

LEISTER

PLASTIC WELDING

QUEROTOOLS

Swiss
made



Catálogo general

Soldadura de plásticos

La elección correcta para el especialista

www.leister.com

We know how.



Leister Technologies AG, Corporate Center, Kaegiswil, Suiza



Leister Technologies AG, producción, Samen, Suiza



Leister Technologies AG, producción, Kaegiswil, Suiza



Leister Technologies Ltd.,
Shanghai, China



Leister Technologies GmbH,
Hagen, Alemania



Leister Technologies Benelux BV,
Houten, Holanda



Leister Technologies Italia S.r.l.,
Milan, Italia



Leister Technologies LLC,
Itasca, Estados Unidos



Leister Technologies KK,
Yokohama, Japón



Leister Technologies India Pvt,
Chennai, India

Leister es sinónimo de eficacia.

No importa dónde deba aplicar calor: Leister le ofrecerá la solución ideal. Tenemos una experiencia de 70 años. Somos líderes mundiales en los sectores de la soldadura de plásticos y los sopladores de aire caliente. Y desde hace algunos años, también ofrecemos innovadores y eficaces sistemas de láser y microsistemas. Para que usted pueda

confiar siempre en la intachable calidad de Leister, nosotros desarrollamos y producimos todos nuestros productos en Suiza. Y puesto que exportamos el 98 % de nuestra producción, contamos con una densa red de 130 puntos de servicio en todo el mundo. Así podemos garantizarle siempre y en todas partes nuestro competente servicio.



LEISTER

PLASTIC WELDING

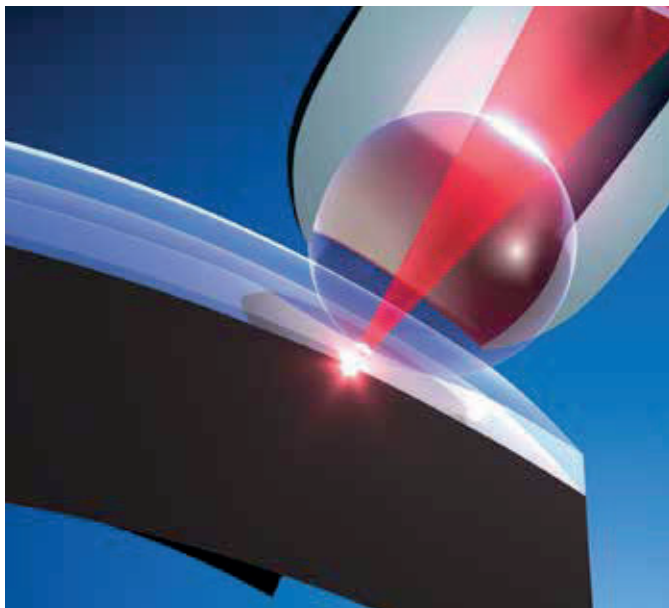
Somos líderes del mercado en todo el mundo desde hace décadas. La eficacia y la fiabilidad de nuestros productos convierten a Leister en la primera opción. Nuestros aparatos tienen aplicación en sistemas de impermeabilización de tejados, en recubrimientos de suelos, en lonas, en trabajos de movimientos de tierras, obras hidráulicas y construcción de túneles, en la construcción de aparatos y en reparaciones de vehículos.



LEISTER

PROCESS HEAT

No importa si se trata de activar, calentar, endurecer, fundir, contraer, soldar, esterilizar, secar o caldear: En los procesos industriales cada vez se emplea con más frecuencia el aire caliente. Los clientes de Leister se benefician de nuestro enorme conocimiento técnico en ingeniería y aprovechan nuestro asesoramiento para proyectar aplicaciones del aire caliente.



LEISTER

LASER PLASTIC WELDING

Nuestras soluciones innovadoras para la soldadura de precisión de plásticos, permiten nuevos métodos de producción en la fabricación de automóviles, en la técnica médica, así como en la técnica de sensores y de microsensores. Los sistemas láser se pueden emplear también para aplicaciones de calor para procesos.

Soldadura de plásticos con Leister

Leister Technologies AG ofrece a todos los sectores procesadores de plástico un equipo de soldadura apropiado y de alta calidad. Ya se trate del procesamiento de bandas impermeabilizantes de plástico en tejados, explanaciones, obras hidráulicas o construcción de túneles, procesamiento de lonas, revestimientos de suelo, reparaciones de vehículos o manufactura de equipos, nosotros siempre le ofrecemos la solución adecuada a las exigencias de su trabajo.

Investigación y desarrollo

Largas décadas de experiencia en el procesamiento del plástico y en los procesos industriales nos convierten en el socio ideal. El desarrollo de nuevos productos y la optimización de los existentes es para nosotros un estímulo continuo. Así, nuestros clientes cuentan con una calidad superior, fiabilidad, rendimiento y una mayor rentabilidad.

Gestión de calidad

Siendo una empresa individual innovadora e independiente, Leister siempre ha apostado por una gestión de calidad íntegra y transparente. Leister Technologies AG cuenta con la certificación de la estricta norma ISO 9001. Los procesos se adaptan y mejoran continuamente según los criterios relevantes de calidad. El resultado son productos que disfrutan de una excelente reputación a nivel mundial y realizan eficazmente su trabajo durante años, incluso en las condiciones más duras.

Control y certificación

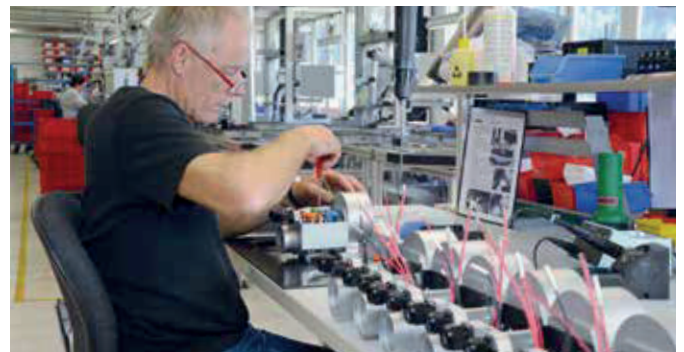
Nuestros productos se conciben y desarrollan según las normas y estándares vigentes nacionales e internacionales. Las normas sobre productos (p. ej. las normas ISO, IEC, EN o UL) se tienen tan en cuenta como los estándares y las directivas relacionadas con la aplicación (p. ej. las directivas DVS). Para la seguridad de nuestros clientes, encargamos las pruebas de nuestros productos a institutos e independientes. Gracias a estos controles, cuentan con una certificación y llevan con todos los derechos la marca de conformidad.

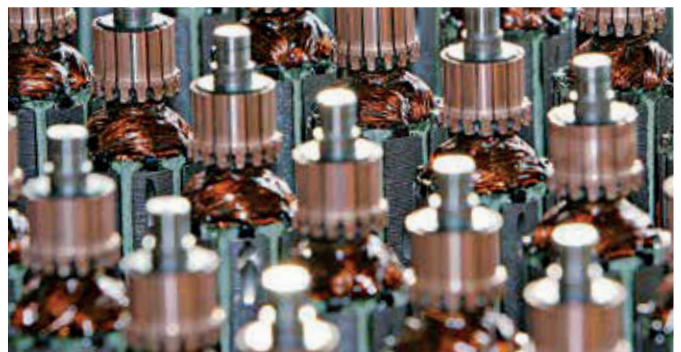
Pruebas de aplicación y de laboratorio

Tiene preguntas específicas sobre la adecuación de los plásticos para las diversas aplicaciones? En el laboratorio de aplicación de Leister se resuelven estas dudas. Nuestro laboratorio de aplicaciones está equipado con dispositivos de alta tecnología con los que realizamos todas las pruebas relevantes para el análisis y el control de los procesos del sector de la soldadura de plásticos.

Más de 130 puntos de venta y servicio en más de 100 países

La satisfacción de nuestros clientes se basa en la calidad de nuestros productos y un eficaz servicio de atención al cliente presente en todo el mundo. Una densa red de más de 130 puntos de venta y servicio en más de 100 países garantiza la proximidad al cliente y asegura un servicio rápido y competente. Leister certifica con regularidad todas sus sucursales y forma a los empleados. De este modo, la experiencia y los conocimientos de Leister siempre están a su alcance.







Aparatos manuales

Resumen de productos	10 / 11
TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
SOLANO AT	20 / 21
GHIBLI AW	22 / 23
GHIBLI	25
HOTWIND PREMIUM / SYSTEM	26
FORTE S3	27
AIRSTREAM ST	28 / 29
ROBUST	30
WELDING PEN R / WELDING PEN S	31
DIODE PID / DIODE S	32 / 33
MINOR	33
LABOR S	34
Accesorios generales	36
Hilos de soldadura	37



TRIAC ST en aplicación en los ambientes más complicados.






































HOT JET S ideal para los trabajos de precisión en el techo.






















DIODE S en aplicación en la soldadura de extrusión en el diseño del depósito.

