116.586	Mallette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange



Appareil manuel

HOT JET S

L'appareil manuel le plus compact de Leister. Son poids léger de seulement 600 grammes (câble inclus) et sa petite poignée permettent de travailler sans fatigue et offrent une grande puissance.

- Appareil manuel le plus petit de Leister
- Réglage électronique en continu de la température
- Réglage électronique en continu du débit d'air
- Silencieux
- Pied flexible intégré


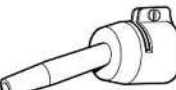
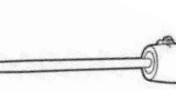





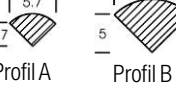


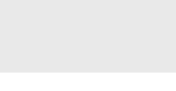
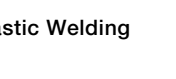
Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	460
Température	°C	20 – 600
Pression statique	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Dimensions (L x Ø)	mm	235 x 70, poignée Ø 40
Poids	kg	0.4 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		Ⓜ

N° d'article

100.648	HOT JET S 230 V / 460 W, avec prise européenne
100.688	HOT JET S 230 V / 460 W avec prise suisse

Accessoires HOT JET S

	107.141	Buse à fente large 15 mm, emboîtable
	107.142	Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	107.144	Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	105.567	Buse de prolongement Ø 5 x 150 mm, droite
	105.556	Buse d'angle 20 mm, coudée 90°, emboîtable
	106.996	Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.989	Buse de soudage rapide 3 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.990	Buse de soudage rapide 4 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.991	Buse de soudage rapide 5 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.992	Buse de soudage rapide, emboîtable (5,7 mm, A)
	106.993	Buse de soudage rapide, emboîtable (7 mm, B)
	105.431	Buse de soudage rapide 3 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.432	Buse de soudage rapide 4 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	105.433	Buse de soudage rapide 5 mm, avec petite fente, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm




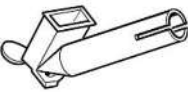
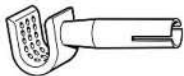


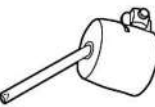
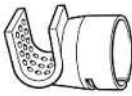
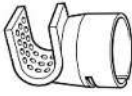

Pose d'un raccord fretté avec le modèle HOT JET S et réflecteur à tamis emboîté.



Le HOT JET S convient parfaitement pour le soudage des endroits difficiles d'accès.



Le HOT JET S petit et léger est idéal en cas d'espace étroit.

	107.137 Buse de soudage rapide pour bande 8 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.139 Buse de soudage rapide 4,5 x 12 mm pour soudures d'angle, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.324 Réflecteur à tamis 12 x 10 mm, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.146 Buse de brasage Ø 2 mm
	107.151 Buse de brasage Ø 4 mm
	107.148 Buse de brasage Ø 3 x 1.5 mm, ovale
	107.310 Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable
	107.311 Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable
	107.312 Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, emboîtable

	107.305 Buse de repassage 15 x 25 mm
	100.818 Résistance, 230 V / 435 W



Réchauffage de faisceaux de fibres de verre pour faciliter l'usinage.



Soudage au miroir de tubes.

Appareil manuel

GHIBLI

Il tire son nom d'un vent chaud du désert – et il lui fait honneur. Grâce au débit d'air réglable sur deux positions et au réglage en continu de la température, il peut être utilisé dans les applications les plus variées.

- Appareil universel pour le soudage et la thermorétraction
- Température constante, indépendamment des variations de tension et de la température ambiante
- Débit d'air réglable sur deux positions

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2000
Température	°C	20 – 600
Pression statique	Pa	Vitesse 2: 1500 (15 mbar) Vitesse 3: 2100 (21 mbar)
Dimensions (L x l x H)	mm	195 x 85 x 160, poignée Ø 57
Poids	kg	0.9 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

Artikel-Nr.:

101.881 Ghibli 230 V / 2000 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires GHIBLI

	106.998	Buse à fente large 20 mm, emboîtable
	106.999	Buse à fente large 40 mm
	107.154	Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	107.006	Buse de prolongement Ø 5 x 130 mm, droite
	107.308	Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable
	107.309	Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable
	107.313	Réflecteur en cuillère 25 x 30 mm, emboîtable
	107.325	Réflecteur de brasage 17 x 34 mm, emboîtable
	107.319	Réflecteur à tamis Ø 65 mm
	107.315	Réflecteur à clappet 70 x 12 mm, emboîtable
	107.007	Buse d'écornage
	107.345	Miroir de soudage 135 mm, revêtement en PTFE
	115.513	Résistance, 230 V / 1800 W



Compris dans la livraison.



Thermorétraction d'inscriptions de câbles.



Construction ergonomique pour un Car Wrapping sans fatigue.

Appareil manuel

SONORA S1

L'appareil compact utilisable partout, maniable et silencieux. Ses domaines d'application sont la thermorétraction, le marquage sur véhicule, le formage, le chauffage, et bien plus encore. La construction équilibrée permet un travail sans fatigue. Son rapport qualité-prix convainc.

- Léger et compact
- Excellente stabilité en utilisation continue
- Ergonomie équilibrée avec parties de maintien douces
- Appareil extrêmement silencieux, idéal pour les applications en intérieur
- Température constante avec électronique régulée

Caractéristiques techniques

Tension	V	230
Puissance	W	2000
Température	°C	80 – 650
Dimensions	mm	230 x 200
Poids	kg	0,6 (sans câble de 2 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚡	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :

140.996 SONORA S1, 230 V / 2000 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires SONORA S1

	119.269	Buse protège-vitres
	119.270	Buse à fente large 50 mm
	119.314	Buse de réduction (comprise dans la livraison)
	119.271	Buse réfléchrice (comprise dans la livraison)
	119.316	Buse ronde 5 mm
	119.315	Buse à fente large 20 mm
	119.312	Buse réfléchrice de brasage (comprise dans la livraison)
	107.324	Réflecteur à tamis 12 x 10 mm
	107.308	Réflecteur à tamis 50 x 35 mm



L'ELECTRON puissant avec buse à fente large pour le soudage de lés en bitume.

Appareil manuel

ELECTRON

Grand par sa puissance, polyvalent dans ses applications. L'ELECTRON de Leister est un appareil manuel tel que les spécialistes se l'imaginent.

- Puissant
- Compact
- Robuste
- Éprouvé sur chantiers

Caractéristiques techniques







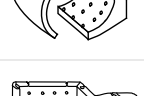
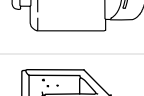
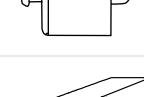

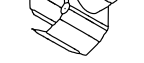
Tension	V~	230 / 400
Puissance	W	3400 / 5500
Température	°C	20 – 650
Pression statique	Pa	3000 (30 mbar)
Dimensions (L x Ø)	mm	320 x 95, poignée Ø 64
Poids	kg	1,3 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection II		⏏

N° d'article :

107.781	ELECTRON 230 V / 3400 W, avec prise européenne
107.788	ELECTRON 400 V / 5500 W, avec prise EURO 16 A
116.055	ELECTRON 230 V / 3400 W, avec buse racleuse et prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires ELECTRON

	107.258	Buse à fente large, emboîtable 70 x 10 mm, pour bitumes
	107.134	Buse à fente large, emboîtable 40 x 2 mm, pour bitumes
	107.266	Buse à fente large 75 x 2 mm, emboîtable, piéd inclus (article 116.753)
	116.753	Pied
	107.270	Buse à fente large 150 x 12 mm, emboîtable
	107.229	Buse ronde 20 mm
	107.331	Réflecteur à clappet 70 x 70 mm, emboîtable
	107.327	Réflecteur à tamis 85 x 85 mm, emboîtable
	107.333	Réflecteur à tamis 150 x 130 mm, emboîtable
	107.340	Plateau réflecteur 45 x 250 mm, emboîtable
	107.328	Réflecteur à clappet 60 x 75 mm, emboîtable



Accélération du processus de séchage de vernis, peinture et mastics appliqués, ainsi que bordage avec l'ELECTRON.



L'ELECTRON avec buse racleuse. Racler les peintures sans solvant !

	106.127 Réflecteur à tamis Ø 65 mm
	107.330 Réflecteur à clappet 125 x 22 mm, emboîtable
	116.054 Buse racleuse, (à utiliser uniquement en combinaison avec le tuyau de la résistance, article 116.053)
	105.961 Buse à fente large 45 x 12 x 350 mm (pour fonderies)
	107.347 Règle chauffante 74 x 12 x 520 mm, Arêtes arrondies, revêtement en PTFE
	107.346 Miroir de soudage 270 mm, emboîtable
	107.348 Support pour outils
	113.269 Résistance, 230 V / 3400 W
	101.273 Résistance , 400 V / 5500 W



Thermorétraction sans flammes de palettes et de marchandises encombrantes dans des pièces fermées.

Appareil manuel

FORTE S3

L'appareil manuel le plus puissant de Leister. Il convient parfaitement à la mise sous vide sans flammes de palettes et d'objets encombrants.

- Appareil puissant de mise sous vide de palettes
- Thermorétraction régulière
- Utilisable dans les endroits étroits
- Pied intégré

Caractéristiques techniques

Tension	V~	3x 230	3x 400
Puissance	kW	10	10
Température	°C	650	
Pression statique	Pa	1200 (12 mbar)	
Dimensions (L x l x H)	mm	390 x 132 x 215	
Poids	kg	4,4 (sans câble de 10 m)	
Marque de conformité		CE	
Signe de sécurité		Ⓢ	
Type de certification		CCA	
Classe de protection II		Ⓜ	

N° d'article :

102.027 FORTE S3, 3 x 400 V / 10 kW avec prise EURO 16 A

102.030 FORTE S3, 3 x 230 V / 10 kW avec prise EURO 16 A

Autres modèles sur demande



Le HOTWIND S convient parfaitement pour le séchage et la fixation de peinture sur les pièces en plastique.

Appareil manuel

HOTWIND S

Avec son poids de seulement 3,0 kg (sans câble de 3 m), le HOTWIND S est un poste de table flexible. Il est polyvalent grâce à sa température maximale élevée de 800 °C.

- Idéal pour chauffage, cuisson, moulage et séchage
- Puissance de chauffage réglable en continu avec potentiomètre
- Protection intégrée de l'appareil et de la résistance
- Régulateur d'air manuel, poignée emboîtable
- Extrêmement silencieux

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3700
Température de sortie d'air max.	°C	650 / 800
Pression statique	Pa	200 (2 mbar)
Poids	kg	3,0 (sans câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚡	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :

102.581 HOTWIND S, 230 V / 3700 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires HOTWIND S

	107.201	Buse à fente large, emboîtable (a x b) 70 x 4 mm
	107.260	85 x 15 mm
	107.259	150 x 12 mm
	105.977	200 x 9 mm
	107.263	250 x 12 mm
	107.262	300 x 4 mm
	105.992	400 x 4 mm
	105.991	500 x 4 mm
	125.317	Raccordement par bride, emboîtable a = 90 mm
	107.335	Réflecteur à tamis arrosoir, emboîtable Ø 150 mm
	107.248	Filtre en acier inoxydable, emboîtable sur tubulure d'aspiration d'air
	102.362	Résistance, 230 V / 3600 W



LABOR S combiné au MINOR comme alimentation en air externe.

Appareil manuel

LABOR S

Petit mais malin : le LABOR S est un appareil à tout faire. Il permet également de souder parfaitement dans les endroits difficiles d'accès. Les petites mains peuvent elles aussi travailler sans effort.

- Réglage de la température par bouton rotatif
- Appareil de petite taille et léger
- Idéal pour le soudage rapide et le pointage
- Alimentation en air avec soufflerie ROBUST, MINOR ou air comprimé
- Combiné à la soufflerie MINOR, idéal pour les applications mobiles

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	800 / 900
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x)	mm	180, poignée 40
Poids	kg	0,15 (sans tuyau souple, sans câble)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚠	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :

- 101.716 LABOR S avec boîte de jonction 230 V / 800 W, avec prise européenne, longueur du tuyau 3 m
- 101.754 LABOR S avec soufflerie MINOR, prise 230 V / 900 W, longueur du tuyau 1,5 m

Autres modèles sur demande

Accessoires LABOR S

	107.144	Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable
	106.992	Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.993	
	106.989	3 mm
	106.990	4 mm
	106.991	5 mm
	106.996	Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	101.581	Résistance, 230 V / 800 W

WELDING PEN R



WELDING PEN S



L'adaptateur de tuyau tournant sur le WELDING PEN facilite le travail.



Soudage par fil avec le WELDING PEN R compact et léger.

Appareil manuel

WELDING PEN R / WELDING PEN S

Le WELDING PEN est un appareil optimisé pour tous les travaux de soudage rapide. Grâce à sa construction étroite et au raccordement tournant du tuyau, il permet un travail pratiquement sans effort. Grâce au WELDING PEN R régulé numériquement, un travail à des températures adéquates est à tout moment garanti. Des travaux de qualité peuvent être parfaitement effectués grâce au WELDING PEN S commandé par bouton rotatif.

- Fonctionnement avec soufflerie ROBUST ou air comprimé
- Affichage de la valeur de consigne et de la valeur effective de la température (WELDING PEN R)
- Travail sans fatigue grâce au tuyau souple tournant
- Tuyau de l'résistance refroidi

Caractéristiques techniques

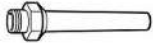
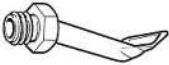







Tension	V~	230
Puissance	W	1000
Température	°C	20 – 600
Dimensions (L x Ø)	mm	270 x 43, poignée Ø 32
Poids	kg	1,0 (avec câble de 3 m / tuyau souple et raccord Y)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚡	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :

- 114.380 WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, vissé, avec prise européenne
 113.081 WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, vissé, avec prise européenne

Autres modèles sur demande

Accessoires WELDING PEN R / WELDING PEN S

	105.622	Buse ronde Ø 5 mm, vissable
	106.988	Buse de pointage rapide, vissable
	113.666 113.399	Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, avec bec de pointage escamotable, vissable
	113.876 113.874	Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, sans bec de pointage escamotable, vissable
	113.670	Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm Buse de soudage rapide triangulaire, sans bec de pointage escamotable, vissable 5,7 mm, profil A 7 mm, profil B
	106.986 106.987	7 x 5,5 mm
	126.552	Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable pour fluoroplastiques
	127.726 127.727	Adaptateur d'angle pour buses vissables, vissable 30° 45°
	113.412	Résistance pour WELDING PEN R et WELDING PEN S, 230 V / 1000 W

DIODE PID



DIODE S



Soudage par fil agréable avec la DIODE PID, performante et légère.



