

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

**Rétracter avec  
Leister.**

**Polyvalent  
et fiable.**





## **Leister, synonyme de performance.**

Qu'importe ce que vous devez chauffer: Leister vous apporte la solution idéale. Depuis plus de 50 ans. Nous sommes leader sur le marché international dans les secteurs de la soudure plastique et des décapeurs thermiques. Depuis quelques années, nous proposons également des systèmes laser et micro innovants et performants. Pour que vous puissiez toujours vous fier à la qualité Leister, nous développons et produisons tous nos produits en Suisse. Et parce que 98% de notre production est exportée, nous avons organisé un réseau étroit de points service dans le monde entier. Nous pouvons ainsi vous garantir un service compétent partout et à tout moment.

### **Plastic Welding**

Nous sommes leader sur le marché international depuis des décennies. Nos produits ont accédé au rang de produits de premier choix des appareils de soudage pour la transformation des plastiques grâce à leur fiabilité et leur productivité. Ils sont utilisés dans les systèmes de colmatage pour toits, revêtements de sol, bâches, dans la construction de tunnels, des conduites d'eau, pour les travaux de terrassement, le montage d'appareils et les réparations effectuées sur des véhicules.

### **Process Heat**

Que ce soit pour activer, durcir, fondre, rétracter, souder, stériliser, sécher ou chauffer: l'air chaud est de plus en plus souvent utilisé lors des processus industriels. Le choix se porte toujours sur nos produits. Rien d'étonnant à cela, les clients Leister bénéficient de notre savoir-faire immense dans l'Engineering et profitent de nos conseils dès la conception des applications à air chaud.

### **Lasersystems**

Nos solutions innovantes pour le soudage de précision du plastique permettent de nouvelles méthodes de fabrication pour la construction automobile, la technique médicale, les capteurs de tout genre, la technique de microsystème ou pour le soudage d'éléments électroniques. «Globo Welding» est une spécialité Leister unique au monde, elle permet le soudage d'éléments en plastique en trois dimensions dans la même phase de travail.

### **Microsystems**

A l'avenir, ce seront les plus petites structures qui joueront le plus grand rôle! Pour que même dans le futur, nos clients gardent toujours une longueur d'avance, nous développons et produisons dès aujourd'hui nos capteurs micromécaniques et nos composants micro-optiques en salle blanche.

La société Leister Process Technologies a reçu la certification **ISO 9001:2000.**

# Leister rétracte tout – même vos frais.

Les plastiques rétractables allègent à l'heure actuelle de nombreux travaux. En particulier, s'ils sont transformés à l'aide des appareils fiables, de maniement simple et d'emploi flexible de Leister. Nous sommes leader sur le marché et disposons d'un savoir-faire global dans la transformation des plastiques. Leister peut ainsi proposer pour chaque activité l'appareil à air chaud approprié, avec ses accessoires et nos conseils fondés sur la pratique. Parce que Leister est à l'écoute de ses clients à travers le monde, il sait de quoi a besoin le professionnel.

## Appareil manuel

### TRIAC PID

Avec régulation électronique de la température. L'appareil portable préféré pour un travail de haute qualité.



- Des résultats reproductibles grâce à un affichage digital de la valeur de consigne et de la valeur effective
- Une température constante indépendamment des variations de tension et de la température ambiante
- Fourreau de protection refroidi
- Protection électronique de l'élément chauffant
- Arrêt automatique du moteur à un niveau minimum des charbons
- Convient pour une utilisation en continu
- Changement répété des charbons possible

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	42	100	120	200	230
Puissance	W	1000	1400	1600	1400	1600
Fréquence	Hz	50 / 60				
Température	°C	50 – 600				
Débit d'air (20°C)	l/min	230				
Pression statique	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	65				
Dimensions (L x Ø)	mm	340 x 90 poignée Ø 56				
Poids	kg	1.4 (avec 3 m de câble)				
Signe de conformité		CE				
Signe de protection		Ⓢ				
Type de certification		CCA				
Classe de protection II		□				

## Appareil manuel

### TRIAC S

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



- Fourreau de protection refroidi
- Protection électronique de l'élément chauffant
- Arrêt automatique du moteur à un niveau minimum des charbons
- Changement répété des charbons possible
- Convient pour une utilisation en continu

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	42	100	120	200	230
Puissance	W	1000	1400	1600	1400	1600
Fréquence	Hz	50 / 60				
Température	°C	20 – 700				
Débit d'air (20°C)	l/min	230				
Pression statique	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	65				
Dimensions (L x Ø)	mm	340 x 90 poignée Ø 56				
Poids	kg	1.4 (avec 3 m de câble)				
Signe de conformité		CE				
Signe de protection		Ⓢ				
Type de certification		CCA				
Classe de protection II		□				

## Appareil manuel

### HOT JET S

Le plus compact des appareils de Leister. Son poids léger de 600 grammes (câble inclus) et sa petite poignée permettent de travailler sans fatigue et offrent une grande puissance.



- Le plus petit appareil au monde
- Température réglable en continu électroniquement
- Quantité d'air réglable en continu électroniquement
- Protection électronique de l'élément chauffant
- Relativement silencieux
- Pied flexible intégré

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	100	120	230
Puissance	W	460		
Fréquence	Hz	50 / 60		
Température	°C	20 – 600		
Débit d'air (20°C)	l/min	20 – 80		
Pression statique	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	59		
Dimensions (L x Ø)	mm	235 x 70, poignée Ø 40		
Poids	kg	0.6 (avec 3 m de câble)		
Signe de conformité		CE		
Signe de protection		Ⓢ		
Type de certification		CCA		
Classe de protection II		□		

## Appareil manuel

### GHIBLI

Il a été baptisé d'après un vent chaud du désert et il lui rend honneur. Grâce au réglage de la quantité d'air à deux positions et au réglage en continu de la température, il se laisse employer pour toutes sortes d'utilisation.