Resumen de productos

									
Tipo	TRIANC ST	TRIANC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	SOLANO AT	GHIBLI AW	GHIBLI	HOTWIND	FORTE S3
Tensión V~	120 / 230	120 / 230	120 / 230	120 / 230	230	120 / 230	120 / 230	230	3 × 230 / 3 × 400
Potencia máxima W	1600	1600	2400 / 3400	460	2300	1800 / 2300	1500 / 2000	3700	10 000
Temperatura °C	40 – 700	40 – 620	40 – 650	40 – 600	50 - 650	65 – 620	40 – 600	20 – 650	20 – 650
Dimensiones mm (L × An × Al) Mango (∅)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	270 × 75 × 240 45	280 × 90 × 220 45	195 × 85 × 160 57	332 × 106 × 179	390 × 132 85
Peso kg (sin cable)~	1.0	1.0	1.1	0.4	0.75	1.1	0.9	2.2	4.4
Soplante integrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display digital		✓			✓	✓		✓(SYSTEM)	
Símbolo de conformidad	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE
Símbolo de seguridad									
Clase de protección II									
Aplicación									
Uso exterior	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Tejados planos e inclinados 	✓	✓	✓	✓					
Carteles publicitarios / Lonas 	✓	✓		✓	✓				
Infraestructuras / Túneles / Vertederos 	✓	✓	✓						
Fabricación de contenedores y aparatos 	✓	✓		✓					
Pisos / Decoración de interiores 	✓	✓	✓	✓					
Retractilado 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicaciones Especiales 					✓	✓	✓	✓	✓
Página 	12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	25	26	27

Comparación de productos aparatos manuales y sopladores

						
Tipo	AIRSTREAM ST	ROBUST	WELDING PEN R / S	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Tensión V~	230	3 × 230 / 3 × 400	230	230	230	230
Potencia máxima W	215	250	1000	1600 / 2000	100	800 / 900
Temperatura °C			20 – 600	20 – 600		20 – 600
Dimensiones mm (L × An × Al) Mango (∅)	600 × 250 × 362	255 × 221	270 × 43 32	265 × 57 40	250 × 95 64	180 × 54 32
Peso kg (sin cable)~	24	8.0	1.0	1.15	1.15	0.15
Soplante integrado	✓	✓			✓	
Display digital			✓ (R)	✓ (PID)		
Símbolo de conformidad	CE		CE	CE	CE	CE
Símbolo de seguridad						
Clase de protección II						
Aplicación						
Uso interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tejados planos e inclinados 						
Carteles publicitarios / Lonas 						
Infraestructuras / Túneles / Vertederos 						
Fabricación de contenedores y aparatos 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pisos / Decoración de interiores 						
Retractilado 	✓			✓		✓
Página 	28 / 29	30	31	32 / 33	33	34

TRIAC ST: Diseño más experiencia

El nuevo TRIAC ST de Leister se emplea principalmente en la soldadura y el procesamiento de plásticos. Durante su desarrollo no se ha dejado de lado ninguna característica técnica adicional. Al igual que su predecesor, el TRIAC S se destaca sobre todo por su manejabilidad, fiabilidad y robustez. También llama la atención su mango de dos componentes, que no sólo gusta por su estética, sino por el perfecto agarre que brinda al usuario. El reducido peso de menos de 1 kg proporciona un perfecto equilibrio.

Ventajas del producto

1



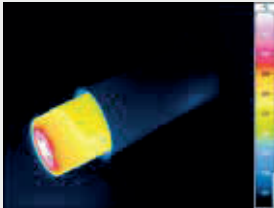
Manejo ergonómico:

El mango de dos componentes y el perfecto equilibrio del equipo permiten un excelente agarre y un trabajo óptimo incluso en las condiciones más duras.

El peso ligero:

Con menos de 1 kg de peso, el TRIAC ST es aún más ligero que su predecesor.

2



Siempre con cabeza fría:

Tubo adaptador con protección del calor activa para una mayor seguridad de trabajo.

3



Potencia de soldadura:

Gracias al motor optimizado de gran potencia, TRIAC ST garantiza una alta potencia de soldadura.

2

1

3

4

5



4



Fiabilidad:

Un nuevo gestor de temperatura y la elevada resistencia al polvo prolongan la vida útil de las resistencias.

5



Minuciosidad suiza:

Los filtros de aire colocados a ambos lados se pueden extraer y limpiar con facilidad. Así se consigue un paso de aire óptimo y el máximo disposición al rendimiento.

Mayor protección:

Los filtros ofrecen una protección eficaz contra la humedad y el polvo.

TRIAC AT: Robusto e inteligente.

El TRIAC AT es un aparato de aire caliente inteligente y robusto para la soldadura y el retráctilado del plástico. Ha sido diseñado para cumplir las expectativas del profesional más exigente: estructura ergonómica, manejo seguro, estética moderna. Todos los aparatos se someten a un estricto control de calidad antes de salir de la fábrica de Suiza.

Equipo de aire caliente

TRIAC ST



- Apto para obras
- Diseño funcional: el mango de dos componentes y un centro de gravedad óptimo permiten trabajar con ergonomía
- Rápida limpieza de los filtros de aire
- Parada automática de escobillas (protección del colector) y protección de la resistencia

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	1600
Temperatura	°C	40 – 700
Caudal de aire (20°C)	l/min	240 (500 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	3000
Ø Toma de tobera	mm	31.5
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L x Ø)	mm	338 x 90, Mango Ø 56
Peso	kg	<1 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad	CE	
Símbolo de seguridad	⚠	
Clase de protección II	□	

Nº Artículo:

- 141.311 TRIAC ST, 230 V / 1600 W para boquillas insertables, enchufe suizo
- 141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W para boquillas insertables, enchufe europeo
- 144.013 TRIAC ST, 230 V / 1600 W para boquillas enroscables, enchufe europeo
- 141.228 TRIAC ST, 120 V / 1600 W para boquillas insertables, con enchufe US

Equipo de aire caliente

TRIAC AT



- Apto para obras
- Temperatura regulada
- Caudal de aire controlado
- Unidad de manejo inteligente «e-Drive»
- Manejo ergonómico
- Diseño moderno

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	1600
Temperatura	°C	40 – 620
Caudal de aire (20°C)	l/min	160 – 240 (500 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	1600 – 3000
Ø Toma de tobera	mm	31.5
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L x Ø)	mm	338 x 90, Mango Ø 56
Peso	kg	1 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad	CE	
Símbolo de seguridad	⚠	
Clase de protección II	□	

Nº Artículo:

- 141.314 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con enchufe europeo
- 141.322 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, con enchufe suizo
- 142.737 TRIAC AT, 230 V / 1600 W para boquillas enroscables, enchufe europeo
- 141.382 TRIAC AT, 120 V / 1600 W, con enchufe US, °C



Boquilla de ranura ancha

Accesorios TRIAC ST / TRIAC AT

	<p>107.123 Boquilla de ranura ancha 20 mm, 15° en ángulo</p> <p>107.132 40 mm, 15° en ángulo</p> <p>107.133 40 mm, perforado</p> <p>107.135 40 mm, recubrimiento PTFE</p> <p>107.129 60 mm, para betún</p> <p>107.131 80 mm, para betún</p>	
	<p>105.475 Boquilla de ranura ancha 20 mm, justo</p> <p>105.485 25 mm, justo</p> <p>105.494 30 mm, 15° angular</p>	
	105.487 Boquilla de ranura ancha 20 mm, curvado y en ángulo, con sujeción ángulo hacia el interior	
	<p>105.500 Boquilla de ranura ancha 20 mm, 120° ángulo (a la derecha)</p> <p>30° inclinado hacia adelante abiertamente</p>	
	<p>107.130 Boquilla de ranura ancha, de ajuste fácil 40 mm, 60° curvado</p> <p>107.125 Boquilla angular de 20 mm, 60°, de ajuste fácil, para mano derecha</p> <p>105.503 Boquilla angular de 20 mm, 60°, de ajuste fácil</p>	
	<p>100.303 Boquilla tubular Ø 5 mm, de ajuste fácil</p> <p>105.575 Boquilla tubular Ø 5 x 100 mm, de ajuste fácil</p> <p>106.982 Boquilla extensión Ø 5 x 150 mm, de ajuste fácil</p>	
	105.576 Boquilla tubular Ø 5 mm, 90° curvada	
	106.996 Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm	
	107.124 Boquilla angular de 20 mm, 70°, de ajuste fácil	
	105.431 Boquilla de soldadura rápida 3 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm	
	105.432 Boquilla de soldadura rápida 4 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm	
	105.433 Boquilla de soldadura rápida 5 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm	
	107.139 Boquilla de soldadura rápida 4,5 x 12 mm para cordones angulares, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm	
	107.137 Boquilla de soldadura rápida para bandas 8 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm	
	Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm	
	106.992 5.7 mm, perfil A	
	106.993 7 mm, perfil B	
	106.989 Ø 3 mm	
	106.990 Ø 4 mm	
	106.991 Ø 5 mm	
	156.470 Boquilla de soldadura rápida doblado Ø 5 mm, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm	



Espejo de soldadura

Más en el nuevo catálogo de accesorios en www.leister.com/accessories



Boquilla de soldadura rápida



Reflector de cuchara

	105.622 Boquilla tubular Ø 5 mm, enroscable
	106.988 Boquilla de tracción para punteado, enroscable
	126.552 Boquilla de tracción Ø 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados
	113.666 Boquilla redonda de tracción, 3 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.399 Boquilla redonda de tracción, 4 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.876 Boquilla redonda de tracción, 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.874 Boquilla redonda de tracción, 4 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.670 Boquilla de tracción triangular, Con pico de soldadura discontinua, enroscable, 5,7 mm, perfil A
	113.877 Sin pico de soldadura discontinua, enroscable 5,7 mm, perfil A
	106.986 Sin pico de soldadura discontinua, enroscable 7 mm, perfil B
	106.987 Sin pico de soldadura discontinua 7 x 5,5 mm
	157.717 Boquilla de protección 31,5 mm, salida de aire 23 mm, anillo de protección 80 mm
	107.344 Espejo de soldadura 135 mm, de ajuste fácil
	143.833 Adaptador para boquilla enroscable
	143.332 Tubo de protección para boquilla enroscable (para TRIAC ST hasta abril 2017)
	156.092 Tubo de protección para boquilla enroscable (para TRIAC ST desde mayo 2017)
	144.134 Tubo de protección para boquilla enroscable (para TRIAC AT)
	141.375 Adaptador de conexión M14 para boquilla insertable Ø 21,3 mm

	107.324 Reflector tamiz 12 x 10 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm
	107.337 Reflector tamiz 50 x 35 mm, de ajuste fácil
	107.338 Reflector tamiz 35 x 20 mm, de ajuste fácil
	107.326 Reflector de caja 25 x 150 mm, de ajuste fácil
	107.307 Reflector de cuchara 27 x 35 mm, de ajuste fácil
	107.339 Reflector de soldadura 17 x 34 mm, de ajuste fácil
	106.128 Reflector de soldadura 7.5 mm
	Resistencia
	142.717 TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V / 1550 W 142.718 TRIAC ST / TRIAC AT, 120 V / 1550 W

Más en el nuevo catálogo de accesorios en

www.leister.com/accessories

Accesorios generales

36/37

SOLANO AT: Ligero, silencioso, duradero

Hablando con usted, sabremos lo que necesita. Hemos tenido en cuenta sus requisitos al desarrollar el SOLANO AT. Por esa razón, es más ligero, silencioso y duradero que los demás equipos manuales de aire caliente. Aproveche las ventajas inmejorables de SOLANO AT.