Réservoir en PP, Colasit, Suisse.

Appareil manuel

DIODE PID / DIODE S

La diode est un appareil de soudage haute performance maniable. Grâce à la DIODE PID régulée numériquement, un travail à des températures adéquates est à tout moment garanti. Elles sont réglées très facilement et affichées sur un écran. Des soudures parfaites sont également obtenues avec la DIODE S commandée par bouton rotatif.

- Fonctionnement avec soufflerie MINOR, ROBUST ou air comprimé
- Température réglée électroniquement et affichée sur un écran (DIODE PID)
- Protection électronique de la résistance
- Fourreau de protection refroidi
- Convient pour une utilisation de montage mobile avec soufflerie MINOR

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1600
Température	°C	20 – 600
Quantité d'air min. (20 °C)	l/min	40
Dimensions (L x Ø)	mm	265 x 57, poignée Ø 40
Poids	kg	1,15 (avec câble de 3 m, tuyaux souple de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	Ⓜ	

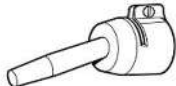
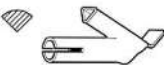
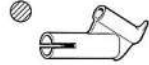
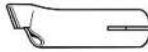


N° d'article :

- 101.303 DIODE PID, pour buses à emboîtable, avec prise européenne
- 101.281 DIODE S, pour buses à emboîtable, avec prise européenne
- 101.304 DIODE PID, pour buses à vissable, avec prise européenne
- 101.282 DIODE S, pour buses à vissable, avec prise européenne

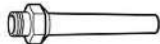
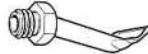




Autres modèles sur demande

Accessoires DIODE PID / DIODE S

avec buse emboîtable

	100.303	Buse ronde Ø 5 mm, pour versions avec buses, emboîtable
	105.578	Version extrêmement robuste
	106.992	Buse de soudage rapide, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	106.993	5.7 mm, profil A
	106.989	7 mm, profil B
	106.989	3 mm
	106.990	4 mm
	106.991	5 mm
	106.996	Buse de pointage, emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm
	107.348	Support pour outils
	100.296	Résistance pour DIODE PID, 230 V / 1550 W
	100.689	Résistance pour DIODE S, 230 V / 1550 W

avec buse vissable

	105.622	Buse ronde Ø 5 mm, vissable
	106.988	Buse de pointage rapide, vissable
	113.666	Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm
	113.399	Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, avec bec de pointage escamotable, vissable
	113.876	Buse de soudage rapide ronde, Ø 3 mm
	113.874	Buse de soudage rapide ronde, Ø 4 mm, sans bec de pointage escamotable, vissable
	113.670	Buse de soudage rapide triangulaire, avec bec de pointage escamotable, vissable, 5,7 mm
	113.877	Buse de soudage rapide triangulaire, sans bec de pointage escamotable, vissable
	106.986	5.7 mm, profil A
	106.987	7 mm, profil B
	106.987	7 x 5.5 mm
	126.552	Buse de soudage rapide Ø 4 mm, vissable pour fluoroplastiques



Soufflerie MINOR avec DIODE PID.



Soufflerie MINOR alimentée en air la DIODE PID.

Soufflerie

MINOR

Ne vous laissez pas tromper par les dimensions compactes et le faible poids : cette soufflerie fournit suffisamment d'air pour permettre des travaux de qualité avec la DIODE PID / DIODE S ou LABOR S.

- Légère et compacte
- Puissante
- Distributeur d'air portable pour les appareils manuels DIODE PID / DIODE S ou LABOR S
- Convient également pour une utilisation mobile

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	100
Quantité d'air (20 °C)	l/min	400
Pression statique	Pa	4000 (40 mbar)
Orifice de sortie (extérieur)	mm	14.5
Dimensions (L x)	mm	250 x 95, poignée 64
Poids	kg	1,15 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande



Soufflerie ROBUST pour alimentation en air du WELDING PEN.


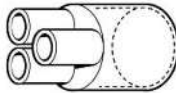
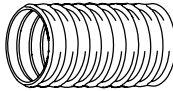

Soufflerie

ROBUST

Polyvalente et utilisable à une température ambiante allant jusqu'à 60 °C. Malgré ses dimensions compactes, la ROBUST est un vrai tas de muscles. La vaste gamme d'accessoires offre une grande flexibilité.

- Construction compacte – grande puissance
- Isolation sonore
- Peut être montée dans toutes les positions
- Comme distributeur d'air pour trois DIODES PID / DIODES S, un WELDING PEN R / WELDING PEN S ou trois LABOR S

Accessoires ROBUST

	107.354	Filtre en acier inoxydable, emboîtable sur tubulure d'aspiration
	107.281	Adaptateur de raccord pour tuyaux (Ø 38 mm), 3 sorties de 14 mm chacune
	113.859	Tuyau souple, Ø 14 mm
	101.031	Bride de serrage pour tuyau souple, Ø 14 mm

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	250
Quantité d'air (20 °C)	l/min	1200 / 1300
Pression statique	Pa	8000 / 10 500 (80 / 105 mbar)
Température ambiante	°C	< 60
Type de protection (CEI 60529)		IP 54
Orifice d'aspiration (extérieur)	mm	38
Orifice de sortie (extérieur)	mm	38
Poids	kg	8,0 (avec câble de 3 m)
Dimensions (L x l x H)	mm	255 x 221 x 221
Type de certification		CE
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

103.432 ROBUST, 1 x 230 V / 250 W, avec condensateur, câble 3 m, avec prise européenne



Le rouleau de pression, un accessoire indispensable dans les tunnels.

Appareils manuels

Accessoires généraux

Toits plats et toits à forte pente

	140.160	Rouleau de pression 40 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression 28 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	106.974	Rouleau de pression 80 mm (silicone)
	106.972	Rouleau de pression, avec roulement à billes (laiton)
	106.976	Rouleau de pression 28 mm (PTFE)
	138.314	Appareil de contrôle des soudures
	111.346	Varlope avec dix lames de remplacement
	111.348	Kit de lames de remplacement avec dix lames
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	116.586	Malette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Bannières publicitaires / Bâches

	106.974	Rouleau de pression 80 mm (silicone)
	140.160	Rouleau de pression 40 mm avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression 28 mm avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	106.981	Rouleau de pression manuel pour bandes de douane
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	116.586	Malette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON
	116.798	Brosse en laiton






Appareils manuels

Accessoires généraux


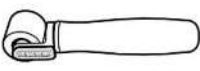
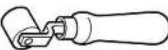

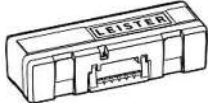
Sols / Décoration intérieure

	106.972	Rouleau de pression avec roulement à billes (laiton)
	106.974	Rouleau de pression 80 mm (silicone)
	140.160	Rouleau de pression 40 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression 28 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	106.976	Rouleau de pression 28 mm (PTFE)
	106.969	Couteau quart de lune
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	106.966	Varlope
	122.541	Glissoir de soudure, à utiliser avec couteau quart de lune (106.969)
	106.968	Lames de rechange pour varlope
	116.586	Malette d'outils pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Construction de réservoirs et d'appareils

	107.348	Reposoir pour outils pour TRIAC PID, TRIAC S
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	116.586	Malette d'outils pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON

Génie civil / Tunnels / Décharges

	140.160	Rouleau de pression 40 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression 28 mm, avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	106.976	Rouleau de pression 28 mm (PTFE)
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	116.586	Malette d'outils pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON



Cordons de soudure

Article		Unité d'emballage (kg)
Baguettes de soudage PE		
104.283	Cordon de soudure HDPE, profil A, noir	3
104.294	Cordon de soudure HDPE, profil A, blanc	3
104.284	Cordon de soudure HDPE, profil B, noir	5
104.299	Cordon de soudure HDPE, profil B, blanc	5
106.650	Bande de soudure HDPE, 8x 2 mm, blanche	1
104.300	Cordon de soudure LDPE, profil A, noir	3
Baguettes de soudage PP		
104.287	Cordon de soudure PP, profil A, gris / beige	3
104.301	Cordon de soudure PP, profil A, noir	3
104.288	Cordon de soudure PP, profil B, gris / beige	5
126.356	Bande de soudure PP, 8x 2 mm, naturelle	2
Baguettes de soudage PVC		
104.296	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil A, transparent	3
104.278	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil A, gris	3
106.641	Cordon de soudure PVC-U, profil A, brun	3
104.280	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil B, brun	5
104.279	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil B, gris	5
104.302	Cordon de soudure PVC-P (mou), profil A, transparent	3
Baguettes de soudage ABS		
104.295	Cordon de soudure ABS, profil A, blanc	3
113.587	Cordon de soudure ABS, profil A, noir	3
107.027	Bande de soudure ABS, 8x 2 mm, blanche	1

Article		Unité d'emballage (kg)
Baguettes de soudage div.		
104.297	Cordon de soudure PA, profil A, noir	3
104.298	Cordon de soudure PC, profil A, transparent	3
104.313	Cordon de soudure PC / ABS / ALPHA (Honda), profil A, noir	3
104.311	Cordon de soudure PC / PBTP (Xenoy), profil A, gris	3
104.309	Cordon de soudure PS, profil A, blanc	3
104.308	Cordon de soudure PUR, profil A, noir	3
106.654	Bande de soudure Xenoy, 8x 2 mm, grise	2
106.642	Cordon de soudure PPS, profil A, gris, difficilement inflammable	3
104.304	Cordon de soudure PVDF, profil A, naturel	3
104.303	Cordon de soudure POM, profil A, naturel	3
Kit de test		
107.036	Kit de test pour cordons de soudure de carrosserie, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / ALPHA Honda, 6x PC / PBTP / Xenoy	
107.037	Kit de test standard, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC / PBTP / Xenoy	
107.040	Kit de test pour bande de soudure, composé d'éléments de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 9x HDPE 8x 2 mm blanc, 9x PP, 8x 2 mm naturel, 9x ABS, 8x 2 mm blanc, 9x PC / PBTP / Xenoy gris	

Tailles de profil

	Profil A Dimensions en mm
	Profil B





Toits plats et toits à forte pente

VARIMAT V2	36
UNIROOF E	38
TRIAC DRIVE PID / Système de guidage	39
X 84	40
BITUMAT B2	41
COMET SOUS TOITURE	42
Vue d'ensemble des appareils	43
EXAMO / Appareils de contrôle	45





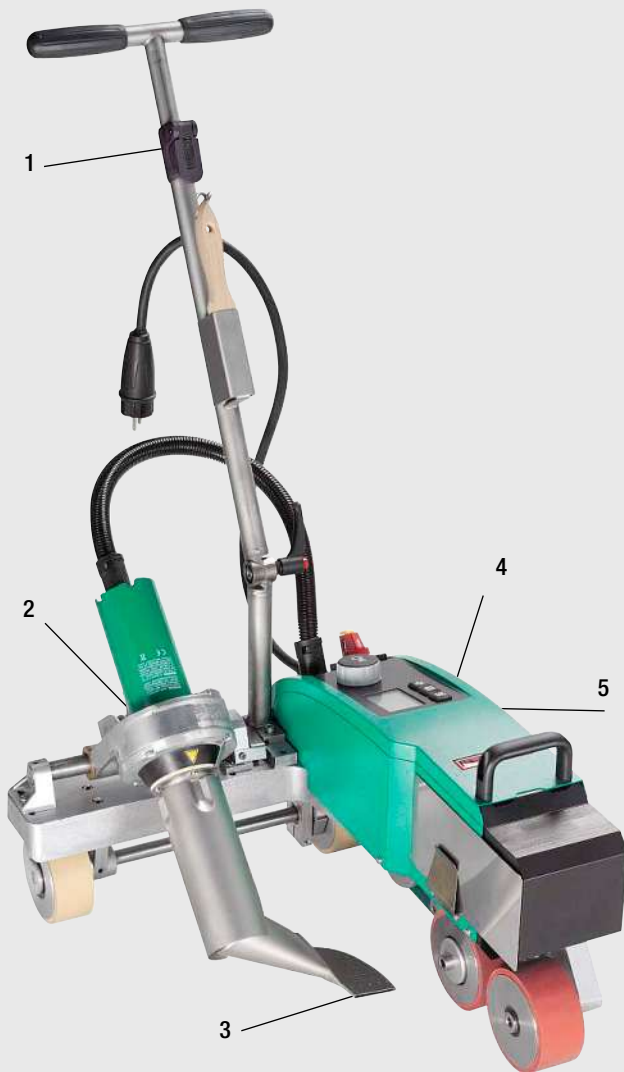
Sa construction étroite permet le soudage jusqu'à une distance au mur de 110 mm.



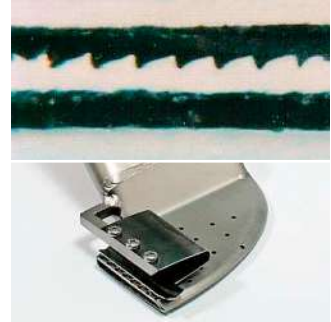
La nouvelle VARIMAT V2 à l'œuvre. Elle a été hissée directement sur le toit dans le boîtier d'appareil pratique.

Soudeuse automatique à air chaud

VARIMAT V2



1		Ergonomique : Manette de guidage orientable, à réglage en hauteur facile.
2		Sans entretien : Soufflerie à air chaud puissante et sans balais.
3		Technologie de pointe : Buse nouvelle génération et à design protégé pour des soudures sûrs.
4		Vitesse élevée : Nouveau concept d'entraînement pour une vitesse pouvant atteindre jusqu'à 12 m/min.
5		Convivial : Affichage clair avec « e-Drive » et paramètres de soudure enregistrables.
		Potentiel d'épargne élevé : Coûts réduits grâce à une vitesse élevée (évaluation des coûts pour 20 000 m ² / 5 m/min).



Grâce à la buse de serrage brevetée, le pré-nettoyage des feuilles TPO est superflu. (Accessoires)

Soudeuse automatique à air chaud

VARIMAT V2

Avec la nouvelle VARIMAT 2, les revêtements d'étanchéité en plastique peuvent être soudés encore plus rapidement et plus économiquement. L'ergonomie optimale et la facilité de commande enchantent l'utilisateur.

