



Solutions de soudage plastique et à air chaud



Catalogue général



Produits de la marque Leister

La qualité au service de la fiabilité

Avec des idées novatrices et une connaissance approfondie des applications, nous développons des modules, des appareils et des machines pour le marché mondial. Nous mettons toujours l'accent sur la fonctionnalité, l'ergonomie et le design attrayant. Notre gestion cohérente des processus et de la qualité depuis le moment où un produit est une idée jusqu'à la fin de sa durée de vie. Cela garantit la qualité Leister qui est connue depuis des décennies. Leister est synonyme de performance pour les produits haut de gamme - 24 heures sur 24 et dans le monde entier.

We know how.

Contenu

Nous sommes Leister

Page 4

Pistolets à air chaud

Page 12

Extrudeuses

Page 24

Machines de soudage

Page 34

Souffleries

Page 56

Outils de rainurage

Page 60

Instruments de test

Page 64

Accessoires

Page 72

Nous sommes Leister

Des ingénieurs expérimentés, des chefs de produit et des spécialistes de Leister AG en Suisse, société certifiée ISO-9001, développent des produits et des systèmes pour les applications de soudage plastique et pour générer de la chaleur industrielle. Grâce à nos technologies innovantes, telles que l'air chaud, la chaleur de contact, l'extrusion, le laser et l'infrarouge, et à notre passion pour les solutions personnalisées, nous sommes en mesure d'influencer considérablement notre segment de marché et d'établir des normes élevées dans le monde entier.

Nos employés sont fiers de produire des produits haut de gamme offrant des performances solides et fiables. Une coopération étroite avec nos clients, nos partenaires commerciaux et nos fournisseurs dans le monde entier est essentielle pour notre succès mutuel. Des experts locaux assistent nos clients en matière de vente et de service dans plus de 100 pays. Huit filiales nationales et 130 points de vente et de service garantissent notre présence mondiale et notre proximité avec les clients.



Leader mondial du traitement des plastiques

Leister se caractérise par des produits dotés d'une large gamme de technologies de traitement des plastiques et conçus pour un large éventail d'applications. Nous développons et produisons des produits spécifiques à chaque application, y compris des accessoires, pour le soudage, le rétrécissement, le formage, le chauffage et l'assemblage des plastiques dans nos domaines d'activité du soudage plastique (produits de soudage plastique) et thermique dans les procédés industriels, ainsi que les systèmes laser (systèmes industriels de chaleur et de laser).

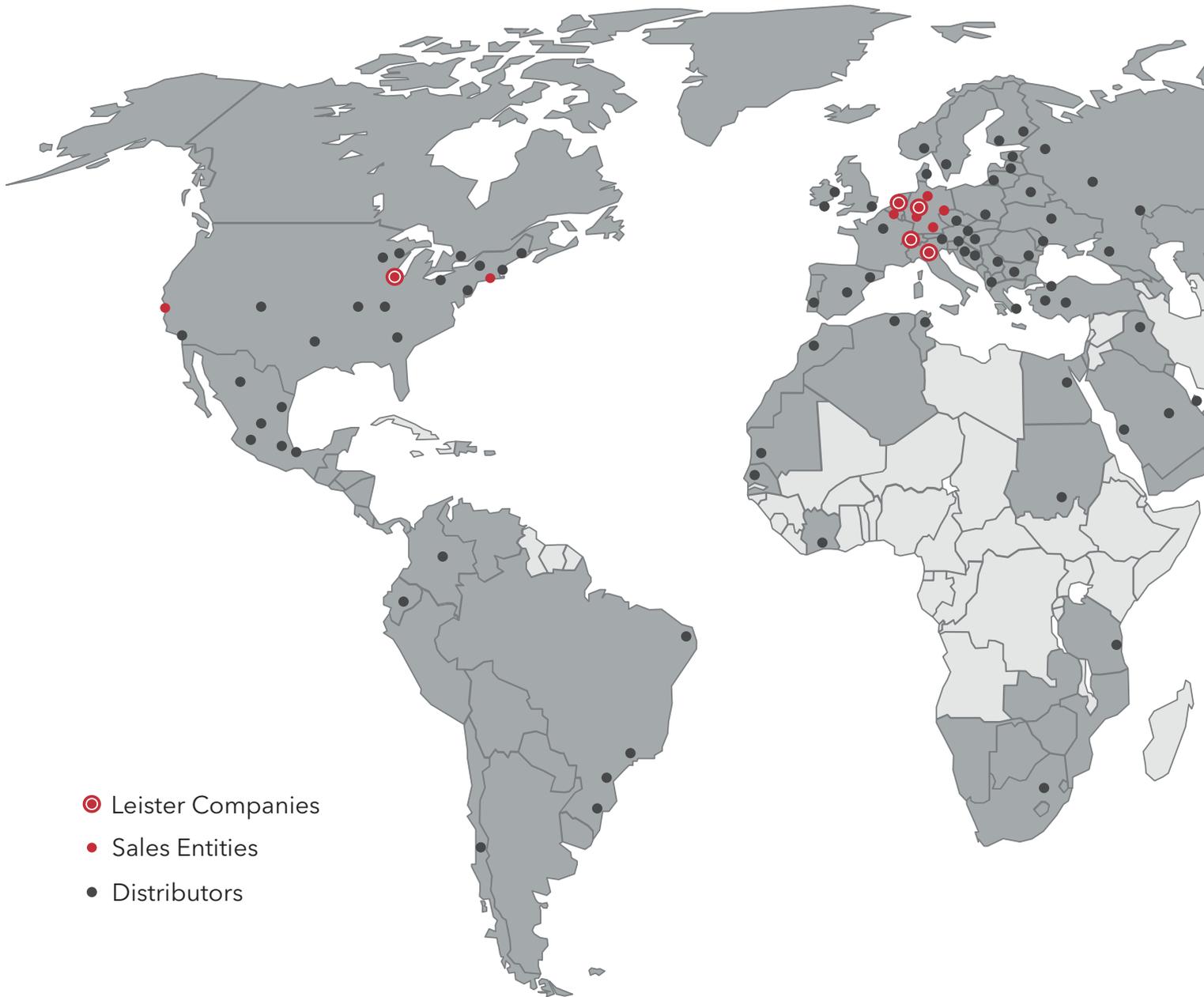
Produits de soudage plastique

La gamme de produits Leister pour le soudage plastique comprend des outils manuels à air chaud, des extrudeuses et des machines à souder, y compris une gamme complète d'accessoires pour les artisans et l'industrie. Grâce à notre expérience de plus de 70 ans, nous proposons des produits et des services qui établissent des normes dans vos domaines d'expertise respectifs.

Systèmes industriels de chaleur et de laser

Leister propose trois technologies pour le secteur industriel: air chaud, infrarouge et laser. Cela signifie que nous couvrons la majorité des applications du processus industriel de raccordement plastique et thermique. Vous trouverez la solution adaptée à vos besoins dans notre large gamme de produits.





Présence mondiale et proximité avec les clients

Notre réseau mondial de vente et de service, avec 130 points de vente et de service pour les produits Leister, assure présence et proximité sur tous les continents.

Depuis des décennies, nous avons bénéficié de relations étroites avec nos clients grâce à notre présence mondiale avec huit sociétés nationales et à notre réseau dense de points de vente et de service locaux. Vous verrez en outre de plus en plus de produits Leister dans nos boutiques en ligne.



Headquarters

Leister AG

Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister-group.com

Development & Manufacturing of the Brand Leister

Leister Technologies AG

Riedstrasse 10
6060 Sarnen
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com

Development & Manufacturing of the Brand Axetris

Axetris AG

Schwarzenbergstrasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 76 76
axetris@axetris.com
axetris.com

We are local. Worldwide.

Nos partenaires de ventes et de service participent régulièrement à des cours de formation pour les applications, les produits et les réparations, et sont certifiés en conséquence. Nous garantissons ainsi à nos clients un service compétent dans le monde entier, conformément à nos normes élevées.

Des centres logistiques modernes, ainsi que des entrepôts de matériel et de pièces de rechange dans tous les pays avec un représentant de Leister, assurent des livraisons dans le monde entier.

Services

Voulez-vous savoir quels produits Leister répondent le mieux à vos besoins? Avez-vous un défi particulier à relever lorsque vous travaillez avec un produit Leister? Vous avez besoin d'informations sur les consommables et les pièces de rechange?

Aperçu des services Leister

Leister propose les services suivants:

- Conseils produits
- Conseils d'application
- Formation
- Réparation
- Conseils sur les accessoires, les consommables et les pièces de rechange

Nos points de vente et de service

Scannez le code QR avec l'appareil photo de votre smartphone ou de votre tablette pour accéder au réseau mondial de points de vente et de services Leister.



Leister Academy

La Leister Academy promeut les connaissances et la compétence professionnelle de nos clients, partenaires commerciaux et employés. Elle propose de nombreuses sessions de formation pour différents groupes cibles et besoins.

Les experts de la Leister Academy transmettent leurs connaissances spécialisées dans plusieurs langues, tant dans les médias numériques que dans les cours de formation sur place. La Leister Academy offre:

- Une formation technique pour divers segments de produits
- Divers supports d'apprentissage en ligne (formations et webinaires en ligne)
- Des programmes de formation et de développement
- Des programmes de formation en salle de classe et de formation à distance sur divers sujets
- Des programmes de formation des formateurs (Train the Trainer)



Innovation et technologie

Leister est le leader technologique dans ses segments de marché. Nos technologies de base, air chaud, extrusion, laser et infrarouge, sont cruciales pour le succès à long terme de nos clients.

Les experts de notre département recherche et développement ainsi que l'équipe de gestion des produits, travaillent en étroite collaboration pour développer en permanence notre portefeuille de produits. Cela leur permet de se concentrer sur les besoins des clients, les conditions du marché et les nouvelles possibilités d'application et exigences matérielles.

Recherche et développement

Des décennies d'expérience dans l'assemblage des plastiques et dans la chaleur des procédés industriels font de nous votre partenaire qualifié. Nous développons de nouveaux produits et optimisons les produits existants avec une grande passion, et dans un esprit d'échange avec nos clients de l'industrie, de la construction et du commerce. Nos clients bénéficient d'une haute qualité, d'une fiabilité, d'une innovation et d'une attention sans faille.

L'innovation est notre moteur

15% de nos employés travaillent dans la recherche et le développement. Nos spécialistes dans les domaines de la gestion des produits, du génie des procédés, du génie mécanique, du génie électrique et de la conception de produits développent les produits et les solutions de demain. Les technologies d'avant-garde sont établies très tôt et prises en compte dans le développement des produits, grâce à l'attention que nous portons aux besoins des clients.

Des produits certifiés conformes aux normes mondiales

Nos produits sont conçus et développés conformément aux normes nationales et internationales. Les normes de produits, telles que les normes ISO, IEC, EN ou UL, sont également prises en compte, de même que les normes et les lignes directrices liées aux applications.

En outre, des tiers accrédités et indépendants s'assurent de la conformité de nos produits aux normes. Si les produits répondent aux critères requis, ils sont certifiés et portent par exemple la marque UL Listing et/ou la marque CE ainsi que diverses certifications locales. Ces certificats sont délivrés à condition que le fabricant du produit autorise des contrôles réguliers. Dans le cadre d'audits inopinés, les inspecteurs s'assurent que la production est conforme à l'échantillon d'essai.



**GPS supported
myLeister app**

Leister-Quality-System (LQS)

LQS et l'application myLeister vous garantissent les avantages du marché. Grâce à LQS, vos clients et vous recevez des preuves documentées de la qualité du soudage.

Avec la fonction LQS et l'application myLeister, vous pouvez enregistrer les paramètres pertinents de soudage, de température, de vitesse, de volume d'air, de sortie et de force de soudage pendant le soudage. Vous disposez ainsi de fonctions d'évaluation de vos données de soudage.

Dans la fonction d'exportation de l'application myLeister, il vous suffit de sauvegarder les données enregistrées dans des rapports PDF et de les envoyer par e-mail. Les rapports contiennent des représentations claires des paramètres sous forme de graphiques et de tableaux. L'archivage ultérieur est garanti en toute sécurité via le cloud myLeister.