Pistola de aire caliente

SOLANO AT



Filtro de polvo práctico:
Filtro de polvo robusto, de malla fina y fácil de limpiar (intercambiable).



Teclas de control:
180°-Teclado panorámico soft touch para un manejo cómodo.



Protección contra quemaduras – A.B.D. (anti burn design):
Para un manejo seguro del equipo manual de aire caliente.



Ergonómico:
gracias a su diseño práctico



Valores límites de temperatura y flujo de aire configurables



Función de refrigeración configurable



Arranque directo configurable



Función de ahorro energético configurable





SOLANO AT – Partes de cuero sensibles – procesar de forma segura y eficiente

Pistola de aire caliente

SOLANO AT



- **Duradero:** gracias al motor sin escobillas y a la fuerte resistencia
- **Ligero y silencioso:** 750 g de peso y un funcionamiento suave excepcional inferior a 65 dB para garantizar trabajos sencillos y eficientes
- **Económico:** en el modo eco se ahorra hasta un 40 % de energía
- **Protegido:** gracias al sistema multietapa contra sobrecalentamiento
- **Simple:** gracias al manejo intuitivo
- **Regulado:** rendimiento constante gracias a la regulación inteligente de la temperatura
- **Versátil:** adecuado para una gran variedad de aplicaciones de diferentes ramas industriales

Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia	W	1500	1800	2300
Temperatura	°C	50 – 650		
Caudal de aire	l/min (20°C)	160 – 300 [550 a la temp. max.]		
Emisión	dB (A)	< 65		
Dimensiones L x An x Al (Ømango)	mm	270 x 75 x 240 (45)		
Peso	g	750		
Marca de conformidad		CE		
Símbolo de seguridad		UL ES		
Clase de protección II		□		

Nº Artículo:

- 162.263 SOLANO AT 230 V / 2300 W con conector UE, caja (maletín 162.264)
 162.267 SOLANO AT 230 V / 2300 W con conector UK, caja (maletín 162.268)
 162.273 SOLANO AT 120 V / 1800 W con conector EE. UU., caja (maletín 162.274)
 Volumen de suministro: SOLANO AT, caja/maletín

Accesorios SOLANO AT

	106.998	Boquilla de boca ancha de 20 mm, de ajuste a presión
	106.999	Boquilla de boca ancha de 40 mm, de ajuste a presión
	107.154	Boquilla tubular Ø 5 mm, de ajuste a presión
	107.006	Boquilla de prolongación Ø 5 x 130 mm, recta
	107.308	Reflector de tamiz 50 x 35 mm
	107.309	Reflector de tamiz 35 x 20 mm
	107.313	Reflector de cuchara 25 x 30 mm, con conector roscado
	107.314	Reflector de cuchara de 25 x 30 mm, de ajuste a presión
	107.319	Reflector de parrilla de pulverización Ø 65 mm
	158.474	Boquilla de protección, salida de aire Ø 23 mm, anillo de protección Ø 80 mm
	145.579	Resistencia, 100 V / 1450 W
	145.580	Resistencia, 120 V / 1700 W
	145.582	Resistencia, 230 V / 2200 W

Más en el nuevo catálogo de accesorios en

www.leister.com/accessories

Accesorios generales

36/37



AIRSTREAM ST: La unidad de alimentación de aire silenciosa.

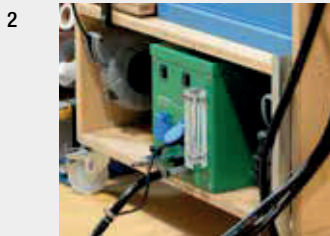
Plug & Play y AIRSTREAM ST genera al instante aire limpio y seco de manera constante; para construcciones soldadas con las mayores exigencias de limpieza. También puede utilizarse perfectamente en entornos tranquilos. ¿Trabajar de forma paralela con dos aparatos manuales? Eso no es un problema gracias a la alimentación de corriente y de aire simultánea. Tiene un depósito de aparato manual que se ajusta a cualquier banco de trabajo y sus



1

Doble uso:

Las dos conexiones de dispositivo permiten trabajar en paralelo, así como tener la flexibilidad de tener listo un segundo aparato manual para una fase de trabajo posterior.



2

El genio de la transformación:

Gracias a su diseño cúbico, se integra fácilmente al entorno y, además, goza de una gran movilidad gracias a sus ruedas. La práctica tapa puede utilizarse como depósito de la herramienta. Al voltearse, el AIRSTREAM ST se ajusta perfectamente en cualquier banco de trabajo.



3

La calidad sí se mide:

Quien sabe lo que quiere, ajusta la cantidad de aire por medio del medidor de volumen de aire. El caudal volumétrico es decisivo para la aplicación de energía y tiene un efecto directo en una buena soldadura.



4

Lógica para una vida útil más larga:

Al encenderlos, los aparatos manuales reciben alimentación de aire y corriente simultáneamente. Una vez se alcanza el objetivo diario o si se produce una pausa larga, el AIRSTREAM ST, con su modo Cool-Down integrado, protege los aparatos conectados contra el sobrecalentamiento.



2

1

3

4

ruedas facilitan su movilidad. ¡Así de práctico!



AIRSTREAM ST, La unidad de alimentación de aire silenciosa.

Soplante

AIRSTREAM ST



- Funcionamiento silencioso
- Protección contra sobrecalentamiento de los aparatos manuales conectados (Modo Cool-Down)
- Posibilidad de conectar dos aparatos manuales
- Medidor de flujo
- Tecnología sin escobillas

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia	W	215
Frecuencia	Hz	50
Flujo de aire	L/min	200 (en total)
Presión estática	L _{pA} (dB)	< 48 (con manguera de 3 m)
Dimensiones (L x An x Al)	mm	600 x 250 x 362 (con mango)
Peso	kg	24
Tipo de certificado	CE	
Clase de protección I	⊕	

Entrega

Unidad de alimentación de aire, piezas de transición de la manguera, frenillos, guía de instrucciones

Nº Artículo:

158.822 AIRSTREAM ST, 230 V/215 W, enchufe europeo

Accesorios AIRSTREAM ST

	159.535 Juego de rodillos
	159.481 Juego de conexión para mangueras



Trabajo en paralelo simplificado.



Un compañero de confianza.



HEMTEK ST
made in Switzerland



Cubierta del carro



Toldo



Protección contra las inundaciones

Textiles técnicos e industriales

Comparación de los productos	52 / 53
HEMTEK ST	54 / 55
HEMTEK K-ST	56 / 57
SEAMTEK 900 AT	58 / 59 / 62
SEAMTEK W-900 AT	60 - 62
VARIANT T1	64 / 65
VARIANT T1 solapado	65
VARIANT T1 BANDA	66
UNIPLAN 300 / 500	67 / 68
TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL	69

Aparatos manuales

TRIAK ST	12 – 15
TRIAK AT	13 – 15
HOT JET S	18 / 19
SOLANO AT	20 / 21
GHIBLI AW	22 / 23
Accesorios generales	36 / 37



Cartelera

Máquinas de soldadura

				
Tipo de máquina	HEMTEK ST	HEMTEK K-ST	SEAMTEK 900 AT	SEAMTEK W-900 AT
Tensión máx. V~	120 / 230	120 / 230	230 / 240	230 / 240
Potencia máx. W	1800 / 2350 / 3450	1800 / 2350	4500	3900
Temperatura °C	100 – 650	100 – 650	120 – 700	0 – 680
Velocidad m/min	0.8 – 12	0.8 – 12	0.1 – 30	0.8 – 30
Anchura de soldadura mm	20 / 30 / 40	8	8 – 64	8 – 64
Dimensiones (L × An × Al) mm	433 × 350 × 600	433 × 350 × 600	1500 × 702 × 1500	1700 × 702 × 1500
Peso kg	27.0	27.0	238.0	238.0
Posibles procedimientos de soldadura				
Soldadura de solapado	✓		✓	✓
Soldadura de rebordes	✓		✓	✓
Soldadura de burletes	✓	✓	✓	✓
Soldadura con BANDA	✓		✓	✓
Soldadura de plegado uniforme			✓	✓
Soldadura de jareta	✓		✓	✓
Unión a tope con cinta			✓	✓
Tecnología del aparato				
Aire caliente	✓	✓	✓	
Cuña caliente				✓
Características				
Regulación de temperatura			✓	✓
Regulación de accionamiento			✓	✓
Temperatura y accionamiento Ajustable de forma continua	✓	✓	✓	✓
Pantalla digital			✓	✓
Página del catálogo	 54 / 55	56 / 57	58 / 59 / 62	60 - 62



Tienda

Comparación de los productos soldadoras automáticas para Textiles técnicos e industriales