- Vitesse de soudage maximale 12 m/min (en fonction des matériaux)
- Manipulation ergonomique
- Une soufflerie sans entretien est synonyme de coûts d'entretien réduits
- Affichage convivial avec « e-Drive » pour paramètres de soudure prescrits et enregistrables
- Entraînement constant avec électronique régulée

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230	400
Puissance	W	4600	5700
Température	°C	20 – 620	
Vitesse	m/min	0.7 – 12	
Volume d'air	%	50 – 100	
Largeur de soudure	mm	40	
Dimensions (L x l x H)	mm	640 x 430 x 330	
Poids	kg	35	
Marque de conformité	CE		
Signe de sécurité	⚡		
Type de certification	CCA		
Classe de protection I	⊕		

N° d'article :

138.108 VARIMAT V2, 230 V / 4600 W, prise européenne

137.821 VARIMAT V2, 400 V / 5700 W, prise EURO 16 A

Autres versions sur demande

Accessoires VARIMAT V2

	113.995 113.600	Buse de serrage 30 mm Buse de serrage 40 mm
	107.067	Poids intermédiaire pour encore plus de pression
	107.612 107.613	Résistance 230 V / 4400 W 400 V / 5500 W
	139.048	Boîtier d'appareil robuste* 720 x 470 x 450 mm, plaque multicouche, verte
	132.429	Deux plaques de soudage pour un début de soudage optimal*
	138.817	Brosse en acier pour nettoyage de la buse*
	110.714	Kit de maintenance avec tournevis taille 5, clés mâles coudées tailles 2 et 8, clé à fourche simple SW 17

* Compris dans la livraison.



Grâce à ses dimensions réduites, l'UNIROOF E ne connaît aucun obstacle.



La mallette d'outils en plastique dur offre une protection optimale. (comprise dans la livraison)

Soudeuse automatique à air chaud

UNIROOF E

L'UNIROOF E convient particulièrement pour les zones près des bords, difficilement accessibles, et les toits de petites tailles. Lorsque la soudure n'est pas possible avec la VARIMAT V2, l'UNIROOF E offre une solution complémentaire idéale grâce à sa structure compacte.

- Se porte facilement grâce à son faible poids (13 kg)
- Utilisable partout, avec une alimentation électrique de 10 A / 230 V
- Gravit et soude les pentes jusqu'à 30°
- Grande performance pour des dimensions réduites
- Entraînement constant avec électronique régulée

Caractéristiques techniques

Intensité	A	10
Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 600
Vitesse	m/min	1 – 5
Largeur de soudure	mm	30
Dimensions (L x l x H)	mm	420 x 270 x 210
Poids	kg	12,8 (avec câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

134.447 UNIROOF E, 230 V / 2300 W, 30 mm, prise européenne

Autres versions sur demande

Accessoires UNIROOF E

	125.685	Buse de serrage 30 mm, pour le grattage et la soudure de feuilles TPO
	107.067	Poids intermédiaire pour encore plus de pression
	115.057	Dispositif de soulèvement pour un déplacement facile vers la prochaine soudure
	103.604	Résistance 230 V / 2100 W
	126.448	Mallette d'outils 605 x 486 x 312 mm Plastique, vert (comprise dans la livraison)



Il est même possible de souder horizontalement avec le TRIAC DRIVE PID.



La mallette d'outils Leister pratique est comprise dans le contenu de la livraison.

Appareil de soudage semi-automatique

TRIAC DRIVE PID

Horizontalement, verticalement, en diagonale : cet appareil de soudage semi-automatique éprouvé est utilisable partout. La vitesse de soudage élevée par rapport au soudage à la main améliore la productivité.

- Plus rapide et plus économique que le soudage à la main
- Petit et compact
- Vitesse réglable en continu pour une qualité de soudure plus élevée
- Utilisable dans les endroits étroits

Caractéristiques techniques






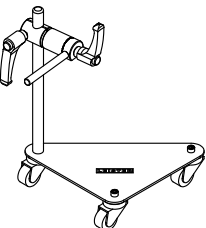

Tension	V~	230
Puissance	W	1700
Température	°C	20 – 600
Vitesse	m/min	0.5 – 3
Largeur de soudure	mm	40 / 30
Dimensions (L x l x H)	mm	300 × 230 × 380
Poids	kg	4.15 (avec câble de 3 m, sans système de guidage)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	⚡	
Type de certification	CCA	
Classe de protection I	⊕	

N° d'article :

115.985	TRIAC DRIVE PID sans système de guidage 230 V / 1700 W, extérieur, sans grip, largeur de soudure 40 mm, prise européenne
123.202	TRIAC DRIVE PID sans système de guidage 230 V / 1700 W, extérieur, sans grip, largeur de soudure 30 mm, prise suisse
138.860	TRIAC DRIVE PID avec système de guidage 230 V / 1700 W, intérieur, sans grip, largeur de soudure 30 mm, prise européenne

Autres versions sur demande

Accessoires TRIAC DRIVE PID

	115.274 115.176 115.712 138.570 115.857 115.921	Rouleau de pression 12 mm, acier Rouleau de pression 30 mm, acier Rouleau de pression 40 mm, acier Rouleau de pression 12 mm, silicone Rouleau de pression 30 mm, silicone Rouleau de pression 40 mm, silicone
	115.276	Support d'appui simple
	115.281 115.279 115.703 115.701	Buse de soudage par recouvrement, intérieur, emboîtable avec grip, 38 mm avec grip, 30 mm sans grip, 38 mm sans grip, 30 mm
	115.280 115.278 115.702 115.700	Buse de soudage par recouvrement, extérieur, emboîtable avec grip, 38 mm avec grip, 30 mm sans grip, 38 mm sans grip, 30 mm
	100.296	Résistance, 230 V / 1550 W, pour TRIAC PID
	138.549	Système de guidage pour soudage horizontal simple, par exemple pour les balustrades. Compris dans la livraison : - 2 rouleaux de pression, silicone, 12 mm - 1 rouleau de pression, silicone, 30 mm - 1 buse de soudage par recouvrement, intérieur, sans grip, 30 mm
	108.985	Mallette d'outils (comprise dans la livraison)



L'utilisation de la X84 légère de 6,1 kg est simple et précise.



La X84 est l'appareil idéal pour le soudage de revêtements pour sous-toiture.

Soudeuse automatique à air chaud

X 84

L'appareil d'un poids de seulement 6,1 kg est utilisé sur les toits à forte pente. Mais il a également fait ses preuves sur des toits plats posés librement. Avec son entraînement puissant, la X84 vient à bout de toutes les inclinaisons – à vitesse constante et avec une qualité de soudage invariable.

- Petite, légère et compacte
- Utilisable indépendamment du support
- Pression d'assemblage constante
- Vitesse de soudage réglée

Accessoires X 84

	103.678	Résistance, 230 V / 2100 W
	126.448	Malette d'appareil robuste* 605 x 486 x 312 mm Plastique, vert * compris dans la livraison

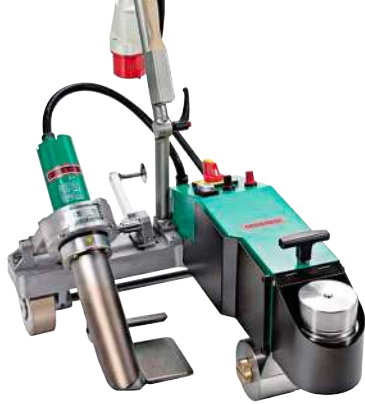
Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 600
Vitesse	m/min	0.5 – 3.5
Force d'assemblage	N	250
Pression statique	Pa	Vitesse 2 : 1500 (15 mbar) Vitesse 3 : 2100 (21 mbar)
Largeur de soudure	mm	30
Dimensions (L x l x H)	mm	300 x 310 x 250
Poids	kg	6,1 avec câble de 3 m
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		Ⓜ

N° d'article :

107.484 X 84 avec manette de guidage 230 V / 2300 W, avec prise suisse

Autres versions sur demande



Guidage simple de l'appareil et travail propre avec la BITUMAT B2.



Résultats de soudage nettement meilleurs par rapport à une flamme nue.

Soudeuse automatique à air chaud

BITUMAT B2

Le soudage de lés en bitume modifiés (SBS, APP) avec la BITUMAT B2 travaillant sans flammes est plus fiable qu'à flamme nue. Le résultat de soudage est ostensiblement meilleur. Etant donné qu'une seule étape de travail est nécessaire, elle s'avère être plus économique.

- Soudage sans flammes de bitumes modifiés
- Résultats de soudage uniformes
- Maniement simple avec régulation du débit d'air
- Vitesse de travail élevée
- Ne nécessite qu'un seul manipulateur (avec une flamme nue, deux au moins sont nécessaires)

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230	400
Puissance	W	6700	6700
Température	°C	20 – 650	
Vitesse	m/min	0.8 – 12	
Volume d'air	%	85 – 100	
Largeur de soudure	mm	75 / 100	
Dimensions (L x l x H)	mm	690 x 490 x 330	
Poids	kg	40 (avec câble)	
Marque de conformité		CE	
Signe de sécurité		⚡	
Type de certification		CCA	
Classe de protection I		⊕	

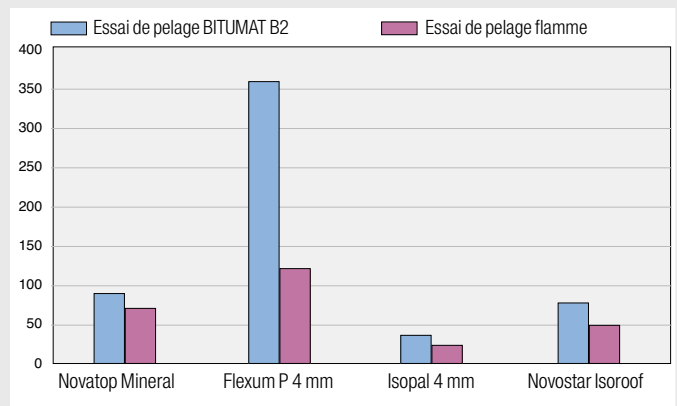
N° d'article :

140.438	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 75 mm, prise EURO 16 A
140.437	BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 100 mm, prise EURO 16 A
140.436	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 75 mm, prise EURO 32 A
138.386	BITUMAT B2 230 V / 6700 W, 100 mm, prise EURO 32 A

Autres versions sur demande

Accessoires BITUMAT B2

	138.048	Buse pour bitume 75 mm
	138.047	Buse pour bitume 100 mm
	137.895	Rouleau de pression avec débit de 100 mm
	137.896	Rouleau de pression avec débit de 75 mm
	140.476	Dispositif de soulèvement
	140.489	Mallette d'outils robuste 750 x 555 x 450 mm, Plaque multicouche, verte (comprise dans la livraison)
	126.594	Résistance 400 V / 6500 W
	126.386	230 V / 6500 W



Rigidité de soudure nettement meilleure par rapport à une flamme nue.



Soudage confortable grâce aux systèmes de guidage.



Idéal pour la confection de revêtements pour sous-toiture.

Soudeuse automatique à panne chauffante

COMET SUB-ROOF

Le COMET fonctionne sans fumée et silencieusement. Grâce aux systèmes de guidage, le recouvrement des revêtements d'étanchéité est fermé, sans bordure non soudée. Il convient particulièrement pour la confection de revêtements pour sous-toiture.

- Soudage sans fumée et silencieux grâce à la technologie à panne chauffante
- Affichage digital de la température et de la vitesse
- Aucune bordure non soudée
- Idéal pour les applications intérieures

Caractéristiques techniques

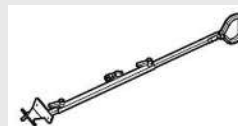
Tension	V~	230
Puissance	W	700
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	0,8 – 6
Force d'assemblage	N	100 – 500
Épaisseur du matériau	mm	jusqu'à 0,8 mm
Clé USB		en option
Dimensions (L x l x H)	mm	355 x 250 x 245
Poids	kg	7,7 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

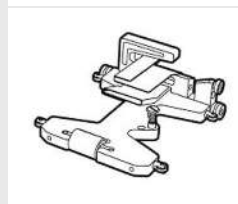
138.276 COMET SOUS-TOITURE, 230 V / 700 W, pour revêtements pour sous-toiture sans chariot de soudage

Autres versions sur demande

Accessoires COMET SUB-ROOF

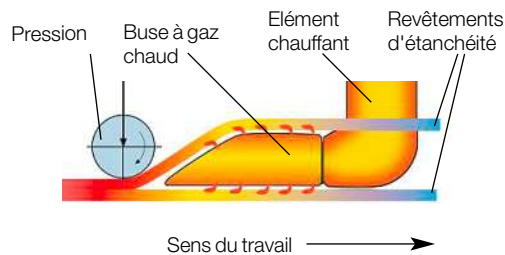


129.224 Manette de guidage complète, réglable

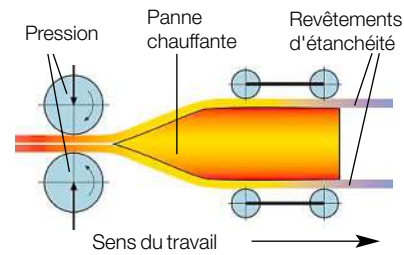


110.694 Chariot de soudage pour la confection

Le chariot de soudage pour la confection transmet l'entraînement sur le lé de toiture placé en dessous. Un soudage exempt de friction et de qualité supérieure est ainsi possible. Le chariot de soudage pour la confection convient particulièrement pour un matériau fin et homogène. Le chariot de soudage doit être utilisé avec une glissière de guidage.



