



Le traitement des câbles professionnalisé

FOCUS | Sécurité des processus par une configuration sur mesure des appareils



Technologie à air chaud | Production de câbles pour systèmes électriques



Technologie de l'air chaud de Leister pour l'industrie de l'électricité

Solutions à air chaud Leister pour la fabrication de câbles et les emballages

Depuis des décennies, Leister Technologies AG est un leader du marché dans le développement, la production et la distribution d'appareils et systèmes à air chaud innovants pour l'industrie de la fabrication de câbles. En tant que partenaire expérimenté et fiable, Leister vous offre des solutions de haute qualité pour le traitement de produits thermorétractés.

Leister. We know how.

Contenu

Qualité garantie

Page 4

Sécurité des processus reproductibles

Page 5

Configurations relatives aux outils

Page 6

Pistolets à air chaud

Page 10

Accessoires pour le montage de câbles

Page 12

Qualité garantie

Les connexions de câbles jouent un rôle essentiel dans de nombreuses applications électriques. Les gaines thermorétractables sont utilisées comme protection contre les impacts mécaniques, thermiques et chimiques. Les lignes de données et de signaux ne peuvent être connectées de façon optimale et parfaitement protégées que si elles sont traitées avec l'appareil à air chaud approprié.



Procédure de rétrécissement des câbles avec le SOLANO AT de Leister

Sécurité des processus reproductibles

Les gaines thermorétractables protègent les connexions de câbles dans diverses applications. Citons par exemple les câbles électriques, de données et de signaux, les câbles coaxiaux et les câbles en fibre optique. Si l'appareil à air chaud approprié est appliqué, les câbles de données et de signaux fonctionneront correctement à coup sûr.

Étalonnage numérique et réglage de la température

Les appareils à air chaud sont souvent utilisés dans le traitement professionnel des câbles. Afin d'obtenir une qualité de traitement reproductible, les spécialistes utilisent des appareils Leister de haute qualité avec contrôle numérique de la température ou étalonnage de la température de sortie.

Le Eco-Mode unique de Leister permet d'économiser l'énergie, en plus d'offrir un mécanisme de sécurité, comme le mode d'arrêt configurable de l'appareil à air chaud. Ces fonctionnalités sont cruciales dans l'industrie de la production de câbles.

Un large choix d'accessoires est disponible pour notre gamme de produits étendue. Leister propose aussi des accessoires personnalisés pour la ligne de production d'appareils à air chaud.

Avantages des appareils à air chaud Leister en termes de chaleur processus de rétraction

- Réglage numérique de la température et surveillance
- Eco-Mode pour économiser de l'énergie
- Mode d'arrêt de l'appareil à air chaud configurable
- Limitation de la température de traitement pour la protection de l'application
- Fonction de calibration de la température à l'aide de l'application myLeister



“Grâce à la qualité et à l'efficacité de traitement inégalables des appareils à air chaud Leister, nos clients sont particulièrement enthousiastes à l'idée de disposer d'options de configuration uniques.”

René Meier

Head of Business Line Hand Tools
Leister Technologies AG

Demandez une expertise gratuite maintenant



Configurations relatives aux outils

Plusieurs de nos appareils à air chaud peuvent être configurés directement. Des paramètres supplémentaires sont pris en charge sur l'application mobile myLeister. Ces paramètres permettent d'économiser de l'énergie, ainsi que de contrôler la fiabilité et l'efficacité du traitement.

Gestion de la configuration

La gestion de la configuration de Leister garantit la fiabilité et la stabilité du processus. Elle permet un traitement en douceur des matériaux et augmente la qualité des produits à traiter.

Les appareils à air chaud pratiques de Leister peuvent aussi être utilisés dans des applications sensibles à la température, telles que la rétraction de pochettes plastiques en PTFE ou le traitement de tissus thermorétractables.

Le SOLANO AT de Leister peut être configuré de façon rapide et intuitive grâce à l'application myLeister. Ainsi, Leister définit de nouveaux critères de qualité, de stabilité et de reproductibilité des processus à l'échelle mondiale.