							
Tipo de máquina	VARIANT T1 de solapado	VARIANT T1 BANDA 50 mm	VARIANT T1 BANDA 25 mm	UNIPLAN 300	UNIPLAN 500	TAPEMAT 50 mm	TAPEMAT SPRIEGEL 100 / 125 mm
Tensión máx. V~	230/400	230/400	230/400	120 / 230	120 / 230	3 × 400	3 × 400
Potencia máx. W	3680/5700	3680/5700	3680/5700	1800 / 3450	1800 / 3450	10 000	10 000
Temperatura °C	100 – 620	100 – 620	100 – 620	100 – 620	100 – 620	100 – 650	100 – 650
Velocidad m/min	1.5 – 18	1.5 – 18	1.5 – 18	1 – 16	1 – 16	4 – 20	4 – 20
Anchura de soldadura mm	20/40	50	25	20 / 30 / 40	20 / 30 / 40	50	2 × 20
Dimensiones (L × An × Al) mm	500 × 400 × 195	700 × 415 × 85	700 × 415 × 85	500 × 310 × 300	500 × 310 × 300	555 × 435 × 370	555 × 435 × 370
Peso kg	22.5	28.0	28.0	15.0	16.0	35.0	40.0
Marca de seguridad	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Tipo de certificación	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Clase de protección	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Posibles procedimientos de soldadura							
Soldadura de solapado	✓			✓	✓		
Soldadura de rebordes	✓			✓	✓		
Soldadura de burletes	✓			✓	✓		
Soldadura con BANDA		✓	✓			✓	✓
Soldadura de plegado uniforme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soldadura de jareta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tecnología del aparato							
Aire caliente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuña caliente							
Características							
Regulación de temperatura	✓	✓	✓	✓	✓		
Regulación de accionamiento	✓	✓	✓	✓	✓		
Temperatura y accionamiento Ajustable de forma continua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pantalla digital	✓	✓	✓	✓	✓		
Página del catálogo	 64 / 65	65	66	67 / 68	67 / 68	69	69

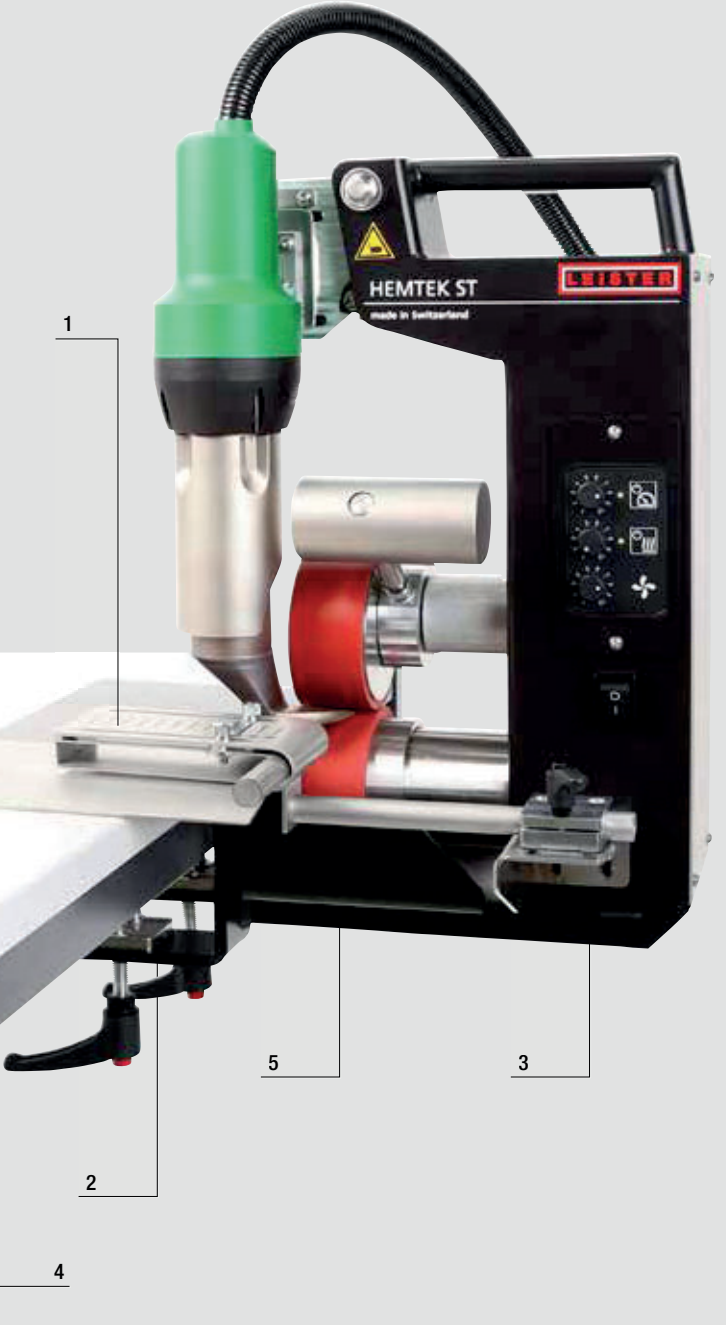
HEMTEK ST: Soldar bordes es ahora más fácil que nunca.

La HEMTEK ST es versátil y se caracteriza principalmente por su manejo intuitivo. Una vez montada, se puede empezar de inmediato con el soldado. Se omite la preparación, así como el resoldado con un dispositivo de soldadura manual. Suelde rebordes de carteles publicitarios o lonas de cubierta de principio a fin.

Máquina de soldadura de aire caliente

HEMTEK ST

<p>1</p> 	<p>Guía de reborde: Con una guía de reborde son posibles tres aplicaciones: reborde cerrado (20/30/40 mm), reborde abierto hasta 100 mm y reborde con burlete.</p>
<p>2</p> 	<p>Sujeciones de la mesa: El sistema de fijación rápido hace posible la fijación rápida y sencilla a cualquier mesa de trabajo.</p>
<p>3</p> 	<p>Panel de control: La intuitiva unidad de control garantiza un soldado sin estrés. La temperatura, velocidad y el flujo de aire se pueden ajustar de forma sencilla. El modo cool-down integrado permite un enfriamiento suave de la máquina.</p>
<p>4</p> 	<p>Pedal: La HEMTEK ST se puede usar cómodamente con ayuda del pedal, de forma que ambas manos quedan libres para guiar el material.</p>
<p>5</p> 	<p>Rodillo de presión: Gracias al peso integrado, la presión es ajustable de modo continuo. El rodillo dispone de una presión elevada con un sistema excéntrico inteligente. Existen diversos anchos de toberas y rodillos para aplicaciones específicas.</p>



Gracias al pedal se pueden utilizar ambas manos para guiar el material, lo que garantiza una gran calidad de soldadura y un soldado sin estrés.



Ya sea sentado o de pie, la HEMTEK ST se puede utilizar en todas las mesas de trabajo.

Máquina de soldadura de aire caliente

HEMTEK ST

- Velocidad de soldadura de hasta 12 m/min
- Sopladores potentes
- Ajuste de la guía del reborde sin herramienta
- Una guía de reborde, tres aplicaciones: cerrado 20/30/40 mm, abierto hasta 100 mm, con burlete
- Manejo sencillo: gracias al pedal las manos quedan libres para guiar el material
- Todo en un paso de trabajo: se elimina el resoldado con un dispositivo de aire caliente
- Se pueden ajustar todos los parámetros de soldadura
- Modo cool down
- Se puede montar en cualquier mesa: sistema de fijación rápido ajustable

Datos técnicos

		120 V		230 V	
Tensión	V~	120	230	230	230
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Potencia	W	1800	3450	3450	2350
Temperatura, continuo	°C	100 – 650			
Cantidad de aire, continuo		1 – 10			
Impulso, continuo	m/min	0.8 – 12			
Anchura de soldadura	mm	20/30/40	30/40	20	
Emisión	L _{pA} (dB)	70 (K = 3 dB)			
Dimensiones (L × B × H)	mm	433 × 350 × 600			
Peso	kg	27 (Incluye aditamento de mesa)			
Símbolo de conformidad		CE	CE	CE	
Clase de protección I		⊕	⊕	⊕	

Incluido con la compra:

Máquina de soldadura de aire caliente, consola de fijación a la mesa, HEM Guide, rascador, tapón de silicona, guía de instrucciones, catálogo completo, prospecto

Nº artículo:

- 157.862 HEMTEK ST, 230V/2350W, 20 mm, con enchufe europeo
- 157.861 HEMTEK ST, 230V/3450W, 30 mm, con enchufe europeo
- 157.860 HEMTEK ST, 230V/3450W, 40 mm, con enchufe europeo
- 157.871 HEMTEK ST, 120V/1800W, 20 mm, con enchufe inglés US
- 157.870 HEMTEK ST, 120V/1800W, 30 mm, con enchufe inglés US
- 157.869 HEMTEK ST, 120V/1800W, 40 mm, con enchufe inglés US

Accesorios HEMTEK ST

	157.048 20 mm 157.047 30 mm 108.117 40 mm	Rodillo de presión superior
	157.070 20 mm 157.071 30 mm 161.202 40 mm	Rodillo de presión inferior
	157.707 20 mm 157.706 30 mm 157.705 40 mm	Boquilla de soldadura
	157.098	Ayuda de ajuste de la boquilla
	156.472	Guía ajustable para rebordes y burletes
	157.879	Guía ajustable para rebordes y burletes para materiales pesados
	155.800	Guía de solapamiento
	159.780	Guía de soldadura con cinta
	160.269	Peso de presión grande
	153.947 120V/1800W (20/30/40 mm) 149.675 230V/2200W (20 mm) 145.606 230V/3300W (30/40 mm)	Resistencia
	157.540	Tapones de goma
	116.798	Cepillo de latón

HEMTEK K-ST: Fabricación de burletes de forma sencilla

Se adapta a sus necesidades individuales, por lo que HEMTEK K-ST fabricará los burletes que usted elija. Gracias a la gran flexibilidad de HEMTEK K-ST, podrá responder con más rapidez a los pedidos específicos de sus clientes. La guía de fácil manejo ajustable de forma continua le permite fabricar burletes de forma segura con diferentes anchuras de bandera. Gracias

Máquina de soldadura de aire caliente

HEMTEK K-ST



1

Guiado de los burletes:
Guiado sencillo y seguro del cordón de los burletes hasta 13 mm para conseguir un resultado óptimo.