Soudeuse automatique à air chaud
(chauffage de l'air par l'élément chauffant)



Soudeuse automatique à panne chauffante (COMET)
(la panne chauffante est chauffée électriquement)

Technologies de soudage

Vue d'ensemble des soudeuses automatiques

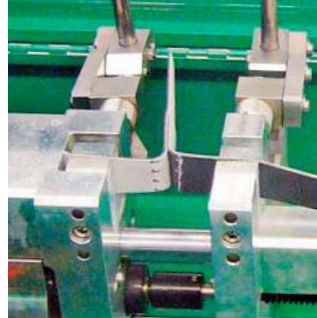


Matériaux	Revêtements d'étanchéité en plastique					Bitumes modifiés
Type de soudeuse automatique	VARIMAT V2	UNIROOF E	DRIAC DRIVE PID avec système de guidage	X84	COMET SUB-ROOF	BITUMAT B2
Application principale	Grandes surfaces	Petites surfaces, en complément à V2	Minutieux, toit à forte pente	Revêtements pour sous-toiture	Pour la confection	Grandes surfaces
Construction de toit						
Toit plat	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Toit à forte pente	✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓
Soudures de base	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Travaux minutieux	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓
Particularités	Commande avec « e-Drive »	inclinaison jusqu'à 30°	soudage horizontal	pression d'assemblage constante	applications intérieures	pas de flamme nue
Fixation						
Fixation mécanique, Support dur	X	X	X			X
Posé librement, support mou				X	X	
Ecartement des balustrades en mm	110	190**	40	135	220	120
Électronique						
Régulée (système à boucle fermée)	X	X	X (soufflerie)		X	
Commandée (boucle ouverte)			X (entraînement)	X		X
Vitesse m/min						
Entraînement	0.7-12	1-5	0.5-3	0.5-3.5	0.8-6	0.8-12
Soudage (en fonction du matériau)	4-8	2-3	1.5-3	1.5-2.5	3-6	3-6
Poids kg	35	12.8	4	6	7.7	40
Technologie de soudage	Air chaud*	Air chaud	Air chaud	Air chaud	Panne chauffante	Air chaud

✓✓✓ = très adapté, ✓✓ = adapté, ✓ = adaptation limitée

* Soufflerie sans balais ** Pour plaques contrecollées, aucun écart n'est nécessaire

Toits plats et toits à forte pente



Test d'une soudure avec l'EXAMO USB.



La clé USB permet une évaluation contrôlable des résultats de soudage avec l'EXAMO.

Appareil de contrôle

EXAMO USB

La soudure est-elle étanche et résiste-t-elle aux forces de pelage, de traction et de cisaillement prédéfinies ? L'EXAMO USB livre ces réponses directement sur le chantier – de manière rapide, fiable et simple.

- Maniable, robuste et léger
- Affichage digital pour la traction, la force maximale, le pelage, la vitesse d'étirement et la position

Caractéristiques techniques

Type		300F	600F
Tension	V~	230	230
Puissance	W	200	200
Force de traction	N	4000	4000
Ecartement de la mâchoire	mm	5 – 300	5 – 600
Passage	mm	300	600
Vitesse d'étirement	mm/min	10 – 300	10 – 300
Épaisseur de l'échantillon	mm	max. 7	max. 7
Largeur de l'échantillon	mm	max. 40 (60 en option)	max. 40 (60 en option)
Dimensions (L x l x H)	mm	750 x 270 x 190 (Mallette d'outils)	1050 x 270 x 190 (Mallette d'outils)
Poids	kg	14	17.5
Marque de conformité		CE	CE
Signe de sécurité		Ⓢ	Ⓢ
Classe de protection I		Ⓢ	Ⓢ

N° d'article :

- 139.059 Examo 300F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne
 139.060 Examo 600F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne

Accessoires supplémentaires pour lés de toiture

	140.160	Rouleau de pression 40 mm avec roulement à billes, bras unilatéral (silicone)
	140.161	Rouleau de pression 28 mm (silicone)
	106.976	Rouleau de pression 28 mm (PTFE)
	106.972	Rouleau de pression avec roulement à billes (laiton)
	106.974	Rouleau de pression 80 mm (silicone)
	138.314	Appareil de contrôle des soudures
	111.346	Varlope avec dix lames de remplacement
	111.348	Kit de lames de rechange avec dix lames
	137.855	Cutter de Leister avec quatre lames de rechange
	116.586	Mallette d'outils, pour TRIAC BT, TRIAC PID, TRIAC S, ELECTRON





Bannières publicitaires / Bâches

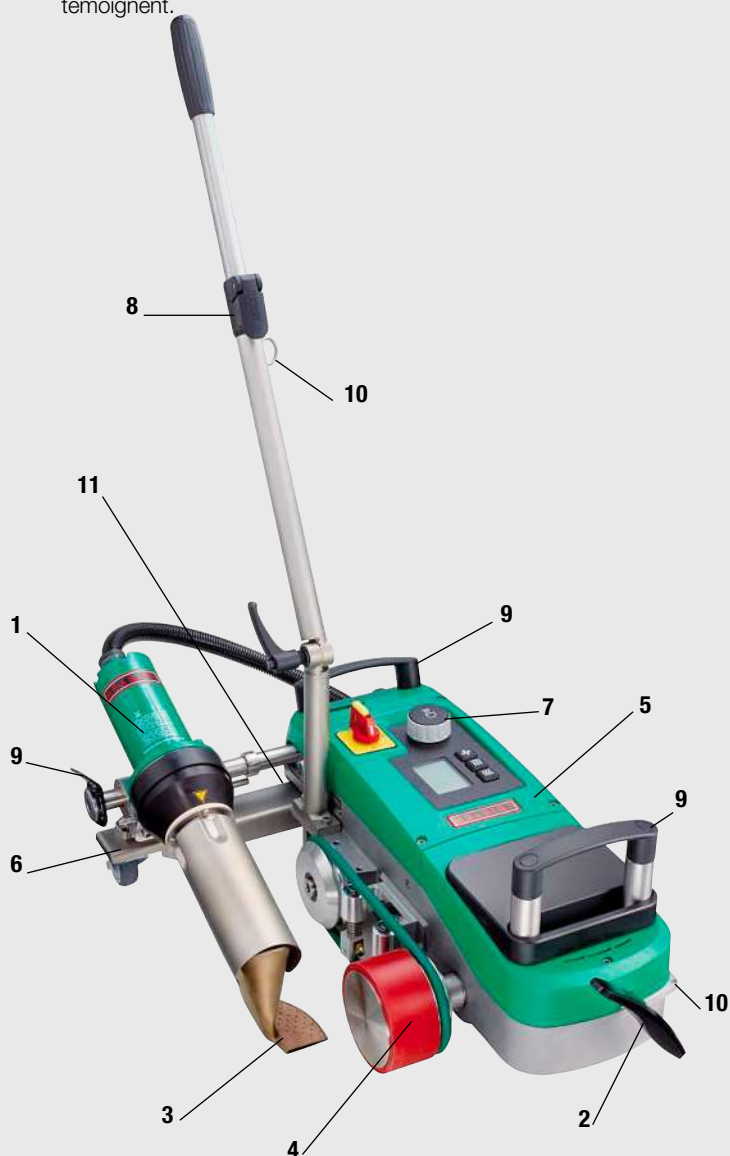
VARIANT T1	48
UNIPLAN E / UNIPLAN S	50
UNIPLAN WEDGE	51
TAPEMAT	52
TAPEMAT SPRIEGEL	53
UNIMAT V BANDE	54



Soudeuse automatique à air chaud

VARIANT T1

Le modèle VARIANT T1 robuste convainc tant par sa vitesse de pointe impressionnante allant jusqu'à 18 m/min que par sa construction étroite et compacte. Il garantit une vue parfaite de tous les côtés sur la soudure. Lors de sa conception, une attention particulière a été portée à la maniabilité ergonomique et sans problème pour une utilisation quotidienne. De nombreuses innovations au niveau du modèle VARIANT T1 en témoignent.



1		Economique : Vitesse de soudage jusqu'à 18 m/min et soufflerie à air chaud puissante et sans entretien.
2		Extrêmement maniable : Dispositif de soulèvement souple et roulettes de transport robustes pour un positionnement très précis.
3		Fiable : Soudures homogènes et sans pli grâce à la buse au processus optimisé.
4		Design compact : Le design indéniable de Leister garantit une vision parfaite de tous les côtés de la soudure.
5		Exceptionnel : Electronique protégée contre les effets indésirables des signaux haute fréquence.
6		Mobile : Essieu articulé extrêmement souple pour compenser les inégalités légères du sol.
7		Commande extrêmement simple : Utilisation très facile grâce au concept de commande éprouvé « e-Drive » de Leister.
8		Ergonomique : Manette de guidage dotée d'un réglage angulaire et en longueur pour un travail ménageant le dos.
9		Guidage très facile : Poignées robustes de transport et de guidage pour un guidage et un transport ergonomiques de l'appareil.
10		Détails astucieux : Fixation anti-torsion du câble au moyen d'un mousqueton au niveau de la manette de guidage ou du boîtier.
11		Kit ourlet/ralingue : Accessoire pratique pour la réalisation d'ourlets, d'ourlets à jour et de ralingues.



Soudures par recouvrement homogènes et sans pli.



Soudage facile d'ourlets et de ralingues à l'aide du kit ourlet/ralingue.

Soudeuse automatique à air chaud

VARIANT T1

- 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 (2LNPE)
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 x l x H)	mm	420 x 270 x 190
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, avec prise européenne
141.892	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, buse 20 mm, avec prise européenne
141.893	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, buse 40 mm, avec prise EURO (3LNPE)
141.894	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, buse 20 mm, avec prise EURO (3LNPE)

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
	140.530	Pièce d'assemblage ourlet/ralingue
	142.221	Serre-flan
	141.326	Bride ralingue
	139.438	Poids supplémentaire 3 kg
	137.843	Partie supérieure de la manette de guidage (poignée en T)
	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
	107.612	Résistance de remplacement 230 V / 4400 W
	107.613	Résistance de remplacement 400 V / 5500 W
	142.705	Coffre de transport robuste



Le partenaire manuel pour un soudage précis : UNIPLAN E.



La mallette d'outils est comprise dans le contenu de la livraison (poids et support en option).

Soudeuse automatique à air chaud

UNIPLAN E / UNIPLAN S

UNIPLAN E: à réglage électronique pour des résultats reproductibles

UNIPLAN S: pour un maniement simple

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

Caractéristiques techniques

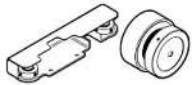

Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 620
Vitesse	m/min	1.0 – 7.5
Volume d'air	%	50 – 100 (réglage continu pour UNIPLAN E)
Largeur de soudure	mm	20 ou 30
Dimensions (L x l x H)	mm	420 x 270 x 210
Poids	kg	11,5 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
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 jusqu'à fin 2003
	122.016	Kit de soudage de ralingues sans dispositif de soulèvement à partir de 2004
	122.022	Manette de guidage complète, réglable
	116.798	Brosse en laiton
	103.604	Résistance, 230 V / 2100 W pour UNIPLAN E
	101.910	Résistance, 230 V / 2100 W pour UNIPLAN S
	126.448	Mallette d'outils (comprise dans la livraison)



Pour le soudage sur mesure de bannières publicitaires.



Bannières publicitaires du monde entier.


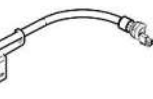

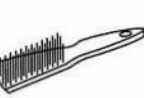

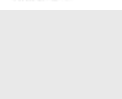
Soudeuse automatique à panne chauffante

UNIPLAN WEDGE

L'UNIPLAN WEDGE silencieuse convient particulièrement pour les matériaux sensibles. Grâce au guidage laser innovant, les soudures difficiles sont également parfaites.

- Silencieuse
- Vitesse de soudage élevée
- Portative et légère
- Maniement simple et convivial
- Affichage digital de la vitesse et de la température de soudage

Accessoires UNIPLAN WEDGE

	127.992	Panne chauffante 20 mm, pour 230 V~
	127.989	Panne chauffante 30 mm, pour 230 V~
	116.506	Guidage laser
	116.231	Dispositif de déroulement de bande acrylique
	116.798	Brosse en laiton
	126.448	Malette d'appareil* 605 x 486 x 312 mm Plastique, vert * compris dans la livraison

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	900
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	1.0 – 7.5
Largeur de soudure	mm	20 ou 30
Dimensions (L x l x H)	mm	420 x 270 x 210
Poids	kg	11,5 avec câble de 3 m
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

- 116.972 UNIPLAN Wedge, guidage laser 20 mm, 230 V / 900 W, avec prise européenne
 116.975 UNIPLAN Wedge, guidage laser 30 mm, 230 V / 900 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande



Soudage de sangles à vitesse maximale.



Protection solaire pour le projet artistique « Stadthimmel » à Bâle, Suisse.




Soudeuse automatique à bandes

TAPEMAT

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

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

Accessoires TAPEMAT

	138.242	Dispositif de soulèvement
	131.690	Buse de soudage complète, 50 mm
	101.991	Résistance 3x 400 V / 3x 3300 W

Caractéristiques techniques

Tension	V~	3 x 400
Puissance	kW	10
Température	°C	env. 700
Vitesse max.	m/min	20
Largeur de bande	mm	50
Dimensions (L x l x H)	mm	555 x 435 x 370
Poids	kg	40
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, avec prise EURO 16 A



Bandes de renforcement pour couverture fixe et coulissante de bâches pour camion. Photo : „Krone“



Commande intuitive et maniement extrêmement simple.





Soudeuse automatique « Spriegel »

TAPEMAT SPRIEGEL

Le pack indispensable pour un soudage rapide et économique de bandes de renforcement de bâches pour camion. Jusqu'à 20 m/min : la soudeuse automatique Spriegel est très rapide. La TAPEMAT « Spriegel » : un investissement payant en très peu de temps !

- 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

Accessoires TAPEMAT SPRIEGEL

	138.242	Dispositif de soulèvement
	137.412	Buse de soudage 100 mm
	135.392	Buse de soudage 125 mm
	101.991	Résistance 3 x 400 V / 3 x 3300 W

Caractéristiques techniques

Tension	V~	3 x 400
Puissance	kW	10
Température	°C	env. 700
Vitesse max.	m/min	20
Largeur de bande	mm	100 / 125
Dimensions (L x l x H)	mm	555 x 435 x 370
Poids	kg	40
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

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



Optimisé pour des sangles de 40 mm et 50 mm.



Pour le soudage de sangles pour bâches coulissantes

Soudeuse automatique à air chaud

UNIMAT V BAND

Soudures précises de sangles et de bandes.