Appareil à air chaud Leister avec gestion de la configuration

- SOLANO AT

Vos avantages

- La gestion de la configuration de Leister assure un traitement précis dans toutes les applications thermosensibles, quel que soit l'accessoire appliqué.
- Pour assurer fiabilité et stabilité, vous pouvez configurer le SOLANO AT en fonction du processus.
- L'outil d'étalonnage numérique de Leister remplace l'étalonnage manuel chronophage.
- L'application myLeister transfère les paramètres rapidement, facilement et aussi souvent que nécessaire vers un autre appareil SOLANO AT.
- Prises en charge par l'application myLeister, vous pouvez lire ou reprogrammer les informations de configuration de l'outil sur le SOLANO AT. Vous pouvez même le faire lorsque l'outil est en veille ou n'est pas branché.



Installez l'application myLeister pour votre nouvelle expérience numérique. Pour iOS, Android et Windows.



EcoMode

Eco-Mode

À l'aide de technologies innovantes et en mettant l'accent sur la durabilité, Leister développe des appareils à air chaud avec une consommation électrique faible et une durée de vie étendue. La meilleure preuve en est le Eco-Mode des outils Leister.

Vos avantages

- Effectuez des économies d'énergie avec une disponibilité rapide en matière de performances
- Pas de refroidissement supplémentaire de l'espace de travail requis
- Un environnement de travail plus confortable grâce à un faible niveau de bruit
- Plus longue durée de vie de l'outil
- Coûts d'entretien et de service réduits
- Protection de l'environnement et des ressources naturelles

Appareils à air chaud Leister avec Eco-Mode

- SOLANO AT
- TRIAC AT

Protection de l'application

La protection de l'application permet de conserver les niveaux de température appropriés en limitant la plage de fonctionnement. Plus spécifiquement, elle permet de protéger les matériaux thermosensibles de tout dégât.

Appareils à air chaud Leister avec protection de l'application

- SOLANO AT
- TRIAC AT
- GHIBLI AW



**Organiser une consultation
avec des experts**







Pistolets à air chaud

SOLANO AT	10
TRIAC AT	10
GHIBLI AW	11
HOT JET S	11

Accessoires pour le montage de câbles

Réflecteurs à tamis	12
Réflecteurs à cuillère	12
Réflecteurs de soudure	13
Buses supplémentaires	13
Dispositif et support d'étalonnage	14
Reposoir pour outils	14
Protection contre la chaleur	15

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.

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.

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	

Article produit

SOLANO AT, 100V/1500W, prise JP	162.275
SOLANO AT, 120V/1800W, prise américaine	162.273
SOLANO AT, 230V/2300W, prise UE	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, prise CH	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, prise britannique	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, prise AU	162.269
SOLANO AT, 230V/2300W, prise CN	162.277

Livraison dans une boîte en carton.

Tous les articles sont également disponibles dans un boîtier en plastique sur demande.



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	40-620 °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	

Article produit

TRIAC AT, 100V/1500W, prise JP	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, prise américaine	141.316
TRIAC AT, 230V/1600W, prise CH	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, prise britannique	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, prise AU	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, prise CN	141.323



Configurer
le produit

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.

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	1500-2300 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	

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	0.58 kg	1.27 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	

Article produit

GHIBLI AW, 100V/1500W, prise JP	148.079
GHIBLI AW, 120V/1800W, prise américaine	148.078
GHIBLI AW, 120V/1800W, prise industrielle	150.170
GHIBLI AW, 230V/2300W, prise UE	148.061
GHIBLI AW, 230V/2300W, prise CH	150.169
GHIBLI AW, 230V/2300W, prise britannique	150.168

Article produit

HOT-JET S, 100V/460W, prise JP	100.863
HOT-JET S, 120V/460W, sans prise	100.862
HOT-JET S, 120V/460W, prise américaine	100.859
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, 230V/460W, prise CN	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, prise KR	140.030



Configurer
le produit



Configurer
le produit

Réflecteurs à tamis



Les réflecteurs à tamis rond sont connus pour leur distribution homogène de la température. Ceci permet, entre autres, une thermorétraction en douceur des gaines.

Réflecteurs à cuillère



Les réflecteurs à cuillère chauffent les gaines thermorétractables rapidement et facilement, mais la température n'est pas distribuée de façon aussi homogène qu'avec des réflecteurs à tamis rond.