Des bénéfices pour vous et vos clients

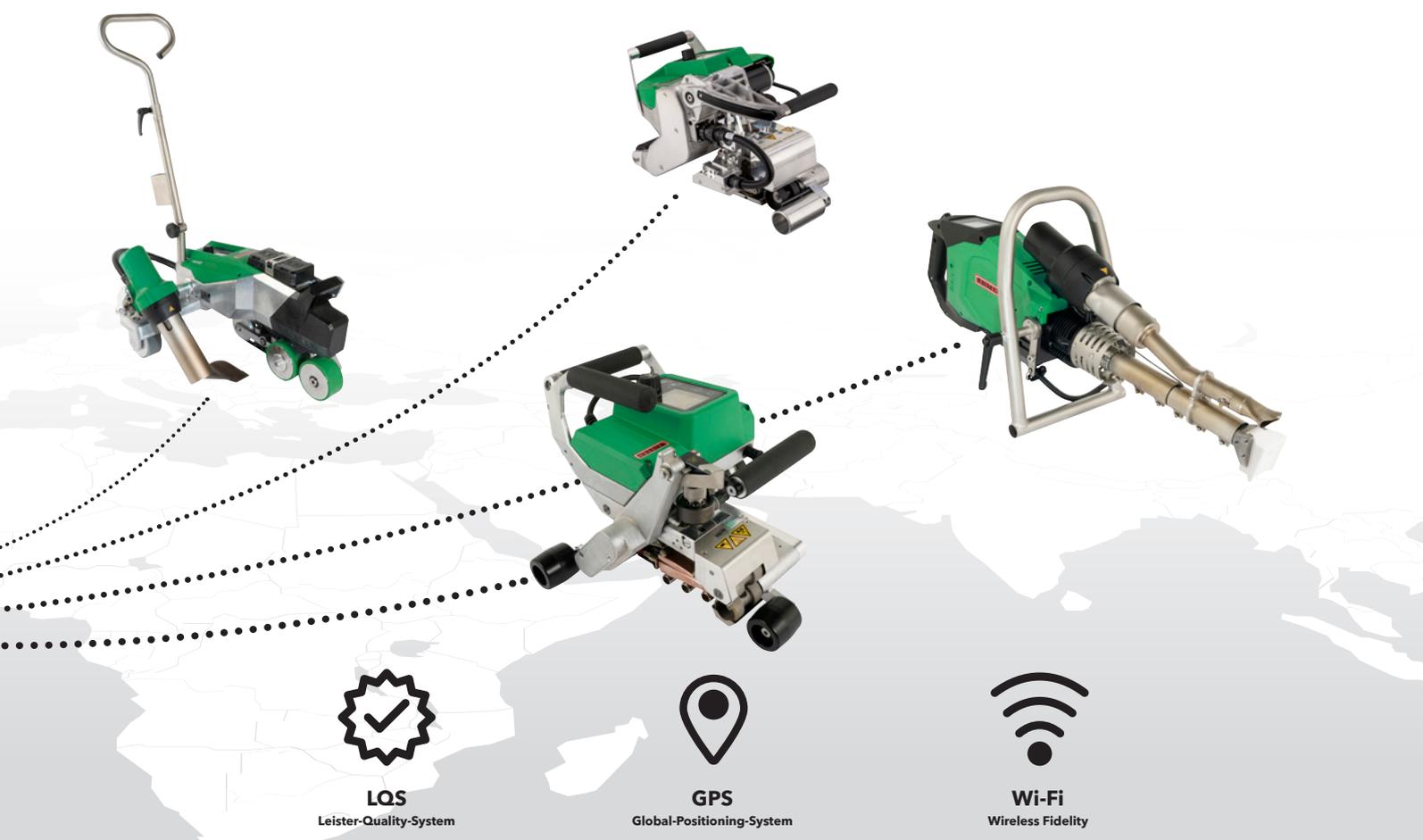
Le LQS vous fournit, à vous et à vos clients, une preuve de la qualité de la soudure, y compris les coordonnées GPS. Cela renforce la confiance dans votre travail et vous apporte un avantage imbattable sur les concurrents.

Vérification de la qualité de la soudure directement sur le chantier via LQS et GPS

Grâce à la fonction GPS, vous pouvez affecter la documentation des cordons de soudure exactement à l'emplacement où ils ont été soudés. Cela vous donne la possibilité de tester la qualité de la soudure directement sur le chantier. En effet, vous pouvez identifier avec rapidité et fiabilité les défauts possibles de vos cordons de soudure dans les rapports LQS. Les coordonnées GPS vous aident à trouver rapidement et facilement la zone affectée afin d'apporter des corrections si nécessaire.

Application myLeister

Vous pouvez télécharger l'application myLeister gratuitement depuis votre App Store (iOS) ou depuis Google Play Store (Android). Pourquoi ne pas vous inscrire dès aujourd'hui et bénéficier des nombreux avantages offerts par l'application?



Pistolets à air chaud





TRIAC AT



Le pistolet à air chaud TRIAC AT est conçu pour souder et mouler le plastique. La température et la quantité d'air peuvent être fixées séparément au moyen de son unité de commande e-Drive.

TRIAC ST



Le TRIAC ST est un pistolet à air chaud robuste universellement polyvalent pour le soudage de membranes plastiques et le rétrécissement et le moulage de divers thermoplastiques.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	1500-1600 W	
Température	40-620 °C	104.0-1148.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Oui	
Pression statique	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Oui	
Afficheur	Oui	
e-Drive	Oui	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	335.0 mm	13.18 in
Diamètre de l'appareil	90 mm	3.54 in
Diamètre de la poignée	56 mm	2.2 in
Poids	1.02 kg	2.24 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; KC; S+; UL	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

TRIAC AT, 230V/1600W, prise UE	141.314
TRIAC AT, 120V/1600W, prise US	141.316
TRIAC AT, 100V/1500W, prise JP	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, CEE 3/16	141.319
TRIAC AT, 230V/1600W, prise UK	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, prise AU	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, prise CH	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, prise CN	141.323
TRIAC AT, 230V/1600W, M14, prise UE	142.737
TRIAC AT, 220V/1600W, prise CN	148.005



Configurer le produit

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	1500-1600 W	
Température	40-700 °C	104.0-1292.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	240 l/min	8.47 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	338.0 mm	13.3 in
Diamètre de l'appareil	90 mm	3.54 in
Diamètre de la poignée	56 mm	2.2 in
Poids	0.99 kg	2.18 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; KC; S+; UL	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

TRIAC ST, 230V/1600W, prise UE	141.227
TRIAC ST, 120V/1600W, prise US	141.228
TRIAC ST, 100V/1500W, prise JP	141.230
TRIAC ST, 120V/1600W, CEE 3/16	141.308
TRIAC ST, 230V/1600W, prise UK	141.309
TRIAC ST, 230V/1600W, prise AU	141.310
TRIAC ST, 230V/1600W, prise CH	141.311
TRIAC ST, 230V/1600W, prise CN	141.312
TRIAC ST, 230V/1600W, M14, prise UE	144.013
TRIAC ST, 220V/1600W, prise KR	153.891



Configurer le produit

ELECTRON ST



Avec une puissance de 3400 Watts, l'ELECTRON ST est un pistolet thermique particulièrement puissant. Convient parfaitement pour le soudage professionnel de bitumes modifiés et de thermoplastiques à haute résistance.

GHIBLI AW



Le pistolet thermique GHIBLI AW, robuste et ergonomique, est conçu pour rétracter des câbles, chauffer et former des pièces en plastique dans l'industrie automobile et pour souder par recouvrement des bâches de camion.

Données techniques

Tension	120 V; 200 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	2300-3400 W	
Température	40-650 °C	104.0-1202.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	360 l/min	12.71 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	3400 Pa	0.49 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	50 mm / 2 in	
Longueur	338.0 mm	13.3 in
Diamètre de l'appareil	90 mm	3.54 in
Diamètre de la poignée	56 mm	2.2 in
Poids	1.18 kg	2.6 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; KC; S+	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

ELECTRON ST, 120V/2400W, prise US	145.562
ELECTRON ST, 120V/2400W, CEE 3/32	145.563
ELECTRON ST, 200V/3000W, prise JP	145.564
ELECTRON ST, 230V/3400W, prise AU	145.565
ELECTRON ST, 230V/3400W, prise CN	145.566
ELECTRON ST, 230V/3400W, prise UE	145.567
ELECTRON ST, 230V/3400W, CEE 3/16	145.568
ELECTRON ST, 230V/3400W, sans prise	145.574
ELECTRON ST, 230V/2300W, prise UE	149.673
ELECTRON ST, 220V/3400W, prise KR	154.839



Configurer le produit

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-2300 W	
Température	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Oui	
e-Drive	Oui	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	36.5 mm / 1.45 in	
Longueur	280.0 mm	11.02 in
Largeur	90.0 mm	3.54 in
Diamètre de la poignée	45 mm	1.77 in
Poids	1.18 kg	2.6 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; S+	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

GHIBLI AW, 230V/2300W, prise UE	148.061
GHIBLI AW, 120V/1800W, prise US	148.078
GHIBLI AW, 100V/1500W, prise JP	148.079
GHIBLI AW, 230V/2300W, prise UK	150.168
GHIBLI AW, 230V/2300W, prise CH	150.169
GHIBLI AW, 120V/1800W, CEE 3/16	150.170



Configurer le produit

SOLANO AT



Le SOLANO AT est le premier pistolet thermique numérique sur lequel vous pouvez programmer une véritable chaleur lue, avec n'importe quelle buse, en utilisant l'application myLeister pour iOS, Android et Windows. Économise de l'énergie grâce à l'Eco-Mode.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	1500-2300 W	
Température	50-650 °C	122.0-1202.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	210-350 l/min	7.41-12.36 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Oui	
Pression statique	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	Oui	
Afficheur	Oui	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Non	
Raccord de buse ø	36.5 mm / 1.45 in	
Longueur	270.0 mm	10.62 in
Largeur	75.0 mm	2.95 in
Diamètre de la poignée	45 mm	1.77 in
Poids	0.75 kg	1.65 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 65 dB(A)	
Agréments	CE; KC; S+; UL	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

SOLANO AT, 230V/2300W, prise UE	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, prise CH	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, prise UK	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, prise AU	162.269
SOLANO AT, 220V/2100W, prise KR	162.271
SOLANO AT, 120V/1800W, prise US	162.273
SOLANO AT, 100V/1500W, prise JP	162.275
SOLANO AT, 230V/2300W, prise CN	162.277



Configurer le produit



GHIBLI



Le GIBLI est un pistolet thermique universel adapté à de nombreuses applications industrielles. Par exemple, le rétrécissement des câbles dans l'industrie électronique et le traitement des plastiques dans l'orthopédie.

HOT JET S



Le HOT JET S est un pistolet thermique particulièrement compact et maniable. Doté d'une poignée ergonomique et d'une température réglable en continu, le HOT JET S est idéal pour les travaux de soudage de longue durée.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-2000 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	300-350 l/min	10.59-12.36 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	1500-2100 Pa	0.21-0.3 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	36.5 mm / 1.45 in	
Longueur	195.0 mm	7.67 in
Largeur	85.0 mm	3.34 in
Diamètre de la poignée	57 mm	2.24 in
Poids	1.2 kg	2.64 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	70 dB (A)	
Agréments	CE; UL	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

GHIBLI, 230V/2000W, prise UE	101.881
GHIBLI, 230V/2000W, prise CH	101.882
GHIBLI, 230V/2000W, prise AU	101.883
GHIBLI, 120V/1500W, CEE 3/16	101.889
GHIBLI, 120V/1500W, prise US	101.891
GHIBLI, 100V/1500W, prise JP	101.892



Configurer le produit

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	460 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Flux d'air (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Oui	
Pression statique	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	21.3 mm / 0.85 in	
Longueur	235.0 mm	9.25 in
Diamètre de l'appareil	70 mm	2.75 in
Diamètre de la poignée	40 mm	1.57 in
Poids	0.36 kg	0.79 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	56 dB (A)	
Agréments	CE; KC; S+; UL	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

HOT-JET S, 230V/460W, prise UE	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, prise CH	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, prise AU	100.854
HOT-JET S, 120V/460W, prise US	100.859
HOT-JET S, 120V/460W, sans prise	100.862
HOT-JET S, 100V/460W, prise JP	100.863
HOT-JET S, 230V/460W, prise CN	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, prise KR	140.030



Configurer le produit

HOTWIND PREMIUM



Le pistolet à air chaud durable HOTWIND PREMIUM convient à toute une gamme d'applications industrielles à air chaud. Divers accessoires sont également disponibles, tels que des buses tubulaires, des buses de soudage à recouvrement, des buses coudées et des filtres en acier inoxydable.

HOTWIND SYSTEM



Grâce à son moteur sans balais, le HOTWIND SYSTEM est durable et ne nécessite que très peu d'entretien. Grâce à l'interface avec le contact d'alarme, la puissance de chauffage et le volume d'air peuvent être contrôlés à distance.