- Vitesse de soudage élevée
- Affichage digital de la valeur de consigne et de la valeur effective de la vitesse et de la température de soudage ainsi que de la quantité d'air
- Travaux sans correction ultérieure grâce à un nouveau rouleau de guidage
- Démarrage automatique
- Dispositif de soulèvement intégré

Accessoires UNIMAT V BAND

	115.184	Kit d'adaptation de bande à 20 mm Par recouvrement
	115.185	Kit d'adaptation de bande à 40 mm Par recouvrement
	115.192	Unité de soudage à bandes 40 mm pour BANDE 50 sur BANDE 40 mm
	115.193	Unité de soudage à bandes 50 mm pour BANDE 40 sur BANDE 50 mm
	114.418	Résistance, 230 V / 2 x 1800 W

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3680
Température	°C	20 – 620
Vitesse	m/min	1.5 – 12
Volume d'air	%	50 – 100 (réglage continu)
Largeur de soudure/de bande	mm	40 ou 50
Dimensions (L x l x H)	mm	600 x 415 x 310
Poids	kg	28 (avec câble de 5 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection I		Ⓛ

N° d'article :

- 119.097 UNIMAT V Bande, 40 mm, 230 V / 3680 W, avec prise européenne
 119.096 UNIMAT V Bande, 50 mm, 230 V / 3680 W, avec prise européenne

Autres modèles sur demande





Génie civil / Tunnels / Décharges

ASTRO / ASTRO USB	58
COMET / COMET USB	60
TWINNY T / TWINNY T USB	62
TWINNY S	63
Vue d'ensemble des technologies de soudage	64
WELDPLAST S6	65
WELDPLAST S4	66
WELDPLAST S2 / S2 TPO	67
FUSION 3	68
FUSION 3C	69
EXAMO USB / Appareils de contrôle	70





Parfaitement protégé dans le coffre de transport.

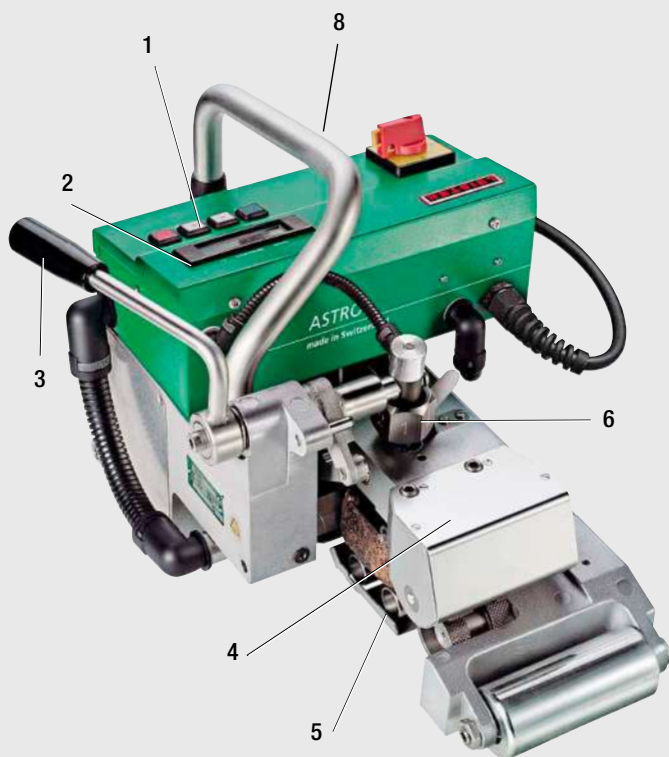


Parfait et rapide !

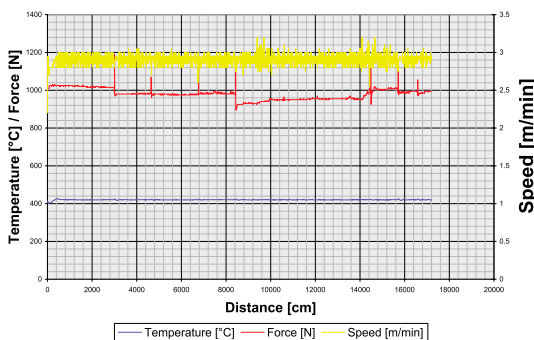


Version spéciale pour plaques de protection pour béton.

Soudeuse automatique à panne chauffante ASTRO USB



1		Maniement simple Toutes les fonctions sont facilement commandées au moyen de peu de touches.
2		Ecran Vous pouvez ainsi contrôler à tout moment l'ensemble des paramètres !
3		Utilisation à une main Maniement simultané du bras de serrage et de la panne chauffante.
4		Tête mobile Répartition parfaite de la pression et à tout moment sur les deux parcours de soudure.
5		Panne chauffante Réserve de réglage suffisante et vitesse optimale de soudage grâce à des cartouches chauffantes haute performance.
6		Capteur de pression Capteur de pression précis pour un contrôle optimal du processus.
7		Alarme sonore Travail sûr grâce à la surveillance de seuil.
8		Système à clé USB Grâce à l'enregistrement des données de tous les paramètres de soudage, l'établissement de rapports est un jeu d'enfant.
9		Mallette d'outils pratique Transport aisé – protection parfaite.



Evaluation graphique d'une soudure (longueur : 170 m)



Soudeuse automatique à panne chauffante

ASTRO

L'utilisation de cette machine puissante d'une vitesse allant jusqu'à cinq mètres par minute est couronnée de succès dans le monde entier. La construction robuste et le maniement simple en font un bourreau de travail idéal.

- Puissance de soudage élevée
- Affichage digital de la température, de la vitesse et de la tension du secteur
- Réglage en continu de la force d'assemblage
- Réglage de la température et de l'entraînement

Soudeuse automatique à panne chauffante

ASTRO USB

La nouvelle soudeuse automatique pour tous les travaux selon DVS 2225-4 et WHG convainc tant par sa puissance de soudage que par le système à clé USB adapté aux chantiers de construction.

- Affichage digital de la pression
- Alarme sonore en cas de dépassement du seuil
- Enregistrement sans faille de tous les paramètres de soudage importants
- Système à clé USB

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1800
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	0.8 – 5.0
Force d'assemblage	N	100 – 1500
Largeur de soudage	mm	2 x 15
Epaisseur du matériau	mm	1.5 – 3.0
Dimensions (L x l x H)	mm	430 x 270 x 310
Poids	kg	23,0 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

117.100 ASTRO, 230 V / 1800 W, rouleau 50 mm, avec canal de contrôle, avec prise européenne

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1800
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	0.8 – 5.0
Force d'assemblage	N	100 – 1500
Largeur de soudage	mm	2 x 15
Epaisseur du matériau	mm	1.5 – 3.0
Dimensions (L x l x H)	mm	430 x 270 x 310
Poids	kg	23,0 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

141.126 ASTRO USB, 230 V / 1800 W, rouleau 50 mm, avec canal de contrôle, avec prise européenne



Soudeuse automatique à panne chauffante

COMET

La soudeuse automatique compacte est utilisée dans le monde entier pour effectuer des tâches quotidiennes difficiles. Cette petite machine puissante est optimisée pour répondre aux sollicitations élevées, que ce soit dans les décharges, les mines ou les tunnels.

- Légère et compacte
- Affichage digital de la température et de la vitesse
- Réglage de la température et de l'entraînement
- Simple et conviviale

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1500 / 1200
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	0.8 – 3.2
Force d'assemblage	N	100 – 1000
Largeur de soudage	mm	2 x 15, avec canal de contrôle
Épaisseur du matériau	mm	0.5 – 3
Dimensions (L x l x H)	mm	295 x 250 x 245
Poids	kg	7,5 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection I		Ⓛ

N° d'article :

- 107.538 COMET, avec panne 70 mm pour PE, 230 V / 1500 W, avec canal de contrôle, prise européenne
- 107.547 COMET, avec panne 50 mm pour PE, 230 V / 1200 W, avec canal de contrôle, prise européenne
- 107.558 COMET, avec panne 50 mm pour PVC, 230 V / 1200 W, avec canal de contrôle, prise européenne

Autres versions sur demande

Soudeuse automatique à panne chauffante

COMET USB

La soudeuse automatique compacte enregistre sans faille tous les paramètres de soudage importants. Etablissement simple de documentation ! Grâce au système à clé USB adapté aux chantiers de construction, même le transfert de données est un jeu d'enfant.

- Affichage digital de la pression d'assemblage
- Enregistrement sans faille de tous les paramètres de soudage importants.
- Système à clé USB adapté aux chantiers de construction
- Transfert de données simple

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	1500 / 1200
Température	°C	20 – 420
Vitesse	m/min	0.8 – 3.2
Force d'assemblage	N	100 – 1000
Largeur de soudage	mm	2 x 15, avec canal de contrôle
Épaisseur du matériau	mm	0.5 – 3
Dimensions (L x l x H)	mm	295 x 250 x 245
Poids	kg	7,5 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection I		Ⓛ

N° d'article :

- 137.626 COMET USB, avec panne 50 mm pour PE, 230 V / 1200 W, avec canal de contrôle, prise européenne
- 138.088 COMET USB, avec panne 70 mm pour PE, 230 V / 1500 W, avec canal de contrôle, prise européenne



COMET à l'œuvre dans les tunnels ...

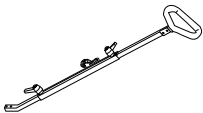


... ou dans les décharges.



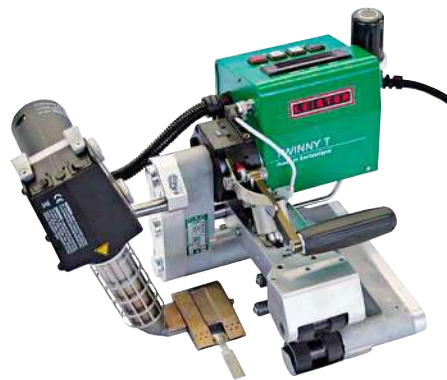
Parfaitement protégée dans la mallette d'outils.

Accessoires COMET / COMET USB

	112.974	Poignée transversale, très légère, matériau : alu
	129.224	Manette de guidage complète
	110.715	Kit d'outils composé de clés à fourche 8 / 10 / 13 / 17 mm et de clés mâles à six pans 3 / 4 / 6 mm
	115.905	Clé USB
	126.448	Mallette d'outils (comprise dans la livraison)

Possibilités d'application de COMET

Puissance	1500 W		1200 W		700 W	
	Longueur de la panne	Epaisseur du matériau	Longueur de la panne	Epaisseur du matériau	Longueur de la panne	Epaisseur du matériau
PE-HD, PE-C, PP	70 mm cuivre	1.5 – 2.0 mm	50 mm cuivre	0.5 – 1.5 mm	20 mm acier	0.5 – 1.0 mm
PE-LD	70 mm cuivre	2.0 – 3.0 mm	50 mm cuivre	1.0 – 2.0 mm	20 mm acier	0.5 – 1.0 mm
PVC-P	70 mm acier	2.0 – 3.0 mm	50 mm acier	1.0 – 2.0 mm		



Soudeuse automatique à panne combinée

TWINNY T

Egalement idéale pour les matériaux fins pour le terrassement et la construction hydraulique. Des pannes combinées facilement remplaçables avec et sans canal de contrôle sont disponibles. L'écran donne des informations sur tous les paramètres de soudage importants.

- Maniement simple
- Vitesse de soudage élevée
- Affichage numérique de la température et de la vitesse
- Réglage de la température et de l'entraînement
- Résultat de soudage optimal grâce au système à air chaud, même dans des conditions du milieu défavorables

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 560
Vitesse	m/min	0,8 – 3,2
Force d'assemblage	N	100 – 1000
Dimensions (L x l x H)	mm	340 x 360 x 245
Poids	kg	6,9 – 7,9 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection I	Ⓛ	

N° d'article :

- 107.562 TWINNY T pour génie civil, 230 V / 2300 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée longue, avec prise européenne
- 107.564 TWINNY T pour génie civil, 230 V / 2300 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée courte, avec prise européenne
- 111.190 TWINNY T pour génie civil, 230 V / 2300 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée courte, avec prise européenne

Autres versions sur demande

Soudeuse automatique à panne combinée

TWINNY T USB

L'appareil à tout faire compact enregistre sans faille tous les paramètres de soudage importants. La documentation est ainsi établie facilement. Grâce au système à clé USB adapté aux chantiers de construction, même le transfert de données est un jeu d'enfant.

- Affichage digital de la pression d'assemblage
- Enregistrement sans faille de tous les paramètres de soudage importants.
- Système à clé USB
- Transfert de données simple

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 560
Vitesse	m/min	0,8 – 3,2
Force d'assemblage	N	100 – 1000
Dimensions (L x l x H)	mm	340 x 360 x 245
Poids	kg	6,9 – 7,9 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Classe de protection I	Ⓛ	

N° d'article :

- 138.089 TWINNY T USB pour génie civil, 230 V / 2300 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée longue, avec prise européenne

Autres versions sur demande



TWINNY T avec poignée transversale pratique pour des soudures en angle au plafond dans un tunnel.

TWINNY S avec panne combinée pour des soudures dans une mine d'Amérique du sud.

Soudeuse automatique à panne combinée

TWINNY S

Modèle léger, optimisé pour des soudures en angle dans la construction de tunnels. Egalement idéal pour les matériaux fins pour le terrassement et la construction hydraulique. Des pannes combinées facilement remplaçables avec et sans canal de contrôle sont disponibles pour le soudage.