Article produit

HOT JET S

Réflecteur à tamis (ø 21.3) 35 × 20 mm, Raccord de serrage	107.310
Réflecteur à tamis (ø 21.3) 50 × 34 mm, Raccord de serrage	107.311

TRIAC AT/ST

Réflecteur à tamis (ø 31.5) 35 × 20 mm, Connexion par pression	107.338
Réflecteur à tamis (ø 31.5) 50 × 34 mm, Connexion par pression	107.337
Réflecteur à tamis (ø 31.5) 50 × 34 mm, Raccord de serrage	106.161
Réflecteur à tamis (ø 31.5) 60 × 57 × 45 mm, Connexion par pression	118.845

SOLANO AT/GHIBLI AW

Réflecteur à tamis (ø 36.5) 35 × 20 mm, Connexion par pression	107.309
Réflecteur à tamis (ø 36.5) 50 × 34 mm, Connexion par pression	107.308
Réflecteur à tamis (ø 36.5) 50 × 34 mm, Raccord de serrage	112.068

Article produit

HOT JET S

Réflecteur à cuillère (ø 21.3) 30 × 25 mm, Raccord de serrage	107.312
---	---------

TRIAC AT/ST

Réflecteur à cuillère (ø 31.5) 27 × 35 mm, Raccord de serrage	107.307
---	---------

SOLANO AT/GHIBLI AW

Réflecteur à cuillère (ø 36.5) 33 × 27 mm, Connexion par pression	107.314
Réflecteur à cuillère (ø 36.5) 33 × 27 mm, Raccord de serrage	107.313



Trouver des
accessoires



Trouver des
accessoires

Réflecteurs de soudure



Les réflecteurs soudure offrent un chauffage précis. Ici, l'accent est mis sur les manchons à souder.

Article produit

TRIAC AT/ST

Réflecteur soudure (ø 31.5) 34 x 17 mm, Raccord de serrage 107.339
Réflecteur soudure (ø 31.5) 13 x 5 x 14 mm, Connexion par pression 106.128

SOLANO AT/ GHIBLI AW

Réflecteur soudure (ø 36.5) 17 x 34 mm, Raccord de serrage 107.325
Réflecteur soudure (ø 36.5) 13 x 5 x 14 mm, Raccord de serrage 173.629

Buses supplémentaires

Buses à fente large



Buses tubulaires



Buses personnalisées

Leister possède un grand nombre de buses différentes disponibles, en plus des buses à fente large et des buses tubulaires. Sur demande, nous fabriquons également des buses adaptées à des applications spécifiques.

Vous êtes intéressé(e)? Prenez contact avec nous ou avec votre partenaire commercial et de services local. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



Trouver des
accessoires

Dispositif et support d'étalonnage



Le support de l'appareil SOLANO AT sert de support stable pendant les pauses de travail et fixe l'outil manuel à air chaud pendant le calibrage précis de la température de sortie.

Reposoir pour outils



Le reposoir pour outils pour TRIAC AT, TRIAC ST et HOT JET S est parfait pour vos pauses de travail. Stable et facilement accessible.

Données techniques

Longueur	198.0 mm	7.79 in
Largeur	100.0 mm	3.93 in
Hauteur	210.0 mm	8.26 in

Données techniques

Longueur	225.0 mm	8.85 in
Largeur	103.0 mm	4.05 in
Hauteur	100.0 mm	3.93 in

Article produit

Dispositif et support d'étalonnage SOLANO AT 158.784

Article produit

Reposoir pour outils 107.348



Configurer
le produit



Configurer
le produit

Protection contre la chaleur



La buse de protection est disponible comme accessoire pratique pour le pistolet à chaleur SOLANO AT. Facilement placée sur le tube chauffant, elle convient au traitement de matériaux sensibles en toute sécurité, ainsi qu'au rétrécissement des câbles.

Données techniques

Description complémentaire pour SOLANO AT

Article produit

Protection contre la chaleur

147.222



Configurer le produit

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.

Toutes les marques contenues dans cette brochure (marques commerciales protégées, telles que les logos et noms commerciaux) sont la propriété de Leister AG, Leister Brands AG ou de tiers et ne peuvent être utilisées, copiées ou distribuées sans consentement écrit préalable.

Modifications

Des modifications peuvent être apportées à tout moment.

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

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



Inscrivez-vous dès maintenant à la newsletter



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.