Données techniques

Tension	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	2300-5400 W	
Température max. de sortie d'air	650-800 °C	1202-1472 °F
Flux d'air (20°C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
Pression statique	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
Température ambiante max.	60 °C	140 °F
Protection contre la surchauffe	Oui	
Afficheur	Non	
Raccord de buse ø	62 mm / 2.45 in	
Longueur	332.0-357.0 mm	13.07-14.05 in
Largeur	106.0 mm	4.17 in
Hauteur	179.0 mm	7.04 in
Poids	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 70 dB(A)	
Agréments	CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	2300-5400 W	
Température max. de sortie d'air	650 °C	1202 °F
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
Flux d'air (20°C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
Pression statique	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
Température ambiante max.	60 °C	140 °F
Protection contre la surchauffe	Oui	
Afficheur	Oui	
Interfaces	0-10V; 4-20mA	
Raccord de buse ø	62 mm / 2.45 in	
Longueur	332.0 mm	13.07 in
Largeur	106.0 mm	4.17 in
Hauteur	179.0 mm	7.04 in
Poids	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 70 dB(A)	
Agréments	CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

HOTWIND PREMIUM, 120V/2300W, sans prise	140.095
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, sans prise	140.098
HOTWIND PREMIUM, 230V/3100W, prise UE	142.608
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, prise UE	142.609
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, prise UE	142.612
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, sans prise	142.643
HOTWIND PREMIUM, 400V/5400W, sans prise	142.644
HOTWIND PREMIUM, 220V/3350W, prise KR	143.299

Articles

HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, sans prise	140.096
HOTWIND SYSTEM, 120V/2300W, sans prise	142.636
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, sans prise	142.640
HOTWIND SYSTEM, 400V/5400W, sans prise	142.641
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, prise UE	142.645
HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, prise UE	142.646
HOTWIND SYSTEM, 220V/3350W, 60Hz, prise KR	143.804



Configurer le produit



Configurer le produit



FORTE S3



Le pistolet thermique le plus puissant de Leister, FORTE S3, permet de rétracter sans flamme et en toute sécurité des films et des housses pour les marchandises emballées sur palettes.

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	10000 W	
Température	650 °C	1202.0 °F
Réglage de la température en continu	Non	
Flux d'air (20°C)	1000 l/min	35.31 cfm
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	1200 Pa	0.17 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	92 mm / 3.6 in	
Longueur	390.0 mm	15.35 in
Diamètre de l'appareil	132 mm	5.19 in
Diamètre de la poignée	84 mm	3.3 in
Poids	3.4 kg	7.49 lb
Longueur du câble d'alimentation	10.0 m	32.8 ft
Niveau d'émission sonore	74 dB (A)	
Agréments	CE; S+	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

FORTE S3, 3 x 400V/10kW, CEE 5/16	102.027
FORTE S3, 3 x 230V/10kW, CEE 5/32	102.030



Configurer le produit

DIODE S



Grâce à la connexion du tuyau d'air pour une soufflerie Leister externe comme MINOR, ROBUST ou AIRSTREAM, l'appareil de soudage DIODE S est particulièrement facile et pratique à utiliser. Idéal pour une utilisation en installation mobile.

DIODE S avec MINOR



L'outil à air chaud DIODE S avec la soufflerie MINOR est une combinaison pratique utilisée pour assembler les plastiques dans une variété d'applications. Une fois qu'elles sont connectées l'une à l'autre, les unités sont prêtes à être utilisées.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 200 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1400-2000 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Afficheur	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	265.0 mm	10.43 in
Diamètre de l'appareil	57 mm	2.24 in
Diamètre de la poignée	40 mm	1.57 in
Poids	0.46 kg	1.01 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-1700 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	256.0 mm	10.07 in
Diamètre de l'appareil	57 mm	2.24 in
Diamètre de la poignée	40 mm	1.57 in
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Longueur du tuyau d'air	1.5-3.0 m	4.92-9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

DIODE S, 230V/2000W, prise UE	101.279
DIODE S, 230V/2000W, M14, prise UE	101.280
DIODE S, 230V/1600W, prise UE	101.281
DIODE S, 230V/1600W, M14, prise UE	101.282
DIODE S, 230V/1600W, prise CH	101.283
DIODE S, 230V/1600W, prise AU	101.285
DIODE S, 200V/1400W, sans prise	101.289
DIODE S, 120V/1600W, prise US	101.291
DIODE S, 120V/1600W, M14, enchufe EE.UU.	101.292
DIODE S, 120V/1600W, CEE 3/16	101.293
DIODE S, 120V/1600W, M14, CEE 3/16	101.294
DIODE S, 100V/1400W, prise JP	101.297
DIODE S, 230V/1600W, prise CN	135.971



Configurer le produit

Articles

DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, prise UE	101.440
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, prise UE	101.441
DIODE S/MINOR, 120V/1700W, prise US	101.447
DIODE S/MINOR, 100V/1500W, prise JP	101.449
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, M14, prise UE	108.869
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, M14, prise UE	108.870
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, prise CN	136.241



Configurer le produit

LABOR S



Le petit et maniable pistolet à air chaud LABOR S convient aux travaux particulièrement exigeants, tels que la soudure, le rétrécissement, la soudure de plastique dans des espaces confinés, la restauration d'œuvres d'art et d'antiquités.

LABOR S avec MINOR



Le pistolet à air chaud LABOR S est la combinaison idéale et pratique pour les travaux de soudage et de brasage sur des surfaces particulièrement petites dans le kit avec le souffleur MINOR.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	600-800 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Afficheur	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	21.3 mm / 0.85 in	
Longueur	180.0 mm	7.08 in
Diamètre de l'appareil	40 mm	1.57 in
Diamètre de la poignée	32 mm	1.25 in
Poids	0.18 kg	0.39 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

LABOR S, 230V/800W, boîte de jonction, prise UE	101.716
LABOR S, 120V/600W, boîte de jonction, prise US	101.721
LABOR S, 230V/800W, boîte de jonction, tuyau SI, prise UE	101.727
LABOR S, 230V/800W, câble plat, sans prise	101.735
LABOR S, 120V/600W, câble plat, sans prise	101.736
LABOR S, 230V/800W, cordon plat, sans prise	112.048
LABOR S, 230V/800W, prise UK	112.233



Configurer le produit

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	700-900 W	
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Réglage progressif du volume d'air	Non	
Pression statique	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Non	
Afficheur	Non	
e-Drive	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	21.3 mm / 0.85 in	
Longueur	180.0 mm	7.08 in
Diamètre de l'appareil	40 mm	1.57 in
Diamètre de la poignée	32 mm	1.25 in
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Longueur du tuyau d'air	1.5-3.0 m	4.92-9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, prise UE	101.748
LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, prise CH	101.749
LABOR S/MINOR, 230V/900W, prise UE	101.754
LABOR S/MINOR, 120V/700W, prise UE	101.755



Configurer le produit

PENWELD A



La soudeuse à air extérieur PENWELD A convient pour le soudage précis des plastiques dans la construction d'appareils et de réservoirs. La lampe de travail intégrée à la poignée permet de garder le contrôle de la zone de soudage même dans les sections sombres.

PENWELD S



La soudeuse à air extérieur PENWELD S, pratique et robuste, est volontairement simple dans sa conception pour permettre une utilisation intuitive et résister à de lourdes charges. Différentes variantes de dispositifs couvrent les besoins individuels.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1000-1550 W	
Température	60-600 °C	140.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Afficheur	Oui	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	254.0-282.0 mm	10.0-11.1 in
Diamètre de l'appareil	54 mm	2.12 in
Diamètre de la poignée	37 mm	1.45 in
Poids	0.43-0.48 kg	0.94-1.05 lb
Longueur du câble d'alimentation	0.5 m	1.64 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1000-1550 W	
Température	60-600 °C	140.0-1112.0 °F
Réglage de la température en continu	Oui	
Afficheur	Non	
Application extérieure	Oui	
Raccord de buse ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Longueur	254.0-275.0 mm	10.0-10.82 in
Diamètre de l'appareil	54 mm	2.12 in
Diamètre de la poignée	37 mm	1.45 in
Poids	0.41-0.46 kg	0.9-1.01 lb
Longueur du câble d'alimentation	0.5 m	1.64 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, prise UE	173.367
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 3m, M14, prise US	173.368
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, prise CH	173.369
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, prise UE	173.370
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, prise CH	173.371
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, prise UE	173.376
PENWELD 500-A, 120V/1550W, 3m, prise US	173.377
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, prise UE	175.598
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, prise CN	177.344
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, prise CN	177.346

Articles

PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, prise UE	173.372
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, prise CH	173.373
PENWELD 305-S, 120V/1000W, 3m, M14, prise US	173.374
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 8m, M14, prise UE	173.375
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, prise UE	173.378
PENWELD 500-S, 120V/1550W, 3m, prise US	173.379
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, prise CN	177.345



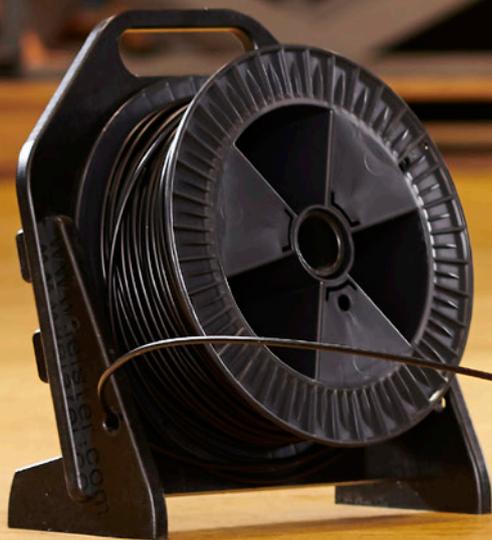
Configurer le produit



Configurer le produit



Extrudeuses





WELDPLAST S1



L'extrudeuse WELDPLAST S1 est fonctionnelle dans ses applications. La température de l'air préchauffé et celle du plastique sont réglées séparément, ce qui garantit un processus de soudage stable et des résultats de soudage de haute qualité.

WELDPLAST S2



L'extrudeuse WELDPLAST S2 traite des matériaux tels que le HDPE et le PP à un volume de production élevé. Grâce à sa conception, cette extrudeuse est particulièrement agile lorsqu'elle est déployée et permet de souder des plastiques de manière polyvalente et sûre.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	1500-1800 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Matériaux de soudure	ABS; ECTFE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PA; PC; PP; PVC-C; PVC-U; PVDF; TPO	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Oui	
Longueur	435.0 mm	17.12 in
Largeur	91.0 mm	3.58 in
Hauteur	264.0 mm	10.39 in
Poids	4.7 kg	10.36 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Niveau d'émission sonore	76 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; KC; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST S1, 100V/1500W, sans prise	148.394
WELDPLAST S1, 120V/1800W, sans prise	148.395
WELDPLAST S1, 230V/1600W, prise UE	148.396
WELDPLAST S1, 230V/1600W, prise UK	156.140
WELDPLAST S1, 220V/1500W, prise KR	169.928
WELDPLAST S1, 230V/1600W, CEE 3/16	177.272

Données techniques

Tension	200 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2400-3000 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	1.0-2.0 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	450.0 mm	17.71 in
Largeur	98.0 mm	3.85 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	5.8 kg	12.78 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	78 dB (A)	
Agréments	CE; KC; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST S2, 230V/3000W, prise UE	127.215
WELDPLAST S2, 230V/3000W, prise CN	140.707
WELDPLAST S2, 200V/2400W, sans prise	146.341
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CEE 3/16	156.131
WELDPLAST S2, 230V/3000W, prise CH	176.839



Configurer le produit



Configurer le produit

WELDPLAST S2 PVC



L'extrudeuse de PVC WELDPLAST S2 est durable et son électronique est complètement étanche. Elle est donc idéale pour souder en toute sécurité des plastiques rugueux tels que le PVC et le PVDF.

WELDPLAST S2 TPO



L'extrudeuse WELDPLAST S2 TPO est conçue spécifiquement pour la transformation des élastomères thermoplastiques à base d'oléfinés. Grâce à sa légèreté, elle est bien adaptée à la soudure aérienne dans la construction de tunnels et le génie civil.

Données techniques

Tension	200 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	2400-3000 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	1.0-2.0 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC-U	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	450.0 mm	17.71 in
Largeur	98.0 mm	3.85 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	5.8 kg	12.78 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Niveau d'émission sonore	78 dB (A)	
Agréments	CE; KC; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, prise UE	135.724
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, prise CN	140.708
WELDPLAST S2 PVC, 200V/2400W, sans prise	146.342
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, CEE 3/16	156.804
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, prise KR	169.929



Configurer le produit

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3000 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	1.0-2.0 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Matériaux de soudure	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; TPO	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	450.0 mm	17.71 in
Largeur	98.0 mm	3.85 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	5.8 kg	12.78 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	78 dB (A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST S2 TPO, 230V/3000W, prise UE	136.602
--	---------



Configurer le produit

WELDPLAST S4



La puissante extrudeuse WELDPLAST S4 est disponible en deux variantes: pour la construction d'équipements et de conteneurs avec une buse d'air chaud latérale, et pour la construction souterraine avec une buse de préchauffage montée en haut.