- Maniement simple
- Faible poids
- Vitesse de soudage élevée
- Réglage en continu de la température et de l'entraînement
- Résultat de soudage optimal, même dans des conditions du milieu défavorables

Caractéristiques techniques






Tension	V~	230
Puissance	W	2900
Température	°C	20 – 600
Vitesse	m/min	
Entraînement 256:1		0.2 – 2.5
Entraînement 144:1		1.4 – 4 (6)
Force d'assemblage	N	1000
Dimensions (L x l x H)	mm	350 x 390 x 270
Poids	kg	6,5 – 6,9 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection II	□	

N° d'article :


119.031	TWINNY S pour la construction de tunnels, entraînement 256:1, 230 V / 2900 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée longue, prise européenne
119.027	TWINNY S pour génie civil, entraînement 256:1, 230 V / 2900 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée longue, prise européenne
119.008	TWINNY S pour génie civil, entraînement 144:1, 230 V / 2900 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée courte, prise européenne
128.808	TWINNY S pour génie civil, entraînement 144:1, 6 m/min, 230 V / 2900 W, avec canal de contrôle, avec panne combinée courte, prise européenne

Autres versions sur demande


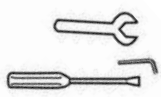


Accessoires TWINNY T / TWINNY T USB / TWINNY S

	112.974	Poignée transversale très légère, matériau : alu
	129.224	Manette de guidage complète
	100.517	Panne combinée courte, 50 mm, avec canal de contrôle
	100.518	50 mm, sans canal de contrôle
	100.519	30 mm, avec canal de contrôle
	100.520	30 mm, sans canal de contrôle
	100.525	Panne combinée longue, 50 mm, complète, avec canal de contrôle
	100.526	50 mm complète, sans canal de contrôle, fendue, perforée

Accessoires TWINNY T / TWINNY T USB

	103.604	Résistance, 230 V / 2100 W
---	----------------	----------------------------

Accessoires TWINNY S

	101.905	Résistance, 230 V / 2750 W
	101.910	Résistance, 230 V / 2100 W
	101.913	Résistance, 120 V / 1800 W
	110.715	Kit d'outils composé de clés à fourche 8 / 10 / 13 / 17 mm et de clés mâles à six pans 3 / 4 / 6 mm
	115.905	Clé USB
	126.448	Mallette de transport (comprise dans la livraison)



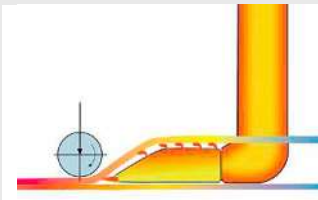
TWINNY T avec panne combinée pour le soudage d'un revêtement d'étanchéité en HD-PE.



Parfaitement protégée dans la mallette de transport Leister. (comprise dans la livraison)

Technologies de soudage

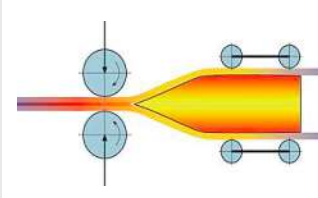
Soudage au gaz chaud



Chauffage par air chaud

VARIMAT V2 (toit), UNIROOF E (toit),
VARIANT T1 (bâches)

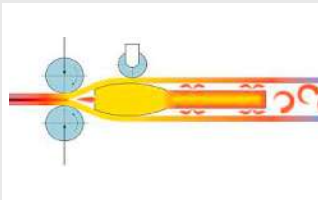
Soudage à panne chauffante



Chauffage par panne chauffée électriquement

ASTRO, ASTRO USB,
COMET, COMET USB

Soudage à panne chauffante avec panne combinée



Chauffage par air chaud et panne chauffante

TWINNY T, TWINNY T USB, TWINNY S



WELDPLAST S6 pour pose sur une décharge.



Coffre de transport robuste et volumineux.

Extrudeuse manuelle réglée numériquement

WELDPLAST S6

En matière de débit, la WELDPLAST S6 représente le partenaire idéal, avec 6 kg/h. Sa poignée de roue de guidage innovatrice permet de travailler dans toutes les positions de soudure. Elle sert également de reposoir pour outils et de fixation pour suspension de câble.

- Débit 6 kg/h
- Puissance maximale de préchauffage
- Poignée de roue de guidage réglable
- Soufflerie à air chaud sans entretien
- Affichage multifonction

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	4600
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	mm	Ø 4 ou Ø 5
Débit	kg/h	3.9 – 6.0
Dimensions (L x l x H)	mm	821 x 116 x 240
Poids	kg	14 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Classe de protection I		Ⓛ

N° d'article :

134.318 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, avec prise EURO 32 A

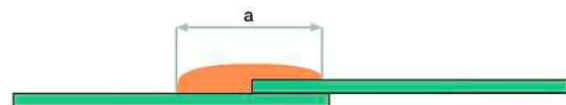
Fournis dans la livraison : WELDPLAST S6, patin de soudure pour recouvrement et coffre de transport

Accessoires WELDPLAST S6

	119.217	Patin de soudure complet
	119.222	Brut 50 x 40 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	119.190	Recouvrement 35 mm
	135.901	Recouvrement 40 mm
	119.197	Soudure en V 20 et soudure en X 35/40 mm
	119.198	Soudure en V 25 mm
	119.199	Soudure en V 30 mm
	119.164	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	119.165	Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	119.166	Soudure d'angle 30 mm (a = 21 mm)
	117.055	Grande buse de préchauffage, 35 mm
	136.859	Buse de préchauffage XL, 50 mm
	117.790	Conduite d'air chaud de côté
	134.567	Résistance, 230 V / 2600 W
	116.367	Coffre de transport ultra-résistant

Soudage par recouvrement

a = épaisseur du cordon





La puissante WELDPLAST S4 à l'œuvre.



Parfaitement logée dans la mallette d'outils.

Extrudeuse manuelle réglée numériquement

WELDPLAST S4

Compacte et ergonomique : l'extrudeuse manuelle WELDPLAST S4 est sans précédent avec son moteur sans balais et par conséquent sans entretien pour la production d'air de préchauffage. Grâce à son système d'entraînement puissant, un débit allant jusqu'à 4 kg/h est garanti.

- La conception compacte du boîtier réduit le bruit et garantit un refroidissement parfait de l'électronique et de l'entraînement
- Microprocesseur pour la régulation du soudage et le contrôle de l'appareil
- Menu avec modes de fonctionnement
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Soufflerie sans entretien

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3680
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	mm	Ø 3 ou Ø 4
Débit	kg/h	1,5 – 4,0
Dimensions (L x l x H)	mm	560 x 110 x 300
Poids	kg	8,7 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		Ⓜ

N° d'article :

116.948 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S4, patin de soudage brut, buses de pré-chauffage (grandes, moyennes et petites), mallette de transport

Accessoires WELDPLAST S4

	119.217 119.222	Patin de soudage complet Brut 50 x 40 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	119.194 119.195 119.196 119.197 119.198	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm Soudure en V 25 mm
	119.161 119.163 119.164 119.165	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm) Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm) Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm) Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	119.190 135.901	Recouvrement 35 mm Recouvrement 40 mm
	117.064 117.065	Conduite d'air chaud de côté Conduite d'air chaud en haut
	117.053 117.518 117.055	Petite buse de préchauffage, 20 mm Buse de préchauffage moyenne, 25 mm Grande buse de préchauffage, 35 mm
	118.804	Reposoir pour outils
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	109.984	Résistance, 230 V / 2200 W
	123.173	Mallette d'outils (comprise dans la livraison)



La WELDPLAST S2 maniable à l'œuvre.



Parfaitement logée dans la mallette d'outils.

Extrudeuse manuelle réglée numériquement

WELDPLAST S2 / S2 TPO

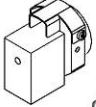















La WELDPLAST S2 est un chef-d'œuvre de technologie la plus moderne. Son apparence satisfait aux exigences les plus strictes en matière de fonctionnalité et de design, sa conception intérieure répond aux exigences élevées du matériau à usiner.

- Soufflerie sans entretien
- Parfaite qualité de soudure
- Affichage multifonction
- Ergonomique et maniable
- Application couronnée de succès dans le monde entier

Accessoires WELDPLAST S2

	131.451	Support pour outils
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	134.361	Kit de filtre à air (compris dans la livraison)

Accessoires WELDPLAST S2 / S2 TPO

	118.094	Patin de soudage complet Brut 50 x 30 x 38 mm
	119.214	Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.888	Soudure en V 5 / 6 et soudure en X 10 / 12 mm
	118.889	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.202	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.203	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.204	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm
	118.887	Soudure d'angle 5 / 6 mm (a = 4,2 mm)
	118.885	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.139	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.140	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	129.008	Angle, court, 20 mm
	129.010	Angle, long, 14 mm
	109.984	Résistance , 230 V / 2200 W
	139.460	Tête angulaire 45°
	139.461	Tête angulaire 90°
	119.540	Mallette d'outils (comprise dans la livraison)

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3000
Matériau version standard		PE / PP
Cordon de soudure	mm	Ø 3 ou Ø 4 Débit Ø 3 mm
	kg/h	PE : 0.6–1.3 PP : 0.5–1.2
Débit Ø 4 mm	kg/h	PE : 1.0–2.3 PP : 0.9–2.0
Dimensions (L x l x H)	mm	450 x 98 x 260 Poids
	kg	5,8 (sans câble d'alimentation secteur)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

127.215 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, avec prise européenne
136.602 WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S2, patin de soudage brut, mallette d'outils



La FUSION 3 s'adapte parfaitement grâce à sa longueur particulièrement appropriée aux applications souterraines.



Mallette d'outils pour extrudeuse manuelle de Leister.

Extrudeuse manuelle à chauffage par air

FUSION 3

La construction longue et étroite permet un travail sans fatigue avec la FUSION 3, même au sol.

- Puissance de soudage élevée
- Compacte et maniable
- La protection anti-démarrage empêche le démarrage à froid
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Patin de soudage tournant (360°)

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3500
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	∅ mm	3 ou 4
Débit (HDPE ∅ 4)	kg/h	1.6 – 3.5
Dimensions (L x l x H)	mm	670 x 90 x 180
Poids	kg	7,2 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		Ⓜ

N° d'article :

118.300 Extrudeuse manuelle FUSION 3, 230 V / 3500 W, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : FUSION 3, patin de soudage brut, mallette d'outils

Accessoires FUSION 3

	118.094 119.214	Patin de soudage complet Brut 50 x 30 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.889 119.202 119.203 119.204 119.205	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm Soudure en V 25 mm
	118.885 119.139 119.140 119.141	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm) Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm) Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm) Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890 119.185	Recouvrement 25 mm Recouvrement 35 mm
	129.008 129.010	Angle, court, ∅ 20 mm Angle, long, ∅ 14 mm
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	118.804	Reposoir pour outils
	113.268	Résistance , 230 V / 1100 + 1100 W
	123.173	Mallette d'outils



La FUSION 3 C pour un travail sans fatigue.



Parfaitement logée dans sa mallette d'outils.

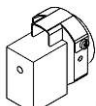

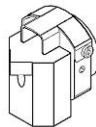
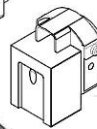






Extrudeuse manuelle à chauffage par air

FUSION 3C

La FUSION 3C un peu plus courte fournit également un débit étonnant allant jusqu'à 3,5 kg/h, comme la FUSION 3.

- Puissance de soudage élevée
- Compacte et maniable
- La protection anti-démarrage empêche le démarrage à froid
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Patin de soudage tournant (360°)

Accessoires FUSION 3C

	118.094 119.214	Patin de soudage complet Brut 50 x 30 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.889 119.202 119.203 119.204 119.205	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm Soudure en V 25 mm
	118.885 119.139 119.140 119.141	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm) Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm) Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm) Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890 119.185	Recouvrement 25 mm Recouvrement 35 mm
	129.008 129.010	Angle, court, 20 mm Angle, long, 14 mm
	135.082	Filtere à air FUSION 3C
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	118.804	Reposoir pour outils
	123.561	Résistance, 230 V / 1750 W
	119.540	Mallette d'outils

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2800
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	Ø mm	3 ou 4
Débit (HDPE Ø 4)	kg/h	1.6 – 3.5
Dimensions (L x l x H)	mm	588 × 98 × 225
Poids	kg	6,9 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

123.866 Extrudeuse manuelle FUSION 3C, 230 V / 2800 W, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : FUSION 3C, patin de soudage brut, mallette d'outils



Cloche de contrôle Leister

Appareil de contrôle

EXAMO USB

La soudure est-elle étanche et résiste-t-elle aux forces de pelage, de traction et de cisaillement prédéfinies ? L'EXAMO livre ces réponses directement sur le chantier – de manière rapide, fiable et simple.

- Conçu pour les chantiers, réalisation mobile
- Maniable, robuste et léger
- Affichage digital pour la traction, la force maximale, la résistance à la rupture, la vitesse de contrôle et la position
- En option pour les géotextiles

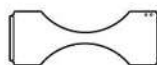
Caractéristiques techniques

Type		300F	600F
Tension	V~	230	23
Puissance	W	200	200
Force de traction	N	4000	4000
Ecartement de la mâchoire	mm	5 – 300	5 – 600
Passage	mm	300	600
Vitesse d'étirement	mm/min	10 – 300	10 – 300
Épaisseur de l'échantillon	mm	max. 7	max. 7
Largeur de l'échantillon	mm	max. 40	max. 40
		(60 en option)	(60 en option)
Dimensions (L x l x H)	mm	750 x 270 x 190	1050 x 270 x 190
		(mallette)	(mallette)
Poids	kg	14	17.5
Marque de conformité		CE	CE
Signe de sécurité		Ⓢ	Ⓢ
Classe de protection I		Ⓢ	Ⓢ

N° d'article :

- 139.059 Examo 300F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne
 139.060 Examo 600F USB, 230 V / 200 W, clé USB incluse, avec prise européenne

Accessoires EXAMO USB

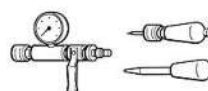


134.832 Kit de contrôle et de calibration
 Pour le contrôle et la calibration de l'EXAMO

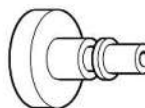


113.005 / 113.006 Mâchoire pour les géotextiles

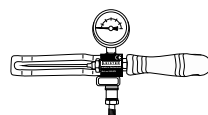
Appareils de contrôle



110.051 Système de contrôle pour raccord de soudage



106.950 Raccord de soudage PE

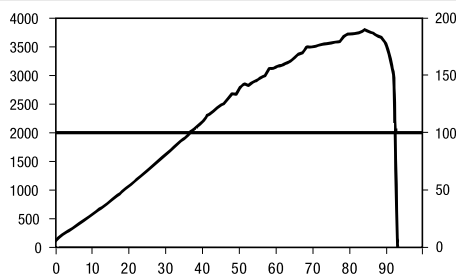


142.475 Appareil de contrôle à air comprimé

Appareil de contrôle à vide



109.795 Cloche de contrôle Ø 320 mm



Évaluation graphique d'un protocole USB Examo





Construction de réservoirs et d'appareils

WELDPLAST S6	74
WELDPLAST S4	75
WELDPLAST S2 / S2 PVC	76
FUSION 2	79
FUSION 3	80
FUSION 3C	81
WELDMAX	82
Vue d'ensemble des extrudeuses manuelles	83
Cordons de soudure	84





Grâce à la poignée pratique de la roue de guidage, la WELDPLAST S6 se manie facilement.



Pratique : poignée de roue de guidage avec suspension de câble.