- Un appareil de soudage universel
- Une température constante indépendamment des variations de tension et de la température ambiante
- Quantité d'air réglable deux positions
- Une large gamme d'accessoires

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	100	120	230
Puissance	W	1500	1500	2000
Fréquence	Hz	50 / 60		
Température	°C	20 – 600		
Débit d'air (20°C)	l/min	Position 2: 300, position 3: 350		
Pression statique	Pa	Position 2: 1500 (15 mbar)		
		Position 3: 2100 (21 mbar)		
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	65		
Dimensions (L x l x H)	mm	195 x 85 x 160, poignée Ø 57		
Poids	kg	1.25 (avec 3 m de câble)		
Signe de conformité		CE		
Signe de protection		Ⓢ		
Type de certification		CCA		
Classe de protection II		□		



HOT JET S avec déflecteur de soudage lors d'une soudo-rétraction.



Rétraction d'une gaine thermorétractable avec le TRIAC PID.



Placement d'un raccord de soudo-rétraction avec le HOT JET S et un déflecteur à tamis emboîté.



Rétraction sans flamme sur palettes de marchandises encombrantes avec le FORTE S3. Tout travail est désormais possible dans des locaux fermés.

## Appareil manuel

### ELECTRON

Grand par sa puissance, polyvalent dans ses utilisations. Leister ELECTRON est un appareil maniable comme les spécialistes se l'imaginent.



- Puissant
- Compact
- Robuste
- Éprouvé sur chantiers

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	42	120	200	230	230
Puissance	W	1000	2700	3000	2300	3400
Fréquence	Hz	50 / 60				
Température	°C	20 – 650				
Débit d'air (20°C)	l/min	320, réglage manuel par curseur				
Pression statique	Pa	3000 (30 mbar)				
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	65				
Dimensions (L × Ø)	mm	320 × 95, poignée Ø 64				
Poids	kg	1.5 (avec 3 m de câble)				
Signe de conformité		CE				
Signe de protection		Ⓢ				
Type de certification		CCA				
Classe de protection II		□				

## Appareil manuel

### FORTE S3

Le plus puissant des appareils portatifs de Leister. Il convient parfaitement pour la rétraction sans flammes de housses sur palettes ou objets encombrants.

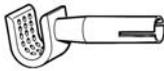
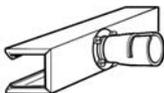
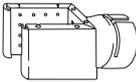
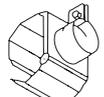
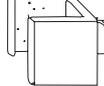
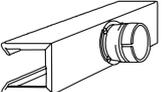


- Un appareil de rétraction de housses puissant
- Rétraction régulière
- Utilisable dans les lieux les plus étroits
- Pied intégré

#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	3 × 230	3 × 400	3 × 440
Puissance	W	10000	10000	10000
Fréquence	Hz	50 / 60		
Température	°C	650		
Débit d'air (20°C)	l/min	1000		
Pression statique	Pa	1200 (12 mbar)		
Niveau sonore L <sub>pA</sub>	dB	76		
Dimensions (L × l × H)	mm	390 × 132 × 215		
Poids	kg	5.2 (avec 10 m de câble)		
Signe de conformité		CE		
Signe de protection		Ⓢ		
Type de certification		CCA		
Classe de protection II		□		

## Accessoires de rétraction

107.144		Buse ronde de Ø 5 mm, emboîtable <b>&gt; HOT JET S</b>	107.324		Réflecteur à tamis de 12 x 10 mm emboîtable sur buse ronde Ø 5 mm,
100.303		Buse ronde de Ø 5 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>	107.325		Réflecteur de soudage 17 x 34 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>
107.154		Buse ronde Ø 5 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>	107.326		Réflecteur à gouttière 25 x 150 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>
107.258		Buse à fente large 70 x 10 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>	107.327		Réflecteur à tamis 85 x 85 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.307		Réflecteur de soudage 27 x 30 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>	107.328		Réflecteur à clapet 60 x 75 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.308		Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>	107.330		Réflecteur à clapet 125 x 22 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.309		Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>	107.331		Réflecteur à clapet 72 x 70 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.310		Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable <b>&gt; HOT JET S</b>	107.333		Réflecteur à tamis 150 x 130 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.311		Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable <b>&gt; HOT JET S</b>	107.337		Réflecteur à tamis 50 x 35 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>
107.312		Réflecteur de soudage 25 x 30 mm, emboîtable <b>&gt; HOT JET S</b>	107.338		Réflecteur à tamis 35 x 20 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>
107.313		Réflecteur de soudage 25 x 30 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>	107.339		Réflecteur de soudage 17 x 34 mm, emboîtable <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>
107.315		Réflecteur à clapet 72 x 12 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>	107.340		Réflecteur à gouttière 25 x 150 mm, emboîtable <b>&gt; ELECTRON</b>
107.316		Réflecteur à clapet 84 x 14 mm, emboîtable <b>&gt; GHIBLI</b>			

Les buses doivent être commandées en supplément pour les appareils à main. Sous réserve de modifications des données techniques.

**Headquarters:**

Leister Process Technologies  
 Riedstrasse  
 6060 Sarnen/Switzerland  
 phone: +41 41 662 74 74  
 fax: +41 41 662 74 16  
 leister@leister.com

**China:**

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



Notre réseau étroit comprend plus de 120 points de vente et de service dans plus de 60 pays.