WELDPLAST 600



L'extrudeuse manuelle WELDPLAST 600 est l'extrudeuse la plus puissante de Leister. Grâce à son débit élevé, elle constitue un choix convaincant pour le soudage des grands réservoirs et conteneurs.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Production max. de matériaux	3.8 kg/h	8.37 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	560.0 mm	22.04 in
Largeur	110.0 mm	4.33 in
Hauteur	300.0 mm	11.81 in
Poids	8.7 kg	19.18 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	85 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø3/4mm, prise UE	116.948
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, prise UE	146.812
WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø4/5mm, prise UE	146.813
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, CEE 3/16	156.451



Configurer le produit

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680 W	
Additif de soudage	ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Débit de matière ø 4 mm	2.6-4.0 kg/h	5.73-8.81 lb/h
Débit de matière ø 5 mm	3.6-6.0 kg/h	7.93-13.22 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; PP	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Oui	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
LED Lumière de travail	Oui	
Longueur	809.0 mm	31.85 in
Largeur	140.0 mm	5.51 in
Hauteur	273.0 mm	10.74 in
Poids	12.2 kg	26.89 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	< 70 dB(A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST 600, 230V/3680W, CEE 3/16	170.461
-------------------------------------	---------



Configurer le produit

WELDPLAST 605



La puissante extrudeuse manuelle WELDPLAST 605 avec LQS est adaptée à la soudure des géomembranes en PE, même dans les projets de génie civil de grande envergure.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680 W	
Additif de soudage	ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Débit de matière ø 4 mm	3.9-4.8 kg/h	8.59-10.58 lb/h
Débit de matière ø 5 mm	4.9-6.0 kg/h	10.8-13.22 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LQS	Oui	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
LED Lumière de travail	Oui	
Longueur	809.0 mm	31.85 in
Largeur	140.0 mm	5.51 in
Hauteur	273.0 mm	10.74 in
Poids	12.2 kg	26.89 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	< 70 dB(A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST 605, 230V/3680W, CEE 3/16	170.460
WELDPLAST 605, 230V/3680W, sans patin, CEE 3/16	174.422

Soudage de membranes dans les décharges et les mines



Configurer le produit

WELDPLAST 200-i



Le module d'extrusion WELDPLAST 200-i a été conçu pour le soudage par extrusion automatisé et l'impression 3D. Il peut être monté sur des robots, intégré dans des machines et convient à un fonctionnement continu.

WELDPLAST 610-i



Le module d'extrusion WELDPLAST 610-i est adapté au soudage par extrusion à grande échelle et à l'impression 3D. Le module a été conçu pour une utilisation simple et entièrement automatisée (même en fonctionnement continu).

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	600 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.1-1.4 kg/h	0.22-3.08 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	0.1-2.0 kg/h	0.22-4.4 lb/h
Matériaux de soudure	ABS; HDPE; LDPE; LLDPE; PC; PS; PU; PVC-C; PVC-U	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
LQS	Non	
Longueur	660.0 mm	25.98 in
Largeur	191.0 mm	7.51 in
Hauteur	220.0 mm	8.66 in
Poids	15.0 kg	33.06 lb
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1600 W	
Additif de soudage	ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Débit de matière ø 4 mm	0.1-4.0 kg/h	0.22-8.81 lb/h
Débit de matière ø 5 mm	0.1-8.4 kg/h	0.22-18.51 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Externe	
Chauffage des vis	Chauffage à serpentin	
LQS	Non	
Longueur	876.0 mm	34.48 in
Largeur	191.0 mm	7.51 in
Hauteur	210.0 mm	8.26 in
Poids	22.0 kg	48.5 lb
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

WELDPLAST 200-i, 230V

163.322

Articles

WELDPLAST 610-i, 230V

172.580



Configurer le produit



Configurer le produit



FUSION 1



L'extrudeuse FUSION 1 est particulièrement facile à manipuler. Une prise de baguette double face et un patin de soudage rotatif garantissent une flexibilité maximale de soudage. Il convient à la réparation des plastiques, ainsi qu'à la construction de pipelines et de conteneurs.

FUSION 2



L'extrudeuse FUSION 2 est une soudeuse par extrusion stable et optimisée qui rend le soudage par extrusion particulièrement facile. Bien adaptée pour le soudage du PE et du PP.

Données techniques

Tension	120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	1100-1450 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Débit de matière ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Débit de matière ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Air chauffé	
Contrôle de la température de l'air	Boucle fermée	
LOS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Oui	
Longueur	435.0 mm	17.12 in
Largeur	92.0 mm	3.62 in
Hauteur	133.0 mm	5.23 in
Poids	3.4 kg	7.49 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 70 dB(A)	
Agréments	CE; KC; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

FUSION 1, 120V/1450W, prise US	162.799
FUSION 1, 230V/1200W, prise UE	162.800
FUSION 1, 230V/1200W, prise CH	163.163
FUSION 1, 230V/1200W, prise AU	163.164
FUSION 1, 230V/1200W, CEE 3/16	163.165
FUSION 1, 220V/1100W, prise KR	166.367

Données techniques

Tension	120 V; 220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	2600-2800 W	
Additif de soudage	ø 4 mm / 0.16 in	
Débit de matière ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Air chauffé	
Contrôle de la température de l'air	Boucle ouverte	
LOS	Non	
Afficheur	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	450.0 mm	17.71 in
Largeur	98.0 mm	3.85 in
Hauteur	225.0 mm	8.85 in
Poids	5.9 kg	13.0 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Niveau d'émission sonore	86 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; KC; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

FUSION 2, 230V/2800W, prise UE	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, prise KR	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, prise CH	176.837



Configurer le produit



Configurer le produit

FUSION 3C



L'extrudeuse FUSION 3C est compacte et robuste. Grâce à ses éléments de conception et à ses performances élevées, elle soude facilement les réservoirs et les conteneurs en PE et en PP.

FUSION 3



L'extrudeuse FUSION 3 se distingue par sa conception mince et permet un soudage pratique et ergonomique du PE et du PP avec un débit élevé. Bien adapté à l'ingénierie souterraine.

Données techniques

Tension	220 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz; 60 Hz	
Performance	3000-3200 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Production max. de matériaux	3.6 kg/h	7.93 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Air chauffé	
Contrôle de la température de l'air	Boucle ouverte	
LQS	Non	
Afficheur	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	588.0 mm	23.14 in
Largeur	98.0 mm	3.85 in
Hauteur	225.0 mm	8.85 in
Poids	6.9 kg	15.21 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Niveau d'émission sonore	86 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; KC; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, prise UE	123.866
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.028
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.837
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, prise UE	144.826
FUSION 3C, 220V/3000W, ø3/4mm, prise KR	166.365
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, sans patin, sans patin, CEE 3/16	173.794
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, prise CH	176.838



Configurer le produit

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3500 W	
Additif de soudage	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Production max. de matériaux	3.6 kg/h	7.93 lb/h
Matériaux de soudure	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Guide de l'air	Interne	
Chauffage des vis	Air chauffé	
Contrôle de la température de l'air	Boucle ouverte	
LQS	Non	
Afficheur	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
LED Lumière de travail	Non	
Longueur	670.0 mm	26.37 in
Largeur	90.0 mm	3.54 in
Hauteur	180.0 mm	7.08 in
Poids	7.2 kg	15.87 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Niveau d'émission sonore	86 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, prise UE	118.300
FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.020
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.835
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, prise UE	144.615



Configurer le produit

Machines de soudage





LEISTER

UNIPLAN 500



La soudeuse automatique facile d'utilisation UNIPLAN 500 a une puissance de soudage et des avantages encore plus importants que l'UNIPLAN 300. Elle est parfaite pour souder les coutures, les ourlets et les tuyaux des bâches de camion, des tentes et des panneaux d'affichage.

UNIPLAN 300



La soudeuse automatique UNIPLAN 300 est idéale pour le soudage automatique et sûr de chevauchements, d'ourlets et de tubes de bâches de camions, de panneaux d'affichage et de tentes.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1800-3450 W	
Vitesse	1.0-16.0 m/min	3.28-52.49 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	20-40 mm	0.78-1.57 in
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	500.0 mm	19.68 in
Largeur	310.0 mm	12.2 in
Hauteur	300.0 mm	11.81 in
Poids	16.0 kg	35.27 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1800-3450 W	
Vitesse	1.0-16.0 m/min	3.28-52.49 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	20-40 mm	0.78-1.57 in
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	500.0 mm	19.68 in
Largeur	310.0 mm	12.2 in
Hauteur	300.0 mm	11.81 in
Poids	15.0 kg	33.06 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, prise UE	164.548
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, prise UE	164.549
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, prise UE	164.550
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.554
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.555
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.556
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 40mm, prise US	164.560
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 30mm, prise US	164.561
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 20mm, prise US	164.562

Articles

UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, prise UE	164.545
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, prise UE	164.546
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, prise UE	164.547
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.551
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.552
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.553
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 40mm, prise US	164.557
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 30mm, prise US	164.558
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 20mm, prise US	164.559



Configurer le produit



Configurer le produit



VARIANT T1



La VARIANT T1 recouvrement, machine à souder à grande vitesse, est conçue pour le soudage de chevauchements, d'ourlets et de tubes pour les bâches en PVC, PP ou PE.

VARIANT T1 Bande



La machine à souder les rubans VARIANT T1 est parfaite pour souder des renforts et des rubans inviolables sur les bâches de camion ou les banderoles.

Données techniques

Tension	200 V; 230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680-5700 W	
Vitesse	1.5-18.0 m/min	4.92-59.05 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	20-40 mm	0.78-1.57 in
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	700.0 mm	27.55 in
Largeur	400.0 mm	15.74 in
Hauteur	230.0 mm	9.05 in
Poids	22.0 kg	48.5 lb
Longueur du câble d'alimentation	1.2 m	3.93 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680-5700 W	
Vitesse	1.5-18.0 m/min	4.92-59.05 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	25-50 mm	0.98-1.96 in
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	700.0 mm	27.55 in
Largeur	400.0 mm	15.74 in
Hauteur	230.0 mm	9.05 in
Poids	28.0 kg	61.72 lb
Longueur du câble d'alimentation	1.2 m	3.93 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, prise UE	141.891
VARIANT T1, 230V/3680W, 20mm, prise UE	141.892
VARIANT T1, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	141.893
VARIANT T1, 400V/5700W, 20mm, CEE 5/16	141.894
VARIANT T1, 200V/4200W, 40mm, sans prise	147.739
VARIANT T1, 200V/4200W, 20mm, sans prise	147.748
VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	156.145

Articles

VARIANT T1 Bande anti-vandalisme, 230V/3680W, 25mm, prise UE	148.963
VARIANT T1 Bande, 230V/3680W, 50mm, prise UE	148.964
VARIANT T1 Bande anti-vandalisme, 400V/5700W, 25mm, CEE 5/16	148.965
VARIANT T1 Bande, 400V/5700W, 50mm, CEE 5/16	148.966



Configurer le produit



Configurer le produit

TAPEMAT



Le soudeur automatique de bandes TAPEMAT soude les bâches de camion et les tissus industriels avec des sangles en PVC, rapidement et en toute sécurité.

TAPEMAT SPRIEGEL



La machine à souder TAPEMAT SPRIEGEL permet de souder rapidement et économiquement des rubans de renfort sur les bâches de camion et les tissus industriels.

Données techniques

Tension	400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	10000 W	
Vitesse	4.0-20.0 m/min	13.12-65.62 ft/min
Température	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Volume d'air réglable	Non	
Buse de soudage / largeur de soudure	50 mm	1.96 in
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	555.0 mm	21.85 in
Largeur	435.0 mm	17.12 in
Hauteur	370.0 mm	14.56 in
Poids	35.0 kg	77.16 lb
Longueur du câble d'alimentation	1.1 m	3.6 ft
Agréments	CE; Certification CB; S+; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

TAPEMAT, 400V/10000W, 50mm, CEE 5/16 129.757

Données techniques

Tension	400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	10000 W	
Vitesse	4.0-20.0 m/min	13.12-65.62 ft/min
Température	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Volume d'air réglable	Non	
Buse de soudage / largeur de soudure	100-125 mm	3.93-4.92 in
Largeur du cordon de soudure	2 x 20 mm / 2 x 0.78 in	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	555.0 mm	21.85 in
Largeur	435.0 mm	17.12 in
Hauteur	370.0 mm	14.56 in
Poids	40.0 kg	88.18 lb
Longueur du câble d'alimentation	1.1 m	3.6 ft
Agréments	CE; Certification CB; S+; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 125mm (2x20mm), CEE 5/16 133.597
 TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 100mm (2x20mm), CEE 5/16 138.229



Configurer le produit



Configurer le produit

SEAMTEK W-900 AT



Avec l'innovante soudeuse SEAMTEK W-900 AT, les utilisateurs soudent les textiles techniques en PVC, PE, PU et PP de manière particulièrement efficace, tout en économisant la consommation d'énergie.