Extrudeuse manuelle réglée numériquement

WELDPLAST S6

En matière de débit, la WELDPLAST S6 représente le partenaire idéal, avec 6 kg/h. Sa poignée de roue de guidage innovatrice permet de travailler dans toutes les positions de soudure. Elle sert également de support pour outils et de fixation pour suspension de câble.

- Débit vérifié 6 kg/h
- Puissance maximale de préchauffage
- Poignée de roue de guidage réglable
- Soufflerie à air chaud sans entretien
- Affichage multifonction

Caractéristiques techniques

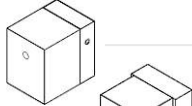
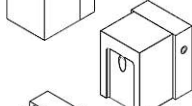
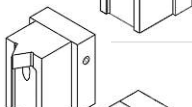






Tension	V~	230
Puissance	W	4600
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	mm	Ø 4 ou Ø 5
Débit	kg/h	3.9 – 6.0
Dimensions (L x l x H)	mm	821 x 116 x 240
Poids	kg	14 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Classe de protection I		⊕
Signe de sécurité		Ⓢ

N° d'article :

134.318 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, avec prise EURO 32 A

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S6, patin de soudage pour recouvrement, Coffre d'outils

Accessoires WELDPLAST S6

	119.217 119.222	Patins de soudage complets Brut 50 x 40 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	119.190 135.901	Recouvrement 35 mm Recouvrement 40 mm
	119.197 119.198 119.199	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm Soudure en V 25 mm Soudure en V 30 mm
	119.164 119.165 119.166	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm) Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm) Soudure d'angle 30 mm (a = 21 mm)
	117.055	Grande buse de préchauffage, 35 mm
	136.859	Buse de préchauffage XL, 50 mm
	117.790	Conduite d'air chaud de côté
	134.567	Résistance, 230 V / 2600 W
	116.367	Coffre d'outils ultra-résistant



La puissante WELDPLAST S4 à l'œuvre.



Parfaitement logée dans la mallette d'outils.

Extrudeuse manuelle réglée numériquement

WELDPLAST S4

Compacte et ergonomique : l'extrudeuse manuelle WELDPLAST S4 est sans précédent avec son moteur sans entretien pour la production d'air de préchauffage. Grâce à son système d'entraînement puissant, un débit allant jusqu'à 4 kg/h est garanti.

- La conception compacte du boîtier réduit le bruit et garantit un refroidissement parfait de l'électronique et de l'entraînement
- Microprocesseur pour la régulation du soudage et le contrôle de l'appareil
- Menu avec modes de fonctionnement
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Soufflerie sans entretien

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3680
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	mm	Ø 3 ou Ø 4
Débit	kg/h	1.5 – 4.0
Dimensions (L x l x H)	mm	560 x 110 x 300
Poids	kg	8,7 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

116.948 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S4, patin de soudage brut, buses de préchauffage (grandes, moyennes et petites), mallette d'outils

Accessoires WELDPLAST S4

	119.217	Patins de soudage complets Brut 50 x 40 x 38 mm
	119.222	Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	119.194	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.195	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.196	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.197	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm
	119.198	Soudure en V 25 mm
	119.161	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.163	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.164	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	119.165	Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	119.190	Recouvrement 35 mm
	135.901	Recouvrement 40 mm
	129.009	Angle, court, Ø 20 mm
	129.011	Angle, long, Ø 14 mm
	117.064	Conduite d'air chaud de côté
	117.065	Conduite d'air chaud en haut
	117.053	Petite buse de préchauffage, 20 mm
	117.518	Buse de préchauffage moyenne, 25 mm
	117.055	Grande buse de préchauffage, 35 mm
	118.804	Reposoir pour outils
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	109.984	Résistance, 230 V / 2200 W
	123.173	Mallette d'outils

Extrudeuse manuelle régulée numériquement

WELDPLAST S2



1		Entraînement puissant et silencieux.
2		Patin de soudage tournant (360°).
3		Vis d'extrudeuse de matériau optimisé.
4		Soufflerie sans entretien.
5		Poignée réglable en continu.
6		Forme de construction ergonomique.
7		Entrée du fil sans torsion des deux côtés.
8		Affichage multifonction.



Extrudeuse manuelle régulée numériquement

WELDPLAST S2

La WELDPLAST S2 est un chef-d'œuvre de technologie la plus moderne. Son apparence satisfait aux exigences les plus strictes en matière de fonctionnalité et de design, sa conception intérieure répond aux exigences élevées du matériau à usiner.

- Soufflerie sans entretien
- Parfaite qualité de soudure
- Affichage multifonction
- Ergonomique et maniable
- Application couronnée de succès dans le monde entier

Accessoires page 78

Extrudeuse manuelle régulée numériquement

WELDPLAST S2 PVC

La WELDPLAST S2 PVC a été développée spécialement pour répondre aux exigences spécifiques de l'extrusion de PVC. Une parfaite rigidité de soudure et la protection intégrée contre la corrosion font d'elle un partenaire sûr - aujourd'hui et demain.

- Optimisée pour PVC-U
- Parfaite qualité de soudure
- Menu pour extrusion PVC
- Protection contre la corrosion
- Mode Veille sécurisé

Accessoires page 78

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3000
Matériau		PE / PP Autres matériaux sur demande
Cordon de soudure	mm	Ø 3 ou Ø 4
Débit Ø 3 mm	kg/h	PE : 0.6–1.3 PP : 0.5–1.2
Débit Ø 4 mm	kg/h	PE : 1.0–2.3 PP : 0.9–2.0
Dimensions (L x l x H)	mm	450 × 98 × 260
Poids	kg	5,8 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

127.215 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, avec prise européenne
136.602 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S2, patin de soudage brut, mallette d'outils

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	3000
Matériau		PVC-U, PE, PP Autres matériaux sur demande
Cordon de soudure	mm	Ø 3 ou Ø 4
Débit Ø 3 mm	kg/h	PVC-U : 0,9–1,7 PE : 0.6–1.3
Débit Ø 4 mm	kg/h	PVC-U : 1,5-2,7 PE : 1.0–2.3
Dimensions (L x l x H)	mm	450 × 98 × 260
Poids	kg	5,8 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection I		⊕

N° d'article :

135.724 Extrudeuse manuelle WELDPLAST S2 PVC, 230 V / 3000 W, PVC, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : WELDPLAST S2 PVC, 3 buses de préchauffage, patin de soudage brut, mallette d'outils



La tête angulaire à 45° de la WELDPLAST S2 facilite le soudage dans les positions difficiles. (Accessoires)



La WELDPLAST S2 maniable à l'œuvre.

Accessoires WELDPLAST S2

	118.094	Patins de soudage complets Brut 50 x 30 x 38 mm
	119.214	Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.888	Soudure en V 5 / 6 et soudure en X 10 / 12 mm
	118.889	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.202	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.203	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.204	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm
	118.887	Soudure d'angle 5 / 6 mm (a = 4,2 mm)
	118.885	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.139	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.140	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	129.008	Angle, court, 20 mm
	129.010	Angle, long, 14 mm
	139.460	Tête angulaire 45°
	139.461	Tête angulaire 90°

Accessoires WELDPLAST S2 PVC

	119.217	Patins de soudage complets Brut 50 x 40 x 38 mm
	119.193	Soudure en V 5 / 6 et soudure en X 10 / 12 mm
	119.194	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.195	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.196	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.159	Soudure d'angle 5 / 6 mm (a = 7 mm)
	119.161	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.163	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.164	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	129.009	Angle, court, 20 mm
	129.011	Angle, long, 14 mm
	133.850	Conduite d'air chaud en haut

Accessoires WELDPLAST S2 / WELDPLAST S2 PVC

	131.451	Support pour outils
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	134.361	Kit de filtre à air (compris dans la livraison)
	109.984	Résistance, 230 V / 2200 W
	119.540	Mallette d'outils



La FUSION 2 à l'œuvre pour la construction de réservoirs.



Protéger les objets de valeur ...

Extrudeuse manuelle à chauffage par air

FUSION 2

Cette machine puissante et compacte convainc par sa construction compacte et ergonomique. Son succès réside dans son maniement simple et la qualité de soudage de premier choix.

- Avec sa longueur de 450 mm, il s'agit de la plus courte de sa classe de puissance !
- La protection anti-démarrage empêche le démarrage à froid
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Patin de soudage tournant (360°)
- Electronique intégrée pour le réglage en continu de la température de préchauffage et du débit

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2800
Matériau		PE / PP
Température de l'air	°C	jusqu'à 340
Température de plastification	°C	jusqu'à 300
Cordon de soudure	Ø mm	4
Débit	PE	kg/h 1.3 – 1.8
Dimensions (L x l x H)	mm	450 x 98 x 225
Poids	kg	5,9 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚡
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

119.200 Extrudeuse manuelle FUSION 2, 230 V / 2800 W, prise européenne

Fournis dans la livraison : FUSION 2, patin de soudage brut, mallette d'outils

Accessoires FUSION 2

	118.094	Patins de soudage complets Brut 50 x 30 x 38 mm
	119.214	Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.888	Soudure en V 5 / 6 et soudure en X 10 / 12 mm
	118.889	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.202	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.203	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	118.887	Soudure d'angle 5 / 6 mm (a = 4,2 mm)
	118.885	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.139	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	118.890	Recouvrement 25 mm
	119.185	Recouvrement 35 mm
	129.008	Angle, court, 20 mm
	129.010	Angle, long, 14 mm
	135.082	Filtre à air
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	123.561	Résistance, 230 V / 1750 W
	119.540	Mallette d'outils



Avec la FUSION 3 longue, les cordons de soudures peuvent être extrudés simplement à proximité du sol.

Extrudeuse manuelle à chauffage par air

FUSION 3

La construction longue et étroite permet un travail sans fatigue avec la FUSION 3, même au sol.

- Puissance de soudage élevée
- Compacte et maniable
- La protection anti-démarrage empêche le démarrage à froid
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Patin de soudage tournant (360°)

Caractéristiques techniques

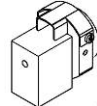








Tension	V~	230
Puissance	W	3500
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	Ø mm	3 ou 4
Débit (HDPE Ø 4)	kg/h	1,6 – 3,5
Dimensions (L x l x H)	mm	670 × 90 × 180
Poids	kg	7,2 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

118.300 Extrudeuse manuelle FUSION 3, 230 V / 3500 W, avec prise européenne

Fournis dans la livraison : FUSION 3, patin de soudage brut et mallette d'outils

Accessoires FUSION 3

	118.094	Patins de soudage complets
	119.214	Brut 50 x 30 x 38 mm Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.889	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.202	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.203	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.204	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm
	119.205	Soudure en V 25 mm
	118.885	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.139	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.140	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	119.141	Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890	Recouvrement 25 mm
	119.185	Recouvrement 35 mm
	129.008	Angle, court, 20 mm
	129.010	Angle, long, 14 mm
	134.567	Réflecteur de préchauffage
	134.567	Support pour outils
	113.268	Résistance, 230 V / 2200 W
	123.173	Mallette d'outils



La FUSION 3C à l'œuvre pour la construction de réservoirs.



Logement parfait dans un coffre en plastique.

Extrudeuse manuelle à chauffage par air

FUSION 3C

La FUSION 3C un peu plus courte fournit également un débit étonnant allant jusqu'à 3,5 kg/h, comme la FUSION 3.

- Puissance de soudage élevée
- Compacte et maniable
- La protection anti-démarrage empêche le démarrage à froid
- Entrée du fil sans torsion des deux côtés
- Patin de soudage tournant (360°)

Accessoires FUSION 3C

	118.094	Patins de soudage complets
	119.214	Brut 50 x 30 x 38 mm
		Brut 70 x 50 x 47,5 mm
	118.889	Soudure en V 8 / 10 et soudure en X 15 / 20 mm
	119.202	Soudure en V 12 et soudure en X 25 mm
	119.203	Soudure en V 15 et soudure en X 30 mm
	119.204	Soudure en V 20 et soudure en X 35 / 40 mm
	119.205	Soudure en V 25 mm
	118.885	Soudure d'angle 8 / 10 mm (a = 7 mm)
	119.139	Soudure d'angle 15 mm (a = 10,5 mm)
	119.140	Soudure d'angle 20 mm (a = 14 mm)
	119.141	Soudure d'angle 25 mm (a = 17,5 mm)
	118.890	Recouvrement 25 mm
	119.185	Recouvrement 35 mm
	129.008	Angle, court, 20 mm
	129.010	Angle, long, 14 mm
	135.082	Filtere à air FUSION 3C
	136.231	Réflecteur de préchauffage
	118.804	Support pour outils
	123.561	Résistance, 230 V / 1750 W
	119.540	Mallette d'outils

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2800
Matériau		PE / PP
Cordon de soudure	∅ mm	3 ou 4
Débit (HDPE ∅ 4)	kg/h	1,6 – 3,5
Dimensions (L x l x H)	mm	588 × 98 × 225
Poids	kg	6,9 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

123.866 Extrudeuse manuelle FUSION 3C, 230 V / 2800 W, prise européenne

Fournis dans la livraison : FUSION 3C, patin de soudage brut, mallette d'outils



Petit mais malin : le modèle WELDMAX maniable et silencieux.



Disponible à tout moment dans sa malette robuste en plastique.




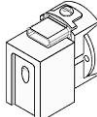

Extrudeuse manuelle compacte

WELDMAX

Appareil le plus petit : avec ses systèmes de chauffage régulés séparément pour l'air de préchauffage et la masse, l'extrudeuse manuelle WELDMAX légère et compacte suffit pour répondre aux exigences élevées de DVS.