2

Panel de control: La intuitiva unidad de control garantiza un soldado sin estrés. La temperatura y la velocidad se pueden ajustar de forma sencilla. El modo cool-down integrado permite un enfriamiento suave de la máquina.



3

Sujeciones de la mesa:
El sistema de fijación rápida hace posible la fijación rápida y sencilla a cualquier mesa de trabajo.



4

Pedal: La HEMTEK K-ST se puede usar cómodamente con ayuda del pedal, de forma que ambas manos quedan libres para guiar el material.



al pedal, tendrá las dos manos libres y podrá utilizarlas para guiar el material. De forma que se concentrará por completo en el proceso de soldadura.



Tanto sentado como de pie, HEMTEK K-ST le servirá en cualquier mesa de trabajo.

Máquina de soldadura de aire caliente

HEMTEK K-ST

- Fabricación de burletes de forma sencilla
- Anchura de bandera ajustable de forma continua
- Diámetro de burlete de 3 a 13 mm
- Hasta 12 m/min
- Montaje rápido y sencillo de la máquina
- Gracias al pedal se pueden utilizar ambas manos para guiar el material y el burlete. lo que garantiza una gran calidad de soldadura y un soldado sin estrés.

Datos técnicos		120 V	220 – 240 V
Tensión	V~	120	230
Frecuencia	Hz	50/60	50/60
Potencia	W	1800	2350
Temperatura, continuo	°C	100 – 650	
Impulso, continuo	m/min	0,8 – 12	
Anchura de soldadura	mm	8	
Caudal de emisiones	LpA (dB)	70 (K = 3 dB)	
Dimensiones (L x B x H)	mm	433 x 350 x 600	
Peso	kg	27 (incl. fijación a la mesa)	
Símbolo de conformidad		CE	CE
Clase de protección I		⊕	⊕

Volumen de suministro:
Máquina de soldadura de aire caliente, consola de fijación a la mesa, guía de burlete con solapa, guía de instrucciones, catálogo principal, folleto

N.º artículo
162.499 HEMTEK K-ST, 230 V/2350 W, conector UE
162.605 HEMTEK K-ST, 120 V/1800 W, conector EE. UU.

Accesorios

	163.796	Kit de modificación K-ST
	161.202	Rodillo de presión inferior 40 mm
	161.259	Tobera de burlete con solapa 8 mm
	163.798	Aprendizaje del ajuste de las toberas
	160.749	Guía de burlete con solapa doble
	149.675	Resistencia 230V/2200W
	116.798	Cepillo de latón

Kit de burletes para transformar HEMTEK ST en HEMTEK K-ST

Existente	Necesario para HEMTEK K-ST (fabricación de burlete)		
HEMTEK ST	Kit de modificación K-ST 163.796	Rodillo de presión inferior 161.202	Resistencia 230 V/2200 W 149.675
157.862 20 mm conector UE	•	•	
157.861 30 mm conector UE	•	•	•
157.860 40 mm conector UE	•	•	•
157.868 20 mm conector RU	•	•	
157.867 30 mm conector RU	•	•	•
157.866 40 mm conector RU	•	•	•
157.871 20 mm conector EE. UU.	•	•	
157.870 30 mm conector EE. UU.	•	•	
157.869 40 mm conector EE. UU.	•		

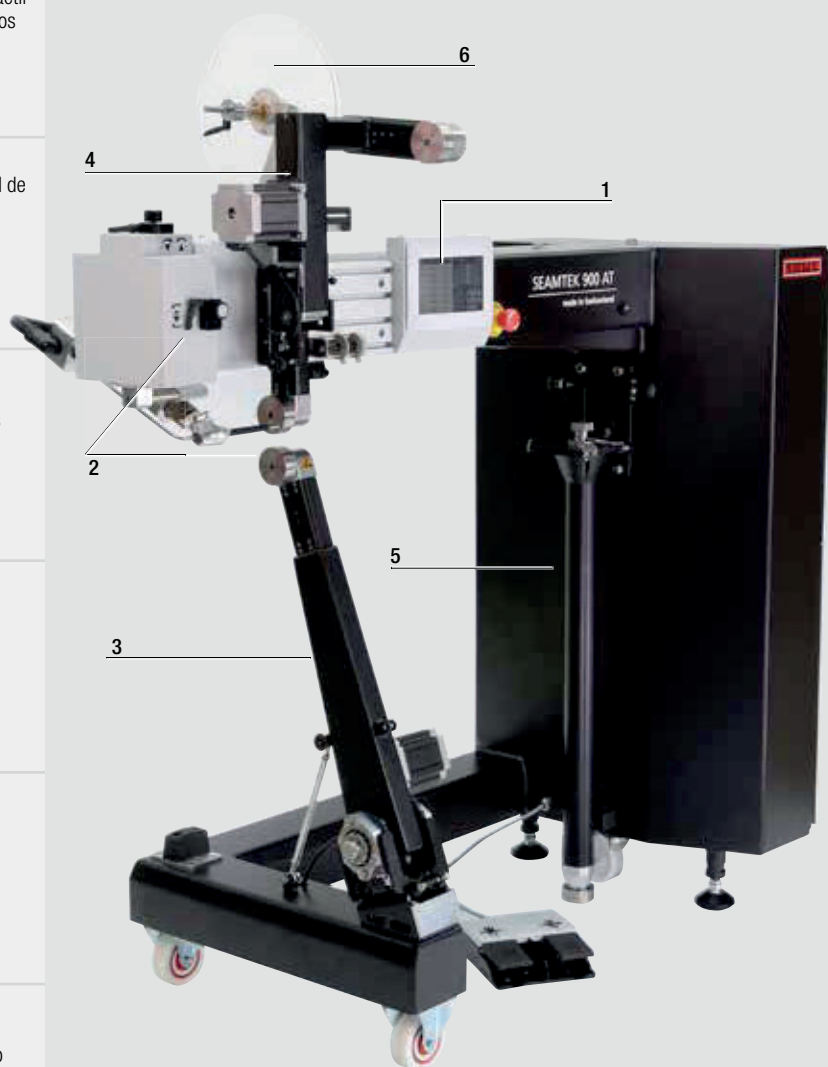
SEAMTEK 900 AT: Máxima flexibilidad para su aplicación específica.

La estructura inteligente de la SEAMTEK 900 AT posibilita casi cualquier tipo de aplicación de soldadura. Gracias al sistema multibrazo estudiado a fondo, la máquina puede ajustarse a una configuración específica para la aplicación en un tiempo récord. La enorme variedad de rodillos de accionamiento, toberas y guías diferentes garantizan la máxima flexibilidad posible. El manejo intuitivo de la interfaz de usuario se realiza por completo mediante la pantalla táctil y permite ajustar fácilmente los parámetros de regulación.

Máquina de soldadura

SEAMTEK 900 AT

1		<p>Intuitiva</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se pueden modificar todos los parámetros a través de la pantalla táctil • Regulación completa de todos los parámetros
2		<p>Fácil de usar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste de toberas sin necesidad de herramientas • Cambio rápido de rodillo
3	 <p>USB</p>	<p>Pedestal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldadura a solapa • Soldadura de rebordes/burletes • Soldadura de formas 3D • Soldadura de tira
4		<p>Quick Arm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldadura continua de tubos y mangueras • Soldadura a solapa
5		<p>Side Arm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldadura circunferencial • Soldadura con cinta • Cierre de extremos finales
6		<p>Tape Delivery System</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soldadura de cintas de sellado • Aplicación de cintas de refuerzo • Soldadura de cintas de unión



Leister SEAMTEK 900 AT



Soldadura simple, económica y segura.

Máquina de soldadura

SEAMTEK 900 AT



- El sistema multibrazo garantiza una gran flexibilidad
- Los parámetros de soldadura están regulados de forma digital
- Interfaz de usuario
- Funcionamiento silencioso
- Modo de prueba para encontrar rápidamente los parámetros
- Los rodillos de accionamiento y las guías se cambian rápidamente
- Sin necesidad de mantenimiento y duradera

Datos técnicos

Tensión	V~	230 / 240
Potencia	W	4500
Temperatura	°C	120 – 700
Velocidad	m/min	0.1 – 30
Dimensiones (L × An × Al)	mm	1500 × 702 × 1500
Peso	kg	238 kg Base 268 kg A plena carga
Presión de aire necesaria	bar	6.2
Ancho de soldadura	mm	8 – 64

Nº Artículo:

- 155.555 SEAMTEK 900 AT básica incluye: «pedestal», 2 rodillos de presión de acero 25 mm, boquilla estándar de 25 mm
- 155.777 Brazo rápido
- 155.666 Brazo lateral
- 155.888 Sistema de aplicación de burletes (TDS, por sus siglas en inglés)
- 155.386 Unidad de control para la SEAMTEK 900 AT

Accesorios SEAMTEK 900 AT

	Rodillos, acero, Ø 63.5 mm 155.392 8 mm 155.393 13 mm 155.863 19 mm 154.593 25 mm 155.864 38 mm 155.394 50 mm 155.865 57 mm 154.619 64 mm
	Boquillas Seamtek 157.808 8 mm (Low Flow) 157.799 13 mm (Low Flow) 151.598 13 mm 151.601 19 mm 151.597 25 mm 151.608 38 mm 151.599 50 mm 151.850 55 mm 151.600 64 mm
	152.941 Boquilla de cierre con ángulo
	152.956 Boquilla de rebordes



SEAMTEK 2000 AT (marco de 2 m). Tiempo de entrega bajo pedido.