SEAMTEK W-2000 AT



La machine à souder SEAMTEK W-2000 AT offre aux utilisateurs encore plus d'espace que la SEAMTEK W-900 AT. Cela permet de souder efficacement et en toute sécurité de grands produits fabriqués à partir de textiles techniques.

Données techniques

Tension	230-240 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3900 W	
Vitesse	0.5-30.0 m/min	1.64-98.43 ft/min
Température	0-680 °C	32.0-1256.0 °F
Longueur	1500.0 mm	59.05 in
Largeur	702.0 mm	27.63 in
Hauteur	1500.0 mm	59.05 in
Poids	238.0 kg	524.7 lb
Longueur du câble d'alimentation	2.0 m	6.56 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	

Données techniques

Tension	230-240 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3900 W	
Vitesse	0.5-30.0 m/min	1.64-98.43 ft/min
Température	0-680 °C	32.0-1256.0 °F
Longueur	2650.0 mm	104.33 in
Largeur	702.0 mm	27.63 in
Hauteur	1500.0 mm	59.05 in
Poids	403.0 kg	888.46 lb
Longueur du câble d'alimentation	2.0 m	6.56 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	



Configurer le produit



Configurer le produit

SEAMTEK 900 AT



Grâce à la machine à souder SEAMTEK 900 AT, qui nécessite peu d'entretien, même les utilisateurs inexpérimentés parviennent à souder de parfaites soudures, ourlets, bourrelets et bandes. Utilisation intuitive via l'écran tactile.

SEAMTEK 2000 AT



Le SEAMTEK 2000 AT offre aux utilisateurs encore plus d'espace que le SEAMTEK 900 AT lorsqu'ils travaillent. Cela permet de souder efficacement et en toute sécurité de grands produits fabriqués à partir de textiles techniques.

Données techniques

Tension	230-240 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	4500 W	
Vitesse	0.1-30.0 m/min	0.32-98.43 ft/min
Température	120-700 °C	248.0-1292.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Longueur	1500.0 mm	59.05 in
Largeur	702.0 mm	27.63 in
Hauteur	1500.0 mm	59.05 in
Poids	238.0 kg	524.7 lb
Longueur du câble d'alimentation	2.0 m	6.56 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	

Données techniques

Tension	230-240 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	4500 W	
Vitesse	0.1-30.0 m/min	0.32-98.43 ft/min
Température	120-700 °C	248.0-1292.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Longueur	2650.0 mm	104.33 in
Largeur	702.0 mm	27.63 in
Hauteur	1500.0 mm	59.05 in
Poids	403.0 kg	888.46 lb
Longueur du câble d'alimentation	2.0 m	6.56 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	



Configurer le produit



Configurer le produit

HEMTEK ST



L'efficace machine à souder HEMTEK ST soude les ourlets du début à la fin, ce qui est idéal pour les bannières et les bâches de petite et moyenne taille en PVC, PE, PP et autres thermoplastiques.

HEMTEK K-ST



Le HEMTEK K-ST soude les tuyauteries préfabriquées rapidement et efficacement. Le guide facile à utiliser, réglable en continu, permet de produire en toute sécurité des bourrelets de différentes largeurs de banderoles.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1800-3450 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	20-40 mm	0.78-1.57 in
Longueur	433.0 mm	17.04 in
Largeur	350.0 mm	13.77 in
Hauteur	600.0 mm	23.62 in
Poids	27.0 kg	59.52 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1800-2350 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Volume d'air réglable	Non	
Buse de soudage / largeur de soudure	8 mm	0.31 in
Longueur	433.0 mm	17.04 in
Largeur	350.0 mm	13.77 in
Hauteur	600.0 mm	23.62 in
Poids	27.0 kg	59.52 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, prise UE	157.860
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, prise UE	157.861
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, prise UE	157.862
HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	157.866
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	157.867
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, CEE 3/16	157.868
HEMTEK ST, 120V/1800W, 40mm, prise US	157.869
HEMTEK ST, 120V/1800W, 30mm, prise US	157.870
HEMTEK ST, 120V/1800W, 20mm, prise US	157.871

Articles

HEMTEK K-ST, 230V/2350W, 8mm, prise UE	162.499
HEMTEK K-ST, 120V/1800W, 8mm, prise US	162.605



Configurer le produit



Configurer le produit



VARIMAT 700



La machine à souder automatique VARIMAT 700 offre une fiabilité constante du processus et une précision de suivi pour le soudage des toits plats. La pression de contact élevée, le mécanisme innovant de pivotement de la buse, le LQS et la gestion de la puissance garantissent la qualité du soudage.

VARIMAT 500



La machine à souder automatique VARIMAT 500 offre une sécurité dans le soudage des toits plats. La pression de contact élevée, le mécanisme innovant de pivotement de la buse et l'axe de transport variable garantissent la qualité du soudage. Convertible de 230 à 400 V.

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680-5700 W	
Vitesse	1.0-12.0 m/min	3.28-39.37 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	40 mm	1.57 in
Matériaux de soudure	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	605.0 mm	23.81 in
Largeur	335.0 mm	13.18 in
Hauteur	373.0 mm	14.68 in
Poids	37.5 kg	82.67 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, sans câble	173.180
VARIMAT 700, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.181
VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, °F, sans prise	174.614

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680-5700 W	
Vitesse	1.0-12.0 m/min	3.28-39.37 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	40 mm	1.57 in
Matériaux de soudure	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	605.0 mm	23.81 in
Largeur	335.0 mm	13.18 in
Hauteur	373.0 mm	14.68 in
Poids	37.5 kg	82.67 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, sans câble	173.182
VARIMAT 500, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.183
VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, °F, sans prise	174.615



Configurer le produit



Configurer le produit

VARIMAT 300



La machine à souder les toits VARIMAT 300 permet de souder facilement et intuitivement les toits plats. La pression de contact élevée, la précision du suivi et la flexibilité de l'axe de transport pour une qualité de soudage durable sont autant d'atouts supplémentaires.

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3680-5700 W	
Vitesse	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	40 mm	1.57 in
Matériaux de soudure	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	605.0 mm	23.81 in
Largeur	335.0 mm	13.18 in
Hauteur	373.0 mm	14.68 in
Poids	37.5 kg	82.67 lb
Longueur du câble d'alimentation	5.0 m	16.4 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

VARIMAT 300, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.184
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, prise UE	173.185
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	173.186
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, °F, sans prise	174.616

Soudage de membranes de toits plats



Configurer le produit

UNIROOF 700



Grâce à LQS, le Monitored-Welding-Assistant contrôlé et la buse standard Leister, la machine automatique de soudage de toits UNIROOF 700 est bien adaptée au soudage de toits plats et établit une nouvelle norme dans l'industrie des toits.

UNIROOF 300



La machine à souder automatique compacte UNIROOF 300 convient parfaitement pour le soudage de toits plats de taille moyenne à grande et est idéale comme machine d'entrée de gamme en raison de sa simplicité d'utilisation.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-3680 W	
Vitesse	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Température	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	40-80 mm	1.57-3.14 in
Matériaux de soudure	Bitume; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	475.0 mm	18.7 in
Largeur	244.0-360.0 mm	9.6-14.17 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	17.0-19.9 kg	37.47-43.87 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-3450 W	
Vitesse	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Température	100-600 °C	212.0-1112.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	30-40 mm	1.18-1.57 in
Matériaux de soudure	Bitume; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	475.0 mm	18.7 in
Largeur	244.0 mm	9.6 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	17.0 kg	37.47 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, prise UE	165.834
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, prise US	165.835
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, sans prise	165.836
UNIROOF 700, 100V/1500W, 40mm, prise JP	165.837
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	169.235
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, prise KR	169.236
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	169.237
UNIROOF 700, 230V/3680W, 80mm, prise UE	170.210
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, prise CH	176.840

Articles

UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, prise UE	168.634
UNIROOF 300, 120V/1800W, 40mm, prise US	168.635
UNIROOF 300, 100V/1500W, 40mm, prise JP	168.636
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	168.637
UNIROOF 300, 230V/3450W, 30mm, prise UE	168.638
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, sans prise	168.639
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, prise CH	176.841



Configurer le produit



Configurer le produit

UNIDRIVE 500



La machine de soudage semi-automatique UNIDRIVE 500 combine le soudage manuel et automatique dans un appareil de soudage de plastique pratique. Développée pour les petits toits, la soudure des lucarnes, les raccords de toit et les petites terrasses.

BITUMAT B2



Le BITUMAT B2 est utilisé pour souder le bitume modifié sans flammes. Avec la buse de bitume appropriée, des cordons de soudure précis sont réalisés sur le bitume modifié.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-2300 W	
Vitesse	0.7-4.5 m/min	2.29-14.76 ft/min
Température	100-580 °C	212.0-1076.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	15-40 mm	0.59-1.57 in
Matériaux de soudure	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PU; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Non	
Afficheur	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Entraînement réversible	Oui	
Longueur	275.0 mm	10.82 in
Largeur	173.0 mm	6.81 in
Hauteur	297.0 mm	11.69 in
Poids	4.5 kg	9.92 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, prise UE	163.144
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, prise CH	163.145
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, CEE 3/16	163.146
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, prise US	163.147
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	163.148
UNIDRIVE 500, 100V/1500W, 40mm, prise JP	163.149
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 30mm, prise UE	163.150
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rouleaux en acier de 40mm, CEE 3/16	163.151
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, rouleaux en acier de 15mm, CEE 3/16	163.152

Données techniques

Tension	230 V; 400 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	6700 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	20-650 °C	68.0-1202.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Buse de soudage / largeur de soudure	75-100 mm	2.95-3.93 in
Matériaux de soudure	Bitume; ECB	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	690.0 mm	27.16 in
Largeur	490.0 mm	19.29 in
Hauteur	330.0 mm	12.99 in
Poids	39.0 kg	85.98 lb
Longueur du câble d'alimentation	1.2 m	3.93 ft
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, CEE 5/32	138.386
BITUMAT B2, 400V/6700W, 100mm, CEE 5/16	140.437
BITUMAT B2, 400V/6700W, 75mm, CEE 5/16	140.438
BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, sans prise	140.439
BITUMAT B2, 230V/6700W, 75mm, sans prise	140.441



Configurer le produit



Configurer le produit

UNIFLOOR 500



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

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1500-2300 W	
Vitesse	0.7-7.5 m/min	2.29-24.6 ft/min
Température	100-560 °C	212.0-1040.0 °F
Volume d'air réglable	Oui	
Matériaux de soudure	CV; Caoutchouc; LVT; Linoléum; PUR; PVC	
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	562.0 mm	22.12 in
Largeur	289.0 mm	11.37 in
Hauteur	440.0 mm	17.32 in
Poids	15.5 kg	34.17 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

UNIFLOOR 500, 230V/2300W, prise UE	169.612
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, CEE 3/16	169.613
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, prise CH	169.614
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, prise US	169.615
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, sans prise	169.616
UNIFLOOR 500, 100V/1500W, prise JP	169.617



Configurer le produit



Pose du sol

MINIFLOOR



L'unité d'entraînement MINIFLOOR est économique et polyvalente, avec sa capacité à transformer le TRIAC en une soudeuse de sol pratique et automatique.

EASYFLOOR



Le support de dispositif EASYFLOOR s'adapte à tous les modèles TRIAC et permet un guidage stable du dispositif pendant le soudage manuel. Il constitue une aide précieuse pour fermer les joints des revêtements de sol en PVC, linoléum et caoutchouc.

Données techniques

Tension	110 V; 120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	5 W	
Vitesse	0.5-4.5 m/min	1.64-14.76 ft/min
Matériaux de soudure	CV; Caoutchouc; LVT; Linoléum; PUR; PVC	
LQS	Non	
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	310.0 mm	12.2 in
Largeur	225.0 mm	8.85 in
Hauteur	245.0 mm	9.64 in
Poids	5.3 kg	11.68 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Poids	0.37 kg	0.81 lb
-------	---------	---------

Articles

Unité d'entraînement MINIFLOOR, 230V/5W, prise UE	154.330
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 230V/5W, prise CH	154.334
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 120V/5W, prise US	154.335
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 230V/5W, sans prise	154.336
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 110V/5W, CEE 3/16	154.337
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 230V/5W, prise AU	154.338
Unité d'entraînement MINIFLOOR, 230V/5W, prise UK	157.685

Articles

EASYFLOOR	173.478
-----------	---------



Configurer le produit



Configurer le produit

GEOSTAR G7 LQS



La GEOSTAR G7 LQS: Une machine à souder à chaud qui permet de souder de manière fiable les membranes géo-synthétiques dans le domaine de l'ingénierie souterraine et des décharges. Les données sont enregistrées, tandis que les paramètres de soudage sont surveillés via LQS, GPS et Wi-Fi.