- Extrêmement compacte, maniable et silencieuse grâce à la sortie et à la plastification sans vis
- Extrudeuse manuelle Leister la plus légère
- Idéale en cas d'espace étroit
- Régulation séparée continue de la température pour l'unité de plastification et l'air de préchauffage

Accessoires WELDMAX

	112.830	Patins de soudage complets Brut
	112.629	Soudure en V / 5 mm
	112.621	Soudure en V / 6 mm
	112.623	Soudure en V / 8 mm
	112.624	Soudure en V / 10 mm
	112.630	Soudure d'angle, 5 mm (a = 3,5 mm)
	112.625	Soudure d'angle, 6 mm (a = 4,2 mm)
	112.627	Soudure d'angle, 8 mm (a = 5,6 mm)
	112.628	Soudure d'angle, 10 mm (a = 7 mm)
	112.626	Recouvrement, 20 mm
	112.638	Résistance, 230 V / 1400 W

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2200
Matériau		PE / PP / PVDF / PA (autres matériaux sur demande)
Cordon de soudure	mm	∅ 4 ± 0.3
Débit (HDPE ∅ 4)	kg/h	0.3 – 0.8
Dimensions (L x l x H)	mm	443 x 94 x 255, poignée ∅ 57
Poids	kg	3,8 (sans câble)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		Ⓢ
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

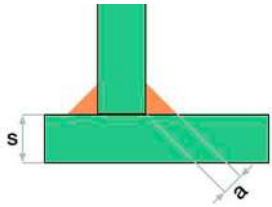
N° d'article :

110.272 Extrudeuse manuelle compacte WELDMAX, 230 V / 2200 W, prise européenne

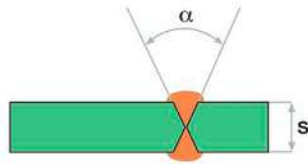
Autres modèles sur demande

Variantes de cordon de soudure

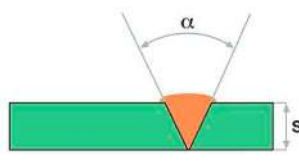
a = épaisseur du cordon s = épaisseur de plaque α = angle de fraisage



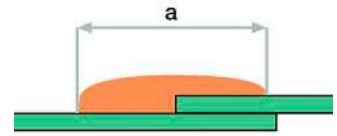
Soudure d'angle



Soudure en X
 $s = 10 - 40\text{mm} = \alpha 60^\circ$
 $s = 50 - 60\text{mm} = \alpha 50^\circ$







Soudure en V
 $s = 5 - 20\text{mm} = \alpha 60^\circ$
 $s = 25 - 30\text{mm} = \alpha 50^\circ$



Par recouvrement

Comparaison de produits

	Extrudeuse manuelle régulée numériquement			Extrudeuse manuelle à chauffage par air			Extrudeuse manuelle compacte
							
Type d'appareil	WELDPLAST S6	WELDPLAST S4	WELDPLAST S2	FUSION 3	FUSION 3C	FUSION 2	WELDMAX
Débit (HDPE) kg/h	3.9 – 6	1.5 – 4	0.6 – 2.3	1.6 – 3.5	1.6 – 3.5	1.3 – 1.8	0.3 – 0.8
Matériau	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP, PVC	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP	HD-PE, PP, PVDF
Épaisseur de paroi mm	15 – 40	8 – 35	4 – 20	8 – 25	8 – 25	6 – 15	4 – 10
Cordon de soudure mm	4, 5	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	4	4
Poids kg	14	8.7	5.8	7.2	6.9	5.9	3.8
Longueur mm	821	560	450	690	588	450	433
Tension V~	230	230	230	230	230	230	230
Extrudeuse à vis	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Construction de réservoirs	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Construction de conduites	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Décharge/génie civil	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	○	○
Soufflerie sans balais	oui	oui	oui	non	non	non	non
Remarques	1	1	1	2	2	2	1

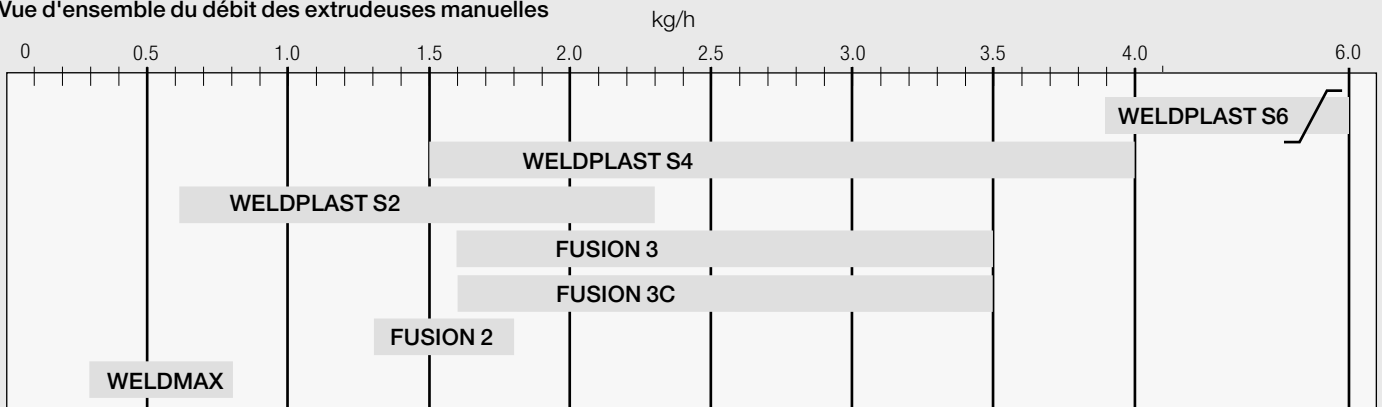
Remarques :

1: Les températures de l'air et de plastification sont affichées sur un écran et peuvent être réglées séparément et en continu.

2: La température de l'air est réglée à l'aide d'un potentiomètre (bouton rotatif). Le durcissement de la masse en plastique s'effectue grâce à l'air de préchauffage.

✓✓ = très adapté, ✓ = adapté, ○ = inadapté

Vue d'ensemble du débit des extrudeuses manuelles



Construction de réservoirs et d'appareils





Cordons de soudure

Article		Unité d'emballage (kg)
Baguettes de soudage PE		
104.283	Cordon de soudure HDPE, profil A, noir	3
104.294	Cordon de soudure HDPE, profil A, blanc	3
104.284	Cordon de soudure HDPE, profil B, noir	5
104.299	Cordon de soudure HDPE, profil B, blanc	5
106.650	Bande de soudure HDPE, 8 x 2 mm, blanc	1
104.300	Cordon de soudure LDPE, profil A, noir	3
Baguettes de soudage PP		
104.287	Cordon de soudure PP, profil A, gris / beige	3
104.301	Cordon de soudure PP, profil A, noir	3
104.288	Cordon de soudure PP, profil B, gris / beige	5
126.356	Bande de soudure PP, 8 x 2 mm, naturelle	2
Baguettes de soudage PVC		
104.296	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil A, transparent	3
104.278	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil A, gris	3
106.641	Cordon de soudure PVC-U, profil A, brun	3
104.280	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil B, brun	5
104.279	Cordon de soudure PVC-U (dur), profil B, gris	5
104.302	Cordon de soudure PVC-P (mou), profil A, transparent	3
Baguettes de soudage ABS		
104.295	Cordon de soudure ABS, profil A, blanc	3
113.587	Cordon de soudure ABS, profil A, noir	3
107.027	Bande de soudure ABS, 8 x 2 mm, blanc	1

Article		Unité d'emballage (kg)
Baguettes de soudage div.		
104.297	Cordon de soudure PA, profil A, noir	3
104.298	Cordon de soudure PC, profil A, transparent	3
104.313	Cordon de soudure PC / ABS / ALPHA (Honda), profil A, noir	3
104.311	Cordon de soudure PC / PBTP (Xenoy), profil A, gris	3
104.309	Cordon de soudure PS, profil A, blanc	3
104.308	Cordon de soudure PUR, profil A, noir	3
106.654	Bande de soudure Xenoy, 8 x 2 mm, gris	2
106.642	Cordon de soudure PPs, profil A, gris, difficilement inflammable	3
104.304	Cordon de soudure PVDF, profil A, naturelle	3
104.303	Cordon de soudure POM, profil A, naturelle	3
107.036	Cordon de soudure PPs, profil A, gris, difficilement inflammable Kit de test pour cordons de soudure de carrosserie, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / ALPHA Honda, 6x PC / PBTP / Xenoy	
107.037	Kit de test standard, composé d'éléments de profil A de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC / PBTP / Xenoy	
107.040	Kit de test pour bande de soudure, composé d'éléments de 37 cm de long chacun, marquage spécifique 9x HDPE 8x 2 mm blanc, 9x PP, 8x 2 mm naturel, 9x ABS 8x 2 mm blanc, 9x PC / PBTP / Xenoy gris	

Tailles de profil

	Profil A	Dimensions en mm
	Profil B	





Sols / Décoration intérieure

UNIFLOOR E / UNIFLOOR S
GROOVER

88

89





Logement parfait dans la mallette d'outils fournie.



Soudures parfaites avec l'UNIFLOOR E (Vietnam).

Soudeuse automatique à air chaud

UNIFLOOR E / UNIFLOOR S

Avec le modèle UNIFLOOR E, vous soudez des revêtements de sol en PVC-P, en PE, le linoléum et les thermoplastiques modifiés sans aucune adaptation, à une vitesse allant jusqu'à 7,5 mètres par minute. Fiable, parfait pour les professions artisanales et d'une manipulation facile.

- Résultats reproductibles grâce à un affichage digital de la valeur de consigne et de la valeur effective (uniquement version E)
- Chauffage réglé électroniquement
- Quantité d'air réglable en continu (uniquement version E)
- Tous les revêtements de sol peuvent être soudés sans adaptation
- Démarrage automatique
- Disjoncteur mural intégré






Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	2300
Température	°C	20 – 620
Vitesse	m/min	1.0 – 7.5
Volume d'air	%	50 – 100
Dimensions (L x l x H)	mm	420 x 270 x 215
Poids	kg	11,0 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité	CE	
Signe de sécurité	Ⓢ	
Type de certification	CCA	
Classe de protection I	⊕	

N° d'article :

- 138.493 UNIFLOOR E 230 V avec dispositif de déroulement du cordon de soudure, buse Air-Knife (PVC et PUR), avec prise européenne
- 114.226 UNIFLOOR E 230 V, avec prise européenne
- 138.494 UNIFLOOR S 230 V, avec dispositif de déroulement du cordon de soudure, buse Air-Knife (PVC et PUR), avec prise européenne
- 115.032 UNIFLOOR S 230 V, avec prise européenne

Accessoires UNIFLOOR E

	115.054	Dispositif de déroulement du cordon de soudure
	115.057	Dispositif de soulèvement
	114.224	Buse pour revêtement de sol, optimisée pour matériau PVC
	115.342	Buse pour revêtement de sol, pour matériau PVC + PUR
	103.394	Buse pour revêtement de sol Air-Knife, optimisée pour matériau PUR
	103.604	Résistance, 230 V / 2100 W
	126.448	Mallette d'outils 605 x 486 x 312 mm Plastique, vert (comprise dans la livraison)



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

Fraiseuse à rainures

GROOVER

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 à vitesse élevée.

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

Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance	W	350 / 700 (2 vitesses)
Nombre de tours	min-1	Vitesse 1 : 14 500 (350 W) Vitesse 2 : 18 500 (700 W)
Réglage de la profondeur de fraisage	mm	0 – 4
Dimensions (L x l x H)	mm	240 x 205 x 255
Poids	kg	6,7 (avec câble de 3 m)
Marque de conformité		CE
Signe de sécurité		⚠
Type de certification		CCA
Classe de protection II		□

N° d'article :

- 108.393 Groover 230 V, avec fraiseuse \varnothing 110 x 3,5 mm, forme trapézoïdale, avec prise européenne
- 111.032 Groover 230 V, avec fraiseuse \varnothing 110 x 3,5 mm, forme ronde, avec prise européenne

Accessoires GROOVER

	102.401	Fraiseuse en métal dur \varnothing 110 x 3,5 mm, forme trapézoïdale
	102.402	Fraiseuse en métal dur \varnothing 110 x 4 mm, forme ronde
	102.404	Fraiseuse en métal dur \varnothing 110 x 2,5 mm, forme ronde
	102.403	Fraiseuse en métal dur \varnothing 110 x 2,8 mm, forme ronde
	102.405	Fraiseuse en métal dur \varnothing 110 x 3,5 mm, forme ronde
	102.406	Fraiseuse diamant \varnothing 110 x 3,5 mm, forme semi-circulaire
	126.448	Mallette d'outils 605 x 486 x 312 mm Plastique, vert (comprise dans la livraison)

Mentions légales

Contenu

Nous nous efforçons d'apporter des informations correctes, d'actualité et complètes, et nous avons rédigé le contenu de cette brochure avec soin. Nous ne pouvons cependant garantir l'exactitude des informations fournies. Nous nous réservons le droit de modifier ou de mettre à jour sans préavis toutes les informations disponibles.

Droits d'auteur / droits de propriété industrielle

Les textes, les images, les graphiques, ainsi que leur disposition sont soumis à la protection des droits d'auteur et à d'autres lois protectrices. Toute reproduction, modification, transmission ou publication du contenu de cette brochure - en partie ou dans sa totalité - est strictement interdite, sauf à des fins privées et non commerciales.

Tous les signes distinctifs (marques protégées, telles que les logos et les désignations commerciales) contenus dans la présente brochure sont la propriété de Leister Process Technologies ou d'un tiers et ne doivent pas être utilisés, copiés ou diffusés sans accord écrit préalable.

© Copyright by Leister.

Headquarters:

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

Leister Technologis KK

Shinyokohama Bousei Bldg 1F
3-12-20, Shinyokohama, Kohoku-ku
Yokohama 222-0033 / Japan
phone: +81 45 477 36 37
fax: +81 45 477 36 38
info@leister.co.jp

Leister Technologies LLC

1253 Hamilton Parkway
Itasca, IL 60143/USA
phone: +1 630 760 1000
fax: +1 630 760 1001
sales@leisterusa.com

Leister Technologies Ltd.

Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 21 6442 2398
fax: +86 21 6442 2338
leister@leister.cn



Notre réseau étroit comprend plus de 120 points de vente et de service dans plus de 90 pays.

Europe:

- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Estonia
- Denmark
- Finland
- France
- Germany
- Great Britain
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Iceland
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania

Russia

- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- Ukraine

America:

- Canada
- Mexico
- USA
- Argentina
- Brazil
- Chile
- Columbia
- Costa Rica
- Ecuador
- Venezuela
- Peru

Africa:

- Algeria
- Egypt
- Kenya
- Morocco
- South Africa
- Tunisia

Middle East:

- U.A.E.
- Saudi Arabia
- Qatar
- Iran

Asia Pacific:

- P.R.China
- Hong Kong
- India
- Indonesia
- Japan
- Korea
- Malaysia
- Philippines
- Singapore
- Taiwan
- Thailand
- Vietnam

Oceania:

- Australia
- New Zealand

Adresse des revendeurs :