SEAMTEK W-900 AT: Velocidad variable para la máxima eficiencia

La SEAMTEK W-900 AT es la primera máquina de soldadura con la innovadora tecnología de cuña térmica de LEISTER. Esta nueva máquina de soldadura se basa en la probada SEAMTEK 900 AT. Durante los pasajes críticos, puede reducir la velocidad de soldadura de manera sencilla y sin interrupciones. Todo esto siendo la calidad de costura igual de duradera. Aumente además la eficiencia de la soldadura y aproveche ahora las ventajas de la SEAMTEK W-900 AT.

Equipo de soldadura

SEAMTEK W-900 AT

1



Innovación

- La velocidad del proceso de soldadura se modifica como en una máquina de coser.
- La temperatura se adapta automáticamente a la velocidad.
- Alta eficiencia (hasta 680 °C).

2



Mayor potencial de ahorro

- El consumo de energía es prácticamente nulo en modo Standby
- El consumo de energía es visiblemente menor que máquinas similares
- Los cuñas de recambio son económicas

3



Lista para funcionar en segundos

- El precalentamiento no es necesario
- La cuña térmica se calienta inmediatamente al iniciar el proceso de soldadura

4



Segura y sencilla

- La velocidad se reduce fácilmente durante el proceso de soldadura sin influir en la calidad de la costura.
- La cuña térmica se enfría al girarla hacia fuera o en modo Standby. Así reduce el riesgo de quemaduras.

5



Excelentes acabados de las costuras

- Las costuras son precisas y planas, incluso en la soldadura de curvas
- Los resultados de la soldadura en materiales delicados son mejores, con menos arrugas y ondulaciones



LEISTER SEAMTEK W-900 AT



Botes neumáticos © Marek Uliasz | Dreamstime.com



Tecnología innovadora de la cuña de soldadura

Equipo de soldadura

SEAMTEK W-900 AT



- Bloqueo rápido para cambio del soporte de la cuña
- Sistema multibrazo con Pedestal y Quickarm (brazo rápido)
- Parámetros de soldadura regulados digitalmente
- Interfaz intuitiva de usuario
- Casi silencioso
- No es necesaria la conexión de aire comprimido
- Se pueden almacenar los parámetros de soldadura
- Casi no se crean humos
- Mantenimiento mínimo
- Asistente digital para una perfecta configuración de la posición de la cuña

Datos técnicos

Tensión	V~	230/240
Potencia	W	3900
Temperatura	°C	0 – 680
Velocidad	m/min	0.8 – 30
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	1700 × 702 × 1500
Peso	kg	238
Anchura de la costura de soldadura	mm	8 – 64

N.º artículo

159.159	SEAMTEK W-900 AT con Pedestal y Power Supply (fuente de alimentación) (sin rodillos ni soporte de la cuña)
160.330	Power Supply adicional (fuente de alimentación)
155.777	Quickarm (brazo rápido)
155.888	Tape delivery system (sistema de alimentación de bandas)

Accesorios de la SEAMTEK W-900 AT

	Soporte de la cuña para aplicaciones 3D
	162.854 8 mm
	162.847 13 mm
	162.846 19 mm
	162.700 25 mm
	162.809 38 mm
	162.818 50 mm
162.829 57 mm	
162.837 64 mm	
	Soporte de la cuña para alta velocidad
	163.172 8 mm
	163.173 13 mm
	163.174 19 mm
	163.175 25 mm
	163.176 38 mm
	163.177 50 mm
163.178 57 mm	
163.179 64 mm	
	Cuña 3D de 5 piezas
	163.419 8 mm
	163.420 13 mm
	163.421 19 mm
	163.422 25 mm
	163.423 38 mm
	163.424 50 mm
163.425 57 mm	
163.426 64 mm	
	Cuña para alta velocidad de 5 piezas.
	163.427 8 mm
	163.428 13 mm
	163.429 19 mm
	163.430 25 mm
	163.431 38 mm
	163.432 50 mm
163.433 57 mm	
163.434 64 mm	

Textiles técnicos y lonas industriales



Hangar de aviones / angarstroy.com

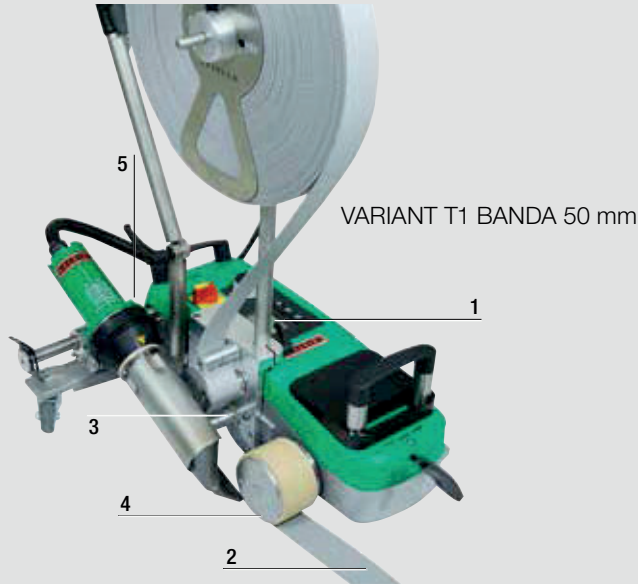
Accesorios SEAMTEK 900 AT / SEAMTEK W-900 AT

	<p>Rodillos, silicona 50A, Ø 63.5 mm</p> <p>155.401 13 mm</p> <p>155.402 19 mm</p> <p>155.403 25 mm</p> <p>155.404 38 mm</p> <p>155.405 50 mm</p> <p>155.406 57 mm</p> <p>155.407 64 mm</p>		<p>155.400 Juego de soporte de guía</p>
	<p>155.660 Guía de solapamiento ajustable, 0 – 64 mm</p>		<p>156.780 Guía de solapamiento para brazo rápido</p>
	<p>155.530 Guía de tuberías/rebordes ajustable 0 – 50 mm</p>		<p>155.410 Adaptador de conexión para extracción de humos</p>
	<p>155.760 Guía de tuberías/rebordes ajustable 0 – 60 mm, para materiales pesados</p>		<p>158.789 Dispositivo de corte de bandas 18 – 25 mm (Se necesita aire comprimido)</p>
	<p>155.380 Guía de rebordes abiertos/bolsillos hasta 110 mm</p>		<p>158.928 Unidad Puller (Se necesita aire comprimido)</p>
	<p>155.540 guía modular 3D</p>		<p>159.389 Mesa de pedestal ajustable</p>
	<p>156.760 Guía de solapamiento de la izquierda</p>		<p>158.139 Lámpara de trabajo de cuello de cisne LED</p>
	<p>156.770 Guía de la cinta acrílica regulable</p>		



VARIANT T1: Calidad, productividad, ergonomía.

La resistente VARIANT T1 es muy versátil. Se puede emplear en diversas aplicaciones: soldaduras con cinta, a solape o de rebordes. La VARIANT T1 convence por su gran velocidad de trabajo, especialmente en la soldadura de cintas anti-vandalismo, con solape o refuerzo para la confección de lonas de camión. Gracias al concepto de manejo "e-Drive", el ajuste de los parámetros de soldadura relevantes es un juego de niños.

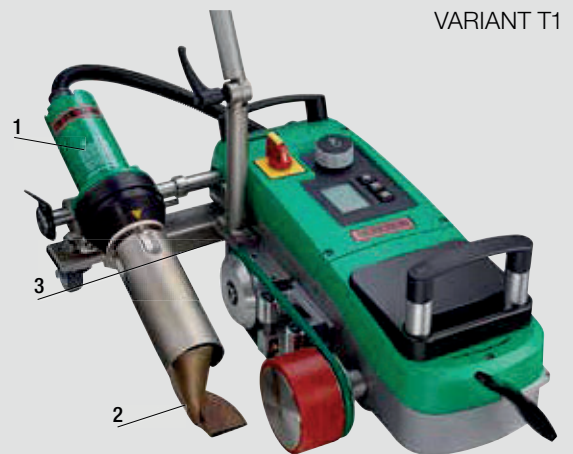


VARIANT T1

1		<p>Rentable: Velocidad de soldadura de hasta 18 m/min y sopladores de aire caliente eficientes y exentos de mantenimiento.</p>
2		<p>Fiable: Soldaduras constantes y sin arrugas gracias a la tobera optimizada para el proceso.</p>
3		<p>Juego de bordes/burletes: Práctico accesorio para el procesamiento cómodo de bordes, dobladillos y burletes.</p>

VARIANT T1 BANDA

1		<p>Fácil manejo: clara pantalla con "e-Drive" y parámetros de soldadura con posibilidad de almacenamiento.</p>
2		<p>Gran flexibilidad: los kits de reequipamiento permiten diferentes variantes de banda: bandas de refuerzo de 50 mm y bandas anti-vandalismo de 25 mm (figura).</p>
3		<p>Perfectamente enhebrado: los nuevos rodillos guía permiten posicionar el material y proporcionan tensión hasta el último centímetro.</p>
4		<p>Uso doble: el rodillo de presión puede instalarse de 50 mm a 25 mm de anchura (banda anti-vandalismo) o al contrario.</p>
5		<p>Opcional: con el láser de línea, la VARIANT T1 BANDA permanece siempre en su trayectoria.</p>



VARIANT T1: Compacta, rápida y fiable.

Además de la impresionante velocidad máxima de hasta 18 m/min, su diseño esbelto y compacto son factores que convencen.



Sencilla soldadura de rebordes y burletes con el kit para rebordes y burletes.