GEOSTAR G7



La machine à souder à chaud GEOSTAR G7 est particulièrement rapide, facile à entretenir et à utiliser. Optimisée pour le génie souterrain, elle soude en une seule étape différentes géomembranes, même sur de grandes surfaces.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2800 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	130 mm	5.11 in
Matériau du coin chaud	Cuivre	
Pression de soudage max.	1500 N	337.21 lbf
Chevauchement max.	150 mm	5.9 in
Matériaux de soudure	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Oui	
Longueur	482.0 mm	18.97 in
Largeur	278.0 mm	10.94 in
Hauteur	269.0 mm	10.59 in
Poids	18.1 kg	39.9 lb
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2800 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	130 mm	5.11 in
Matériau du coin chaud	Cuivre	
Pression de soudage max.	1500 N	337.21 lbf
Chevauchement max.	150 mm	5.9 in
Matériaux de soudure	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Non	
Longueur	482.0 mm	18.97 in
Largeur	278.0 mm	10.94 in
Hauteur	269.0 mm	10.59 in
Poids	18.1 kg	39.9 lb
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

GEOSTAR G7 LQS, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UE 155.152

Articles

GEOSTAR G7, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UE 151.035
 GEOSTAR G7, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UK 156.310

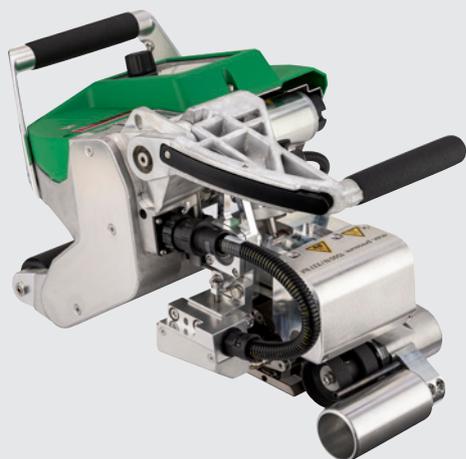


Configurer le produit



Configurer le produit

GEOSTAR G5 LQS



La machine à souder à chaud GEOSTAR G5 LQS documente la qualité de la soudure dans les décharges et les mines. Tous les paramètres de soudage restent sous contrôle lors du soudage des géomembranes.

GEOSTAR G5



La machine à souder automatique rapide GEOSTAR G5 soude les géomembranes dans la construction souterraine, par exemple dans les mines et les décharges. Sa conception sophistiquée permet un entretien, un nettoyage et une conversion faciles.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2800 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	90 mm	3.54 in
Matériau du coin chaud	Cuivre	
Pression de soudage max.	1500 N	337.21 lbf
Chevauchement max.	150 mm	5.9 in
Matériaux de soudure	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.8-3.0 mm	31.49-118.11 mil
LQS	Oui	
Longueur	482.0 mm	18.97 in
Largeur	278.0 mm	10.94 in
Hauteur	269.0 mm	10.59 in
Poids	16.8 kg	37.03 lb
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

GEOSTAR G5 LQS, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UE 156.135

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2800 W	
Vitesse	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	90 mm	3.54 in
Matériau du coin chaud	Cuivre	
Pression de soudage max.	1500 N	337.21 lbf
Chevauchement max.	150 mm	5.9 in
Matériaux de soudure	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.8-3.0 mm	31.49-118.11 mil
LQS	Non	
Longueur	482.0 mm	18.97 in
Largeur	278.0 mm	10.94 in
Hauteur	269.0 mm	10.59 in
Poids	16.8 kg	37.03 lb
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

GEOSTAR G5, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UE 151.683
 GEOSTAR G5, 230V/2800W, cuivre canal de test, prise UK 156.311



Configurer le produit



Configurer le produit

COMET 700



La machine de géosoudure, COMET 700, est équipée de Wi-Fi, de GPS et du Leister-Quality-System (LQS) pour la documentation de la qualité. Elle permet de souder des géomembranes épaisses et fines de manière fiable et efficace afin de donner entière satisfaction aux utilisateurs.

COMET 500



La soudeuse à panne chauffante COMET 500 est compacte et facile à transporter. Elle est particulièrement adaptée au soudage des géomembranes épaisses et fines en PE, HDPE et PEBD dans le domaine du génie civil.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1700-2300 W	
Vitesse	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	60-90 mm 2.36-3.54 in	
Matériau du coin chaud	Acier inoxydable; Cuivre	
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm	4.92 in
Matériaux de soudure	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.5-3.0 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Oui	
Longueur	325.0 mm	12.79 in
Largeur	245.0 mm	9.64 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	9.4 kg	20.72 lb
Agréments	CE	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	2300 W	
Vitesse	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Température	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Longueur du coin chaud	60 mm 2.36 in	
Matériau du coin chaud	Acier inoxydable; Cuivre	
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm	4.92 in
Matériaux de soudure	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.5-3.0 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Non	
Longueur	325.0 mm	12.79 in
Largeur	245.0 mm	9.64 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	9.2 kg	20.28 lb
Agréments	CE	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

COMET 700, 120V/1700W, cuivre 60x50mm canal de test, CEE 3/16	168.248
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 90x50mm canal de test, prise UE	168.644
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 60x50mm canal de test, prise UE	168.648
COMET 700, 230V/2300W, acier 60x50mm canal de test, prise UE	168.649
COMET 700, 230V/2300W, acier 60x50mm, prise UE	168.651
COMET 700, 120V/1700W, acier 60x50mm, CEE 3/16	168.653
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 90x50mm canal de test, CEE 3/16	168.656
COMET 700, 230V/2300W, acier 90x50mm, CEE 3/16	168.660
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 90x45mm canal de test, CEE 3/16	168.661
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 60x50mm canal de test, CEE 3/16	168.662
COMET 700, 230V/2300W, acier 60x50mm canal de test, CEE 3/16	168.663
COMET 700, 230V/2300W, acier 60x50mm, CEE 3/16	168.665
COMET 700, 230V/2300W, cuivre 60x45mm canal de test, CEE 3/16	168.666



Configurer le produit

Articles

COMET 500, 230V/2300W, cuivre 60x50mm canal de test, CEE 3/16	170.562
COMET 500, 230V/2300W, acier 60x50mm canal de test, CEE 3/16	170.563
COMET 500, 230V/2300W, cuivre 60x50mm, CEE 3/16	170.564
COMET 500, 230V/2300W, acier 60x50mm, CEE 3/16	170.565
COMET 500, 230V/2300W, cuivre 60x45mm canal de test, CEE 3/16	170.566



Configurer le produit

COMET



La soudeuse automatique à panne chauffante COMET est compacte et facile à transporter. Elle est utilisée dans la construction de tunnels pour le soudage aérien et l'étanchéité verticale.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1200-1500 W	
Vitesse	0.8-3.2 m/min	2.62-10.49 ft/min
Température	80-420 °C	176.0-788.0 °F
Longueur du coin chaud	50-70 mm 1.96-2.75 in	
Matériau du coin chaud	Acier inoxydable; Cuivre	
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm 4.92 in	
Matériaux de soudure	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Non	
Longueur	295.0 mm	11.61 in
Largeur	250.0 mm	9.84 in
Hauteur	245.0 mm	9.64 in
Poids	7.5 kg	16.53 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

COMET, 230V/2500W, cuivre 70mm canal de test, prise UE	107.538
COMET, 230V/1200W, acier 50mm canal de test, prise UE	107.558



Configurer le produit

Soudage de membranes dans les décharges et les mines



TWINNY T7



La soudeuse automatique TWINNY T7 à panne combinée est la nouvelle édition du TWINNY T. Elle est idéale pour souder des géomembranes épaisses et fines sur des sous-sols rugueux/irréguliers.

TWINNY T5



La soudeuse automatique TWINNY T5 rend le soudage des plastiques facile et pratique, qu'il s'agisse de souder des géomembranes épaisses ou fines dans le domaine de l'ingénierie souterraine, de la construction de piscines, de la construction de mines, de l'ingénierie des décharges ou des réservoirs de pisciculture.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	3450 W	
Vitesse	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Température	100-560 °C	212.0-1040.0 °F
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm	4.92 in
Matériaux de soudure	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Oui	
Moteur de soufflerie sans balais	Oui	
Longueur	350.0 mm	13.77 in
Largeur	360.0 mm	14.17 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	10.5 kg	23.14 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	120-230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1800-3450 W	
Vitesse	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Température	100-560 °C	212.0-1040.0 °F
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm	4.92 in
Matériaux de soudure	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Longueur	350.0 mm	13.77 in
Largeur	360.0 mm	14.17 in
Hauteur	260.0 mm	10.23 in
Poids	9.9 kg	21.82 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

TWINNY T7, 230V/3450W, panne longue canal de test, prise UE	164.197
TWINNY T7, 230V/3450W, panne longue canal de test, CEE 3/16	164.198
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte canal de test, prise UE	164.214
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte canal de test, CEE 3/16	164.215
TWINNY T7, 230V/3450W, panne longue, prise UE	164.216
TWINNY T7, 230V/3450W, panne longue, CEE 3/16	164.217
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte, prise UE	164.218
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte, CEE 3/16	164.219
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte, silicone, prise UE	164.220
TWINNY T7, 230V/3450W, panne courte, silicone, CEE 3/16	164.221

Articles

TWINNY T5, 230V/3450W, panne longue canal de test, prise UE	164.222
TWINNY T5, 230V/3450W, panne longue canal de test, CEE 3/16	164.223
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte canal de test, prise UE	164.224
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte canal de test, CEE 3/16	164.225
TWINNY T5, 230V/3450W, panne longue, prise UE	164.226
TWINNY T5, 230V/3450W, panne longue, CEE 3/16	164.227
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte, prise UE	164.228
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte, CEE 3/16	164.229
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte, silicone, prise UE	164.230
TWINNY T5, 230V/3450W, panne courte, silicone, CEE 3/16	164.231
TWINNY T5, 120V/1800W, panne courte canal de test, CEE 3/16	164.232
TWINNY T5, 120V/1800W, panne courte, CEE 3/16	164.233



Configurer le produit



Configurer le produit

TWINNY S



La machine à souder TWINNY S à panne combinée est conçue pour le soudage aérien dans la construction de tunnels. Au cours du processus, elle soude les fines géomembranes en PVC, PEHD et PEBD de manière très fiable et sûre.

Données techniques

Tension	120-230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1900-2900 W	
Vitesse	0.2-4.0 m/min	0.65-13.12 ft/min
Température	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Pression de soudage max.	1000 N	224.8 lbf
Chevauchement max.	125 mm	4.92 in
Matériaux de soudure	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Épaisseurs de matériaux soudables	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Non	
Moteur de soufflerie sans balais	Non	
Longueur	350.0 mm	13.77 in
Largeur	390.0 mm	15.35 in
Hauteur	270.0 mm	10.62 in
Poids	6.9 kg	15.21 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

TWINNY S, 120V/1900W, panne combinée courte, 144:1, prise UK	119.016
TWINNY S, 230V/2900W, panne combinée courte, 144:1, prise UE	119.024
TWINNY S, 230V/2900W, panne combinée longue, 256:1, prise UE	119.031
TWINNY S, 120V/1900W, panne combinée longue, 256:1, sans prise	119.039
TWINNY S, 230V/2900W, panne combinée longue, 256:1, CEE 3/16	128.778



Configurer le produit



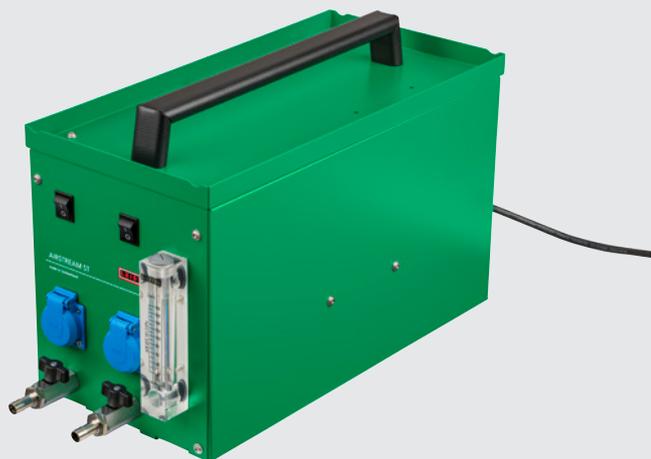
Étanchéité des tunnels

Souffleries





AIRSTREAM ST



Avec le compresseur AIRSTREAM ST à faible bruit et efficace, le volume d'air peut être ajusté à l'aide du débitmètre. Idéal pour souder des constructions répondant aux exigences les plus élevées en propreté et qualité.