Soldadora automática de aire caliente

VARIANT T1 de solapado



- Excepcional velocidad de soldadura de hasta 18 m/min
- Excelente visión de la soldadura
- Sólida y duradera para un empleo profesional
- Dispositivo elevador de funcionamiento suave para un posicionamiento preciso
- Manejo muy simple gracias al concepto de manejo „e-Drive“ de Leister

Datos técnicos

Tensión	V~	230 / 400 (3LNPE)
Potencia	W	3680 / 5700
Temperatura	°C	100 – 620
Velocidad	m/min	1.5 – 18
Intervalo de flujo de aire	%	40 – 100
Ancho de soldadura	mm	20 o 40
Dimensiones (L x An x Al)	mm	500 x 400 x 195
Peso	kg	22 (sin cable de 1.5 m)
Símbolo de conformidad		CE
Clase de protección I		⊕

Nº Artículo:

141.891	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, boquilla 40 mm, enchufe europeo
141.892	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, boquilla 20 mm, enchufe europeo
141.893	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, boquilla 40 mm, enchufe CEE (3LNPE)
141.894	VARIANT T1, 400 V / 5700 W, boquilla 20 mm, enchufe CEE (3LNPE)
156.145	VARIANT T1, 230 V / 3680 W, boquilla 40 mm, enchufe CEE 3-16

Otros modelos a petición.

Accesorios VARIANT T1

	142.650	Kit para rebordes y burletes completo:
	142.221	Pulsador
	141.326	Brida de burlete
	140.530	Pieza de ampliación para rebordes y burletes
	148.961	Kit de reequipamiento de VARIANT T1 de solapado a VARIANT T1 BANDA 25 mm
	148.962	Kit de reequipamiento de VARIANT T1 de solapado a VARIANT T1 BANDA 50 mm
	160.850	Soporte de peso completo
	161.297	Kit de superposición 50 mm
	159.899	Impulsor ajustable
	139.438	Peso adicional de 3 kg
	116.798	Cepillo de latón
	140.771	Boquilla de soldadura a solape 20 mm
	141.558	Boquilla de soldadura a solape 40 mm
	140.429	Rodillo de presión de 25 mm completo
	138.938	Rodillo de presión de 45 mm completo
	142.705	Caja de transporte robusta
	107.612	Resistencia 230 V
	107.613	400 V



Soldadura rentable y ergonómica de las bandas de refuerzo.

Soldadora automática de banda

VARIANT T1 BANDA



VARIANT T1 BANDA 25 mm
"Anti-vandalismo"

- La soldadora automática de banda más rápida y precisa (hasta 18 m/min)
- Unidad de mando "e-Drive"
- Manejo sencillo
- Guía de la banda tensada
- Kits de reequipamiento de VARIANT T1 de solapado a banda de 25 mm o 50 mm

Datos técnicos

Tensión	V~	230 / 400
Potencia	W	3680 / 5700
Temperatura	°C	100 – 620
Caudal de aire	%	50 – 100
Velocidad	m/min	1.5 – 18
Ancho de soldadura	mm	50 o 25
Dimensiones (L x An x Al)	mm	700 x 415 x 85
Peso	kg	28 (con cable de 3 m)
Símbolo de conformidad	CE	
Clase de protección I	⊕	

Nº Artículo:

148.963	VARIANT T1 BANDA 25 mm, 230 V / 3680 W, enchufe europeo
148.964	VARIANT T1 BANDA 50 mm, 230 V / 3680 W, enchufe europeo
148.965	VARIANT T1 BANDA 25 mm, 400 V / 5700 W, enchufe europeo
148.966	VARIANT T1 BANDA 50 mm, 400 V / 5700 W, enchufe europeo

Otros modelos a petición.

Accesorios VARIANT T1 BANDA

	149.652 Kit de reequipamiento de VARIANT T1 BANDA de 25 mm a VARIANT T1 BANDA de 50 mm: 1 boquilla, 4 rodillos guía, 1 calibre
	149.653 Kit de reequipamiento de VARIANT T1 BANDA de 50 mm a VARIANT T1 BANDA de 25 mm: 1 boquilla, 4 rodillos guía, 1 calibre
	149.654 Kit de reequipamiento de VARIANT T1 BANDA a VARIANT T1 solapado de 20 mm
	149.655 Kit de reequipamiento de VARIANT T1 BANDA a VARIANT T1 solapado de 40 mm
	149.100 Soporte magnético de herramientas
	149.344 Láser de línea
	139.438 Peso adicional 3 kg
	116.798 Cepillo de latón
	160.189 Protección antivandalismo
	Resistencia de recambio 107.612 230 V 107.613 400 V

Automática, práctica, segura– UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500

Tanto si suelda lonas de camión, tiendas de campaña o lonas publicitarias, UNIPLAN 300 o 500 son las soldadoras automáticas perfectas para estas aplicaciones. El levantamiento integrado de la lona y la oscilación automática de la boquilla facilitan el trabajo y aumentan la seguridad del proceso. Gracias a la rueda del rodillo de dirección desplazable resulta especialmente fácil esquivar obstáculos como ojales, remaches o ganchos de sujeción. Automática, práctica, segura – UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500.

Máquina de soldar automática de aire caliente

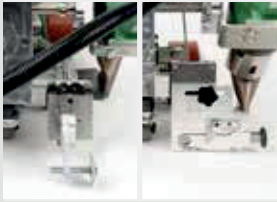
UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500



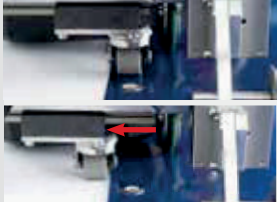
Automática y segura:
oscilación de la boquilla



Práctico:
levantamiento integrado de la lona



Ajuste rápido:
cambio entre la guía a solapa, de rebordes y de burletes con una sola maniobra



Rueda del rodillo de dirección desplazable:
para esquivar obstáculos como ojales, remaches o ganchos de sujeción



Fiable:
temperatura y velocidad reguladas



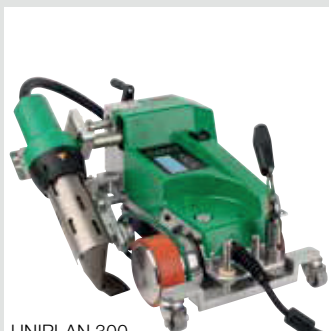
Textiles técnicos y lonas industriales



UNIPLAN 300/UNIPLAN 500: perfectas para soldadura a solapa, soldadura de rebordes y de burletes. Tanto en la mesa como en el suelo.

Máquina de soldar automática de aire caliente

UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500



UNIPLAN 300



UNIPLAN 500

- Motor del soplador con cepillos
- Soplador de aire caliente de 12 500 revoluciones por minuto
- Pantalla para el ajuste de los parámetros de soldadura
- Motor del soplador sin cepillos y, por lo tanto, sin necesidad de mantenimiento
- Soplador de aire caliente para un mayor rendimiento de soldadura de 18 000 revoluciones por minuto
- Pantalla para el ajuste y el guardado de los parámetros de soldadura

Datos técnicos

		UNIPLAN 300		UNIPLAN 500	
		120	230	120	230
Tensión	V~	120	230	120	230
Frecuencia	Hz	50 / 60			
Potencia	W	1800	3450	1800	3450
Temperatura, sin escalonamiento	°C	100 – 620			
Accionamiento, sin escalonamiento	m/min	1 – 16			
Ancho de tobera	mm	20 / 30 / 40			
Revoluciones del soplador	rpm	12'500		18'000	
Motor del soplador		con escobillas		sin escobillas (no requiere mantenimiento)	
Emisión	LpA (dB)	70 (K = 3 dB)			
Dimensiones (l x a x a)	mm	500 x 310 x 300			
Peso (sin cable)	kg	15		16	
Marca de conformidad		CE			
Clase de protección I		⊕			

N.º artículo

	40 mm	30 mm	20 mm
UNIPLAN 300, 230 V, con enchufe UE	164.545	164.546	164.547
UNIPLAN 300, 230 V, con enchufe UK	164.551	164.552	164.553
UNIPLAN 300, 120 V, con enchufe US	164.557	164.558	164.559
UNIPLAN 500, 230 V, con enchufe UE	164.548	164.549	164.550
UNIPLAN 500, 230 V, con enchufe UK	164.554	164.555	164.556
UNIPLAN 500, 120 V, con enchufe US	164.560	164.561	164.562

Volumen de suministro

UNIPLAN 300: Soldadora automática, guía de solapa, guía rápida, caja de transporte

UNIPLAN 500: Soldadora automática, guía de solapa, guía de rebordes, dispositivo de levantamiento del material, 2 pesos (de 1,25 kg cada uno), soporte de peso base, soporte de peso ampliación, cepillo de latón, asa corta, aprendizaje del ajuste de las toberas, guía rápida, caja de transporte

Accesorios UNIPLAN 300 / UNIPLAN 500

	165.083 Juego de rodillos de presión 20 mm
	165.403 Juego de rodillos de presión 30 mm
	165.082 Juego de rodillos de presión 40 mm
	164.315 Boquilla 20 mm
	164.314 Boquilla 30 mm
	160.421 Boquilla 40 mm
	166.187 Guía de reborde
	165.791 Aprendizaje del ajuste de las toberas
	160.351 Peso adicional 1,25 kg
	164.497 Soporte de peso base
	164.498 Soporte de peso ampliación
	157.000 Dispositivo de levantamiento del material
	163.878 Rueda del rodillo de dirección
	165.542 Consola de agarre
	159.000 Asa larga
	165.562 Asa corta
	116.798 Cepillo de latón
	155.473 Resistencia 230 V
	145.604 Resistencia 120 V

TAPEMAT: El paquete de potencia.

Potencia pura para soldar de forma rápida y económica bandas de lonas para camiones y cortinas industriales. Su capacidad para soldar 20 m/min la convierte en una de las soldadoras automáticas de bandas más rápida.