AIRSTREAM 100



La soufflerie mobile AIRSTREAM 100 fournit la bonne quantité d'air pour les pistolets thermiques DIODE, PENWELD et LABOR de Leister. Un adaptateur approprié est inclus dans la livraison pour connecter facilement les pistolets thermiques.

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50 Hz	
Performance	215 W	
Flux d'air (20°C)	200 l/min	7.06 cfm
Pression statique	25000 Pa	3.62 psi
Température ambiante	-10-40 °C	14.0-104.0 °F
Sortie d'air (diamètre extérieur)	14.5 mm	0.57 in
Type de souffleur	Compresseur à piston linéaire	
Longueur	600.0 mm	23.62 in
Largeur	250.0 mm	9.84 in
Hauteur	362.0 mm	14.25 in
Poids	24.0 kg	52.91 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 48 dB(A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	230 V	
Fréquence	50 Hz	
Performance	72 W	
Flux d'air (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Pression statique	15000 Pa	2.17 psi
Température ambiante	-10-40 °C	14.0-104.0 °F
Sortie d'air (diamètre extérieur)	14.5 mm	0.57 in
Type de souffleur	Compresseur à piston linéaire	
Longueur	440.0 mm	17.32 in
Largeur	228.0 mm	8.97 in
Hauteur	227.0 mm	8.93 in
Poids	7.2 kg	15.87 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	< 48 dB(A)	
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

AIRSTREAM ST, 230V/215W, prise UE	158.822
AIRSTREAM ST, 230V/215W, prise CH	161.052

Articles

AIRSTREAM 100, 230V/72W, prise CH	171.350
AIRSTREAM 100, 230V/72W, prise EU	171.351



Configurer le produit



Configurer le produit

MINOR



Le compresseur d'air MINOR, petit et léger, est la source d'air idéale pour les appareils de soudage manuel Leister comme DIODE S et LABOR S.

ROBUST



La soufflerie ROBUST est construite avec un design très compact, elle est silencieuse et polyvalente. Elle s'utilise dans des installations de production industrielle et sa durée de vie est très élevée, même dans des conditions de fonctionnement extrêmes et en utilisation continue.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	100 W	
Flux d'air (20°C)	400 l/min	14.12 cfm
Pression statique	4000 Pa	0.58 psi
Température ambiante max.	60 °C	140 °F
Sortie d'air (diamètre extérieur)	14.5 mm	0.57 in
Type de souffleur	Soufflerie radiale	
Longueur	250.0 mm	9.84 in
Diamètre de l'appareil	95 mm	3.74 in
Diamètre de la poignée	64 mm	2.51 in
Poids	1.15 kg	2.53 lb
Longueur du câble d'alimentation	3.0 m	9.84 ft
Niveau d'émission sonore	67 dB (A)	
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

MINOR, 230V/100W, prise UE	108.747
MINOR, 120V/100W, prise US	108.749
MINOR, 120V/100W, CEE 3/16	109.988
MINOR, 230V/100W, prise CN	177.271



Configurer le produit

Données techniques

Type de souffleur	Souffleur de canal latéral	
Phases	1x; 3x	
Fréquence	50 Hz; 50/60 Hz	
Débit d'air (20 °C) à 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
Débit d'air (20 °C) à 60 Hz	1300 l/min	45.9 cfm
Pression statique à 50 Hz	8000 Pa	1.16 psi
Pression statique à 60 Hz	10500 Pa	1.52 psi
Température d'entrée d'air max.	60 °C	140 °F
Température ambiante max.	60 °C	140 °F
Niveau d'émission sonore	62 dB (A)	
Entrée d'air (diamètre extérieur)	38 mm	1.49 in
Sortie d'air (diamètre extérieur)	38.0 mm	1.49 in
Longueur	257.0 mm	10.11 in
Largeur	227.0 mm	8.93 in
Hauteur	221.0 mm	8.7 in
Poids	8.0 kg	17.63 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection (IEC 60529)	IP54	
Classe de protection	I	

Articles

ROBUST, 3 x 230/400V 50Hz, 3 x 265/460V 60Hz	103.429
ROBUST, 1 x 230V/250W, prise UE	103.432
ROBUST, 1 x 110V/250W, 50Hz	103.434



Configurer le produit

Outils de rainurage





GROOVER 500-LP



La chanfreineuse GROOVER 500-LP fonctionnant sur batterie fraise des rainures pour les joints de soudure lors de la pose de revêtements de sol en plastique élastique et naturel tels que le linoléum et le caoutchouc. Elle est sans fil, utilise une fraise à usage général et fonctionne rapidement.

GROOVER



Le GROOVER fraise des rainures de manière uniforme dans les revêtements de sol résilients en PVC-P, PE et linoléum.

Données techniques

Pile de tension	18 V	
Capacité de la batterie	90 Wh	
Tension	120 V; 230 V	
Performance	90 W	
Type de lame de fraisage	Carbure de tungstène parabolique - 12 dents	
Diamètre de la lame de fraisage	130 mm	5.11 in
Profondeur de fraisage	0.0-6.0 mm	0.0-0.23 in
Largeur du joint	3.5 mm	0.13 in
Moteur d'entraînement sans balais	Oui	
Longueur	445.0 mm	17.51 in
Largeur	212.0 mm	8.34 in
Hauteur	336.0 mm	13.22 in
Poids	5.5 kg	12.12 lb
Agréments	CE; Certification CB; UKCA	
Pays d'origine	CN	

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	350-700 W	
Type de lame de fraisage	Carbure de tungstène trapézoïdal - 10 dents; Ronde de carbure de tungstène - 10 dents	
Diamètre de la lame de fraisage	110 mm	4.33 in
Profondeur de fraisage	0.0-4.0 mm	0.0-0.15 in
Largeur du joint	3.5 mm	0.13 in
Moteur d'entraînement sans balais	Non	
Longueur	240.0 mm	9.44 in
Largeur	205.0 mm	8.07 in
Hauteur	255.0 mm	10.03 in
Poids	6.7 kg	14.77 lb
Agréments	CE; S+; UKCA	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Articles

GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, prise UE/CH	167.451
GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, prise US	168.171

Articles

GROOVER, 230V/700W, trapézoïdal, prise UE	108.393
GROOVER, 120V/700W, trapézoïdal, prise US	108.395
GROOVER, 120V/700W, trapézoïdal, prise UK	108.397
GROOVER, 230V/700W, ronde, prise UE	111.032
GROOVER, 230V/700W, trapézoïdal, prise UK	112.238



Configurer le produit



Configurer le produit

GROOVY



L'outil de rainurage GROOVY est l'outil léger, facile à utiliser et maniable utilisé pour préparer les joints de soudure des revêtements de sol résilients en PVC et en linoléum.

Données techniques

Profondeur de fraisage	0.5-2.5 mm	0.01-0.09 in
Largeur du joint	3.5 mm	0.13 in
Longueur	180.0 mm	7.08 in
Largeur	42.0 mm	1.65 in
Hauteur	92.0 mm	3.62 in
Poids	0.29 kg	0.63 lb

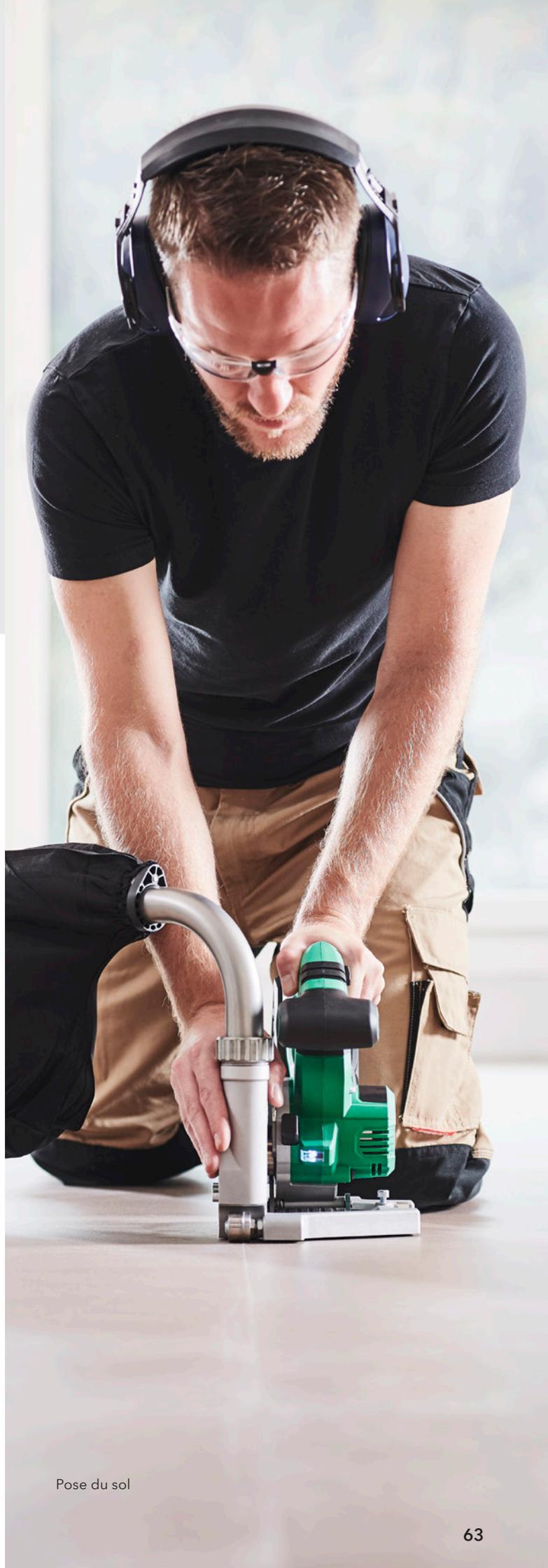
Articles

GROOVY

150.809



Configurer le produit



Pose du sol

Instruments de test



EXAMO 600F USB



L'EXAMO 600F USB est l'appareil de test idéal pour vérifier le cordon de soudure de membranes hautement élastiques en ce qui concerne leur adhérence au pelage, leur résistance à la traction et au cisaillement. Testé et éprouvé dans le monde entier.

EXAMO 300F USB



EXAMO 300F USB est le testeur idéal pour vérifier le cordon de soudure des membranes quant à leur adhérence au pelage, leur résistance à la traction et au cisaillement - testé et éprouvé dans le monde entier.

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Performance	200 W	
Force de traction	4000 N	899.23 lbf
Durée max. du test	600 mm	23.62 in
Largeur max. de l'échantillon	40 mm	1.57 in
Épaisseur max. de l'échantillon	4.0 mm	0.15 in
Vitesse de la traverse	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min
Longueur	1050.0 mm	41.33 in
Largeur	270.0 mm	10.62 in
Hauteur	190.0 mm	7.48 in
Poids	17.5 kg	38.58 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Tension	100 V; 120 V; 230 V	
Performance	200 W	
Force de traction	4000 N	899.23 lbf
Durée max. du test	300 mm	11.81 in
Largeur max. de l'échantillon	40 mm	1.57 in
Épaisseur max. de l'échantillon	4.0 mm	0.15 in
Vitesse de la traverse	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min
Longueur	750.0 mm	29.52 in
Largeur	270.0 mm	10.62 in
Hauteur	190.0 mm	7.48 in
Poids	14.0 kg	30.86 lb
Agréments	CE; UKCA	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

EXAMO 600F USB, 230V/200W, prise UE	139.060
EXAMO 600F USB, 120V/200W, sans prise	139.063
EXAMO 600F USB, 100V/200W, sans prise	139.065
EXAMO 600F USB, 230V/200W, prise UK	156.309

Articles

EXAMO 300F USB, 230V/200W, prise UE	139.059
EXAMO 300F USB, 120V/200W, sans prise	139.062
EXAMO 300F USB, 100V/200W, sans prise	139.064
EXAMO 300F USB, 230V/200W, prise UK	156.308



Configurer le produit



Configurer le produit

EXAMO 100



Le testeur de traction EXAMO 100 teste la qualité du cordon de soudure des géomembranes. Avantages: serrage sans outil des échantillons, vitesse de traction constante ainsi que traction sans effort des échantillons à l'aide du tournevis sans fil.