Soldadura de bandas a máxima velocidad.

Soldadora automática para bandas

TAPEMAT



- Gran velocidad de soldadura
- Boquilla optimizada para el proceso
- Motor del soplante libre de mantenimiento y sin escobillas
- Control intuitivo y sencillo manejo

Soldadora automática „Spriegel“

TAPEMAT SPRIEGEL



- Excepcional velocidad de soldadura
- Boquilla de precisión optimizada para el proceso
- Motor del soplante libre de mantenimiento y sin escobillas
- Rodillo de presión de fácil recambio
- Tensión de banda constante

Textiles técnicos y lonas industriales

Accesorios

TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL

Datos técnicos		TAPEMAT	TAPEMAT SPRIEGEL
Tensión	V~	3 × 400	3 × 400
Potencia	W	10	10
Temperatura	°C	~ 650	~ 650
Velocidad	m/min	4 – 20	4 – 20
Anchos de banda	mm	50	100 / 125
Dimensiones (L × An × Al)	mm	555 × 435 × 370	555 × 435 × 370
Peso	kg	35	40
Símbolo de conformidad		CE	CE
Símbolo de seguridad		⚡	⚡
Clase de protección I		⚡	⚡

Nº artículo:

- 129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, con enchufe CEE 16A
 138.229 TAPEMAT Spriegel 100 mm, 400 V / 10 kW, con enchufe CEE 16A
 133.597 TAPEMAT Spriegel 125 mm, 400 V / 10 kW, con enchufe CEE 16A

	138.242	Dispositivo elevador
	131.690	TAPEMAT Boquilla de soldadura completa, 50 mm
	137.412	TAPEMAT SPRIEGEL Boquilla de soldadura 100 mm, costura 20 mm derecha y izquierda
	135.392	Boquilla de soldadura 125 mm costura 20 mm derecha y izquierda
	101.991	Resistencia 3 × 400 V / 3 × 3300 W

Advertencias legales

Contenido

El contenido de este catálogo ha sido cuidadosamente elaborado, prestando especial atención a la corrección, actualidad e integridad de los datos. Sin embargo, no ofrecemos ningún tipo de garantía por la información aquí contenida. Nos reservamos el derecho a modificar o actualizar la información facilitada en todo momento sin previo aviso.

Derechos de autor / de protección comercial

Los textos, las imágenes y los gráficos, así como su disposición, están protegidos por derechos de autor y otras leyes de protección. La reproducción, modificación, transmisión o publicación parcial o total del contenido de este catálogo está terminantemente prohibida excepto en caso de uso privado y no comercial.

Todos los símbolos contenidos en este catálogo (marcas registradas, como logotipos y denominaciones comerciales) son propiedad de Leister Technologies AG o terceros y no está permitida su utilización, copia o difusión sin autorización previa y por escrito.

Modificaciones

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

© Copyright by Leister.



Have a look on:

www.youtube.com/user/leisterswitzerland



Like and share us on:

www.facebook.com/leisterworld



Follow us on Twitter:


twitter.com/leisterworld



Join us on LinkedIn:

www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag





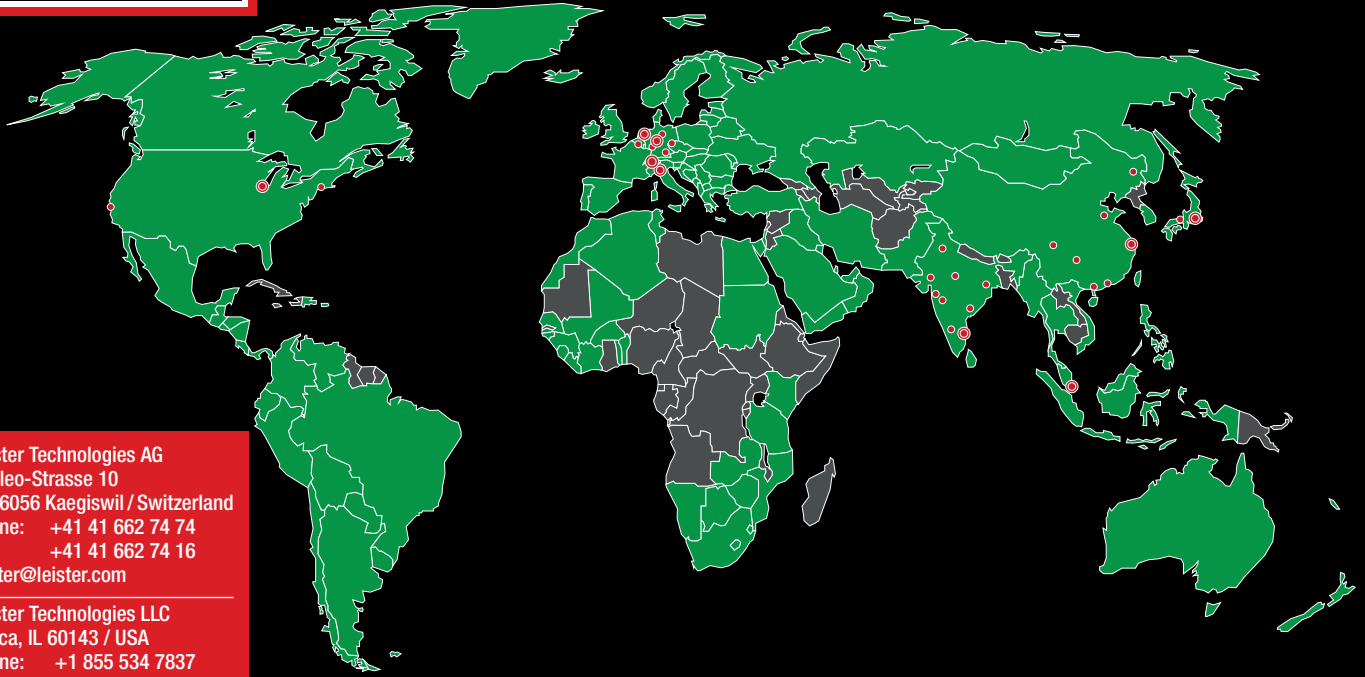
« Leister – sinónimo de calidad, innovación y tecnología. »»

« Con una alta competencia técnica y de aplicaciones, Leister ofrece productos estándar y soluciones específicas de clientes para todas las áreas importantes. »»

«Contamos con una reconocida posición de líder mundial en el desarrollo y la producción de productos de calidad. »»

«El grupo Leister, nuestros empleados y nuestra red de ventas estamos comprometidos con los clientes. Como socio potente y fiable, le ayudamos a avanzar en su negocio. »»

« Desde 1949, ofrecemos nuestros servicios en cualquier parte del mundo. Contamos con representación en más de 100 países, para garantizar nuestra presencia en todo el mundo y estar siempre cerca de nuestros clientes. »»



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

Leister Technologies LLC
Itasca, IL 60143 / USA
phone: +1 855 534 7837
info.usa@leister.com

Leister Technologies Ltd.
Shanghai 201 109 / PRC
phone: +86 21 6442 2398
leister@leister.cn

Leister Technologies KK
Osaka 564-0051 / Japan
phone: +81 6 6310 62 00
sales-japan@leister.com

Leister Technologies Benelux BV
3991 CE Houten / Nederland
phone: +31 (0)30 2199888
info@leister.nl

Leister Technologies Italia s.r.l.
20090 Segrate / Italia
phone: +39 02 2137647
sales@leister.it

Leister Technologies India Pvt
600 041 Chennai / India
phone: +91 44 2454 3436
info@leister.in

Leister Technologies
Deutschland GmbH
D-58093 Hagen / Germany
phone: +49-(0)2331-95940
info.de@leister.com

**Nuestra densa red comprende más de 130 puntos de venta
y de servicio técnico en más de 100 países.**

Europe:

- Andorra
- Austria
- Belgium
- Cyprus
- Denmark
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Luxembourg
- Malta
- Monaco
- Netherlands
- Norway
- Portugal
- Liechtenstein
- San Marino
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Vatican
- Albania
- Armenia
- Azerbaijan
- Belarus
- Bosnia-Herzegovina
- Bulgaria
- Croatia
- Czech Republic
- Estonia
- Georgia
- Hungary
- Kosovo
- Latvia
- Lithuania
- Macedonia
- Moldova
- Montenegro
- Poland
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Ukraine

Americas:

- Canada
- Mexico
- USA
- Belize
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panama
- Argentina
- Bolivia
- Brazil

Central Asia:

- Kazachstan
- Kyrgyzstan
- Tajikistan
- Turkmenistan
- Uzbekistan

Middle East:

- Bahrain
- Iran
- Iraq
- Israel
- Jordan
- Qatar
- Saudi Arabia
- U.A.E

Africa:

- Algeria
- Colombia
- Ecuador
- Peru
- Venezuela
- Algeria
- Botswana
- Egypt
- Ivory Coast
- Kenya
- Lesotho
- Libya
- Malawi
- Morocco
- Mozambique
- Namibia
- North Sudan
- South Africa
- Swaziland
- Tunisia
- Zambia
- Zimbabwe

Asia Pacific:

- Bangladesh
- Greater China
- India
- Indonesia
- Japan
- Korea
- Malaysia
- Mongolia
- Philippines
- Singapore
- Sri Lanka
- Thailand
- Vietnam

Oceania:

- Australia
- New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Dirección del distribuidor:



Querotools, S.L.

Polígono Industrial
El Cascajal. C/ Gaviotas,
1. 28320 Pinto, Madrid.

Web

www.querotools.com

Email

info@grupoquero.com

Teléfono

+34 91 692 71 60

Fax

+34 91 692 60 57



Calidad hecha en Suiza. Leister Technologies AG posee la certificación ISO 9001.