Données techniques

Durée max. du test	100 mm	3.93 in
Largeur max. de l'échantillon	25 mm	0.98 in
Épaisseur max. de l'échantillon	3.0 mm	0.11 in
Longueur	283.0 mm	11.14 in
Largeur	50.0 mm	1.96 in
Hauteur	73.0 mm	2.87 in
Poids	1.4 kg	3.08 lb
Agréments	CE; UKCA	
Pays d'origine	CH	

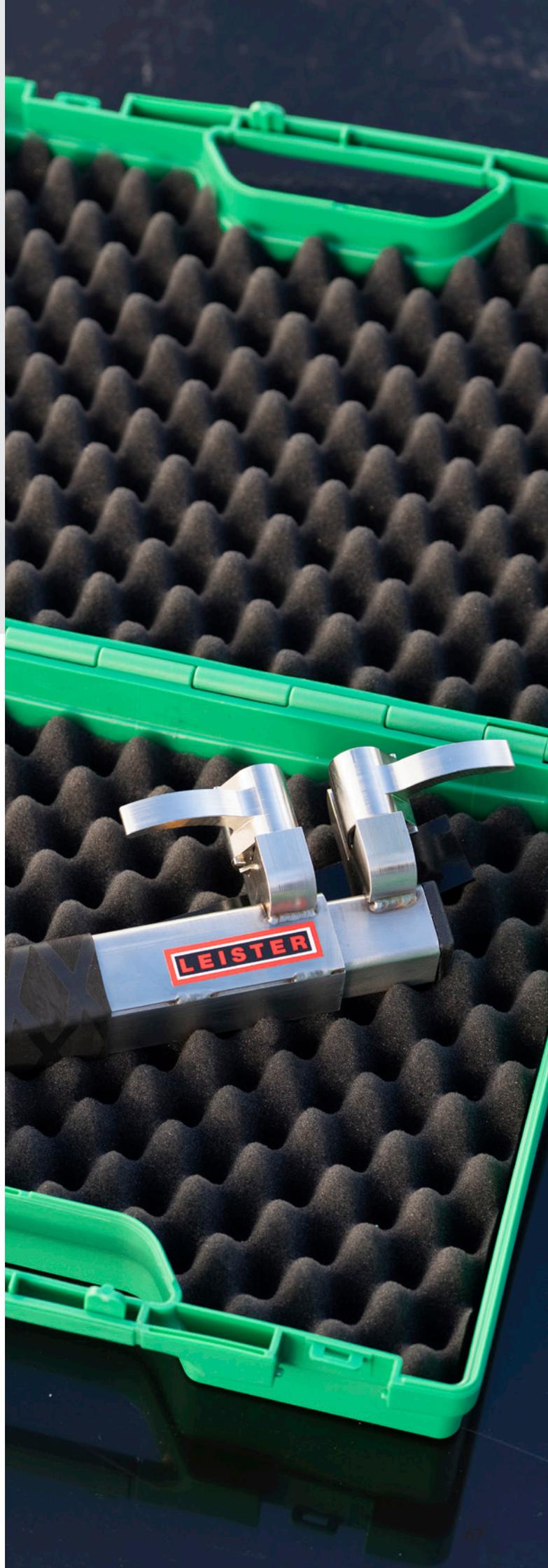
Articles

EXAMO 100

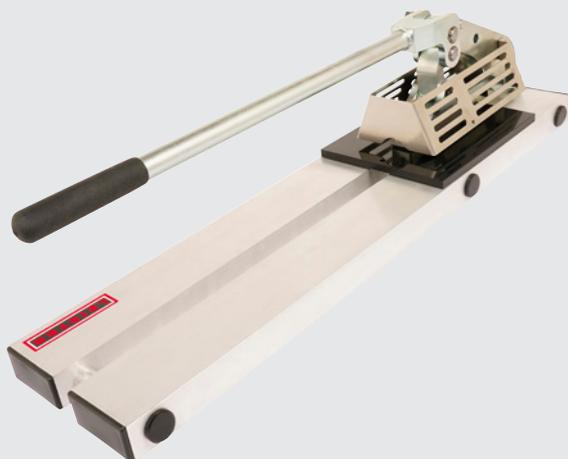
170.539



Configurer le produit



COUPON CUTTER 500



COUPON CUTTER 500 idéal pour perforer bandelettes test. Pour vérifier résistance à la traction de soudures géomembranes, cet outil manuel indestructible est essentiel pour tout site de décharge et construction tunnels.

Données techniques

Largeur de l'échantillon	15-25 mm	0.59-0.98 in
Longueur de l'échantillon	150 mm	5.9 in
Épaisseur max. de l'échantillon	3.0 mm	0.11 in
Poids	15.0 kg	33.06 lb
Pays d'origine	CH	

Articles

COUPON CUTTER 500	161.540
-------------------	---------



Configurer le produit

Testeur de fuite



Testeur d'étanchéité à air comprimé fiable pour vérifier l'étanchéité de soudures à recouvrement avec canal test. Développé pour l'assurance qualité des soudures dans le génie civils, les tunnels et les décharges.

Données techniques

Pression	0-6 bar	0.0-87.02 psi
Échelle de manomètre	bar, psi; psi, kPa	
Longueur	250.0 mm	9.84 in
Poids	0.575 kg	1.26 lb
Agréments	CE; UKCA	
Pays d'origine	CH	

Articles

Testeur de fuite, 0-6bar, aiguille droite	142.475
Testeur de fuite, 0-6bar, aiguille conique	150.720
Testeur de fuite, 0-60psi, aiguille conique	158.374



Configurer le produit



VACUUM PLATE 300



La VACUUM PLATE 300 permet de détecter les fuites dans les géomembranes et les membranes de toiture dans leurs applications respectives. Grâce à sa flexibilité, elle s'adapte facilement au sol.

VACUUM BOX



Avec la VACUUM BOX, les soudures en plastique sont facilement vérifiées pour s'assurer qu'elles sont étanches. Elle est constituée d'un plastique transparent et résistant aux chocs, possède un joint durable et est idéal pour les applications geo.

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	1100 W	
Vide max.	0.17 bar	2.46 psi
Échelle de manomètre	bar, inHg	
Longueur	750.0 mm	29.52 in
Largeur	250.0 mm	9.84 in
Hauteur	200.0 mm	7.87 in
Poids	7.7 kg	16.97 lb
Agréments	CE	
Classe de protection	II	
Pays d'origine	CH	

Données techniques

Vide max.	0.5 bar	7.25 psi
Échelle de manomètre	bar, inHg	
Longueur	830.0 mm	32.67 in
Largeur	320.0 mm	12.59 in
Hauteur	150.0 mm	5.9 in
Poids	3.8 kg	8.37 lb
Pays d'origine	CH	

Articles

VACUUM PLATE 300, 120V/1100W, prise US	169.579
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, prise UE	169.580
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, CEE 3/16	172.402

Articles

VACUUM BOX, 830x320mm	152.981
-----------------------	---------



Configurer le produit



Configurer le produit

VACUUM BELL



VACUUM BELL est une cloche à vide pratique en plastique. Il est surtout utilisé dans le génie des décharges et la construction de tunnels pour assurer l'étanchéité des soudures par chevauchement.

VACUUM PUMP



Leister VACUUM PUMP crée le vide nécessaire pour que les cloches à vide Leister BOX et BELL puissent tester la qualité des soudures en plastique.

Données techniques

Vide max.	0.5 bar	7.25 psi
Échelle de manomètre	bar, inHg	
Longueur	320.0 mm	12.59 in
Largeur	320.0 mm	12.59 in
Hauteur	150.0 mm	5.9 in
Poids	1.5 kg	3.3 lb
Pays d'origine	CH	

Articles

VACUUM BELL, 320x320mm 153.026

Données techniques

Tension	120 V; 230 V	
Fréquence	50/60 Hz	
Performance	340 W	
Vide max.	0.5 bar	7.25 psi
Longueur	545.0 mm	21.45 in
Largeur	195.0 mm	7.67 in
Hauteur	142.0 mm	5.59 in
Poids	9.9 kg	21.82 lb
Agréments	CE	
Classe de protection	I	
Pays d'origine	CH	

Articles

VACUUM PUMP, 230V/340W, prise UE 153.024
VACUUM PUMP, 120V/340W, sans prise 153.025



Configurer le produit



Configurer le produit

Accessoires





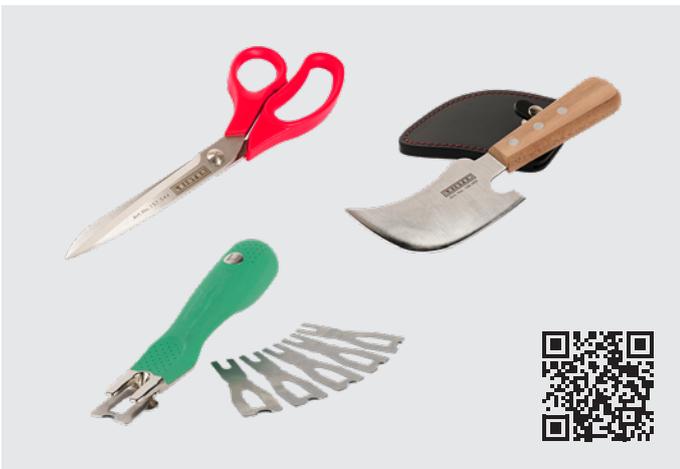
Buses



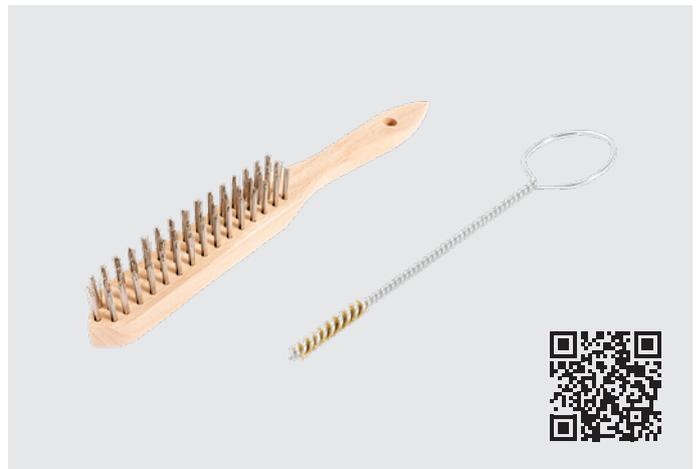
Rouleaux de pression



Outils de coupe



Brosses



Traitement des cordons de soudure



Instruments de test



Éléments chauffants



Kit de fer à souder



Protection contre la chaleur



Câble de rallonge



Pannes chauffantes



Kits de conversion



Patins de soudage



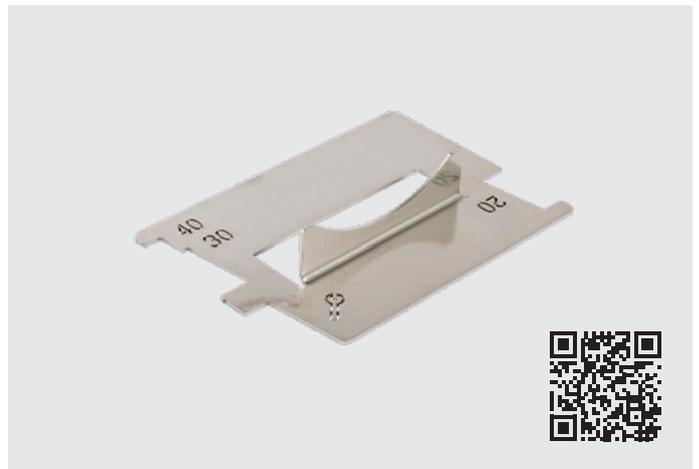
Cordons de soudage



Conseils



Outils de réglage



Rouleaux de pression



Poids



Stockage des outils



Mentions légales

Sommaire

En préparant minutieusement cette brochure, nous nous sommes efforcés de garantir l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'ensemble des informations qu'elle contient. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies. Nous nous réservons le droit de modifier ou de mettre à jour l'ensemble des informations fournies à tout moment sans préavis.

Droits d'auteur/Droits de propriété industrielle

Les textes, images, graphiques et leur disposition sont soumis à la protection des droits d'auteur et à d'autres lois de protection. La reproduction, la modification, le transfert ou la publication de tout ou partie du contenu de cette brochure sont interdites sous quelque forme que ce soit, sauf à des fins privées et non commerciales.

Tous les signes distinctifs contenus dans cette brochure (marques protégées, comme les logos et les désignations commerciales) sont la propriété de Leister AG, de Leister Brands AG ou de tiers et ne peuvent être utilisés, copiés ou diffusés sans autorisation écrite préalable.

Modifications

Des modifications peuvent être apportées à tout moment.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

+41 41 662 74 74
leister@leister.com
leister.com



Leister

