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.

Aparatos manuales

Resumen de productos	10 / 11
TRIAC ST	12 – 15
TRIAC AT	13 – 15
ELECTRON ST	16 / 17
HOT JET S	18 / 19
GHIBLI AW	20 / 21
GHIBLI	23
HOTWIND PREMIUM / SYSTEM	24
FORTE S3	25
AIRSTREAM ST	26 / 27
ROBUST	28
WELDING PEN R / WELDING PEN S	29
DIODE PID / DIODE S	30 / 31
MINOR	31
LABOR S	32
Accesorios generales	34
Hilos de soldadura	35

Resumen de productos

Tipo	**TRIAC ST**	**TRIAC AT**	**ELECTRON ST**	**HOT JET S**	**GHIBLI AW**	**GHIBLI**	**HOTWIND**	**FORTE S3**
Tensión V~	120 / 230	120 / 230	120 / 230	120 / 230	120 / 230	120 / 230	230	3 × 230 / 3 × 400
Potencia máxima W	1600	1600	2400 / 3400	460	1800 / 2300	1500 / 2000	3700	10 000
Temperatura °C	40 – 700	40 –620	40 – 650	20 – 600	65 – 620	20 – 600	20 – 650	20 – 650
Dimensiones mm (L × ∅) Mango (∅)	338 × 90 56	338 × 90 56	338 × 90 56	235 × 70 40	280 x 220 x 90 45	195 × 85 × 160 57	232 ×106 179	390 × 132 215
Peso kg (sin cable)~	1.0	1.0	1.1	0.4	1.1	0.9	2.2	4.4
Soplante integrado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display digital		✓			✓			
Símbolo de conformidad	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Símbolo de seguridad								
Clase de protección II	⧈	⧈	⧈	⧈	⧈	⧈	⧈	⧈
Aplicación								
Uso exterior	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Uso interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tejados planos e inclinados	✓	✓	✓	✓				
Carteles publicitarios / Lonas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Infraestructuras / Túneles / Vertederos	✓	✓	✓	✓				
Fabricación de contenedores y aparatos	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Pisos / Decoración de interiores	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Retractilado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Página	12 – 15	13 – 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21	23	24	25

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 × ∅) 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	CE
Clase de protección II	⏚	⏚	⧈	⧈	⧈	⧈
Aplicación						
Uso exterior						
Uso interior	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tejados planos e inclinados						
Carteles publicitarios / Lonas						
Infraestructuras / Túneles / Vertederos						
Fabricación de contenedores y aparatos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pisos / Decoración de interiores						
Retractilado	✓			✓		✓
Página	26 / 27	28	29	30 / 31	31	32

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.

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 retractilado 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	280 (500 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	3000
∅ Toma de tobera	mm	31.5
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L × ∅)	mm	338 × 90, Mango ∅ 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	210 - 280 (500 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	1600 - 3000
∅ Toma de tobera	mm	31.5
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L × ∅)	mm	338 × 90, Mango ∅ 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
141.382	TRIAC AT, 120 V / 1600 W, con enchufe US, °C

Boquilla de ranura ancha

Accesorios TRIAC ST / TRIAC AT

	Boquilla de ranura ancha, de ajuste fácil
107.123	20 mm, 15° en ángulo
107.132	40 mm, 15° en ángulo
107.133	40 mm, perforado
107.135	40 mm, recubrimiento PTFE
107.129	60 mm, para betún
107.131	80 mm, para betún
	(más información: www.leister.com ¨Descargas¨)

	Boquilla de ranura ancha
105.475	20 mm, justo
105.485	25 mm, justo
105.494	30 mm, 15° angular

105.487	Boquilla de ranura ancha 20 mm, curvado y en ángulo, con sujeción ángulo hacia el interior

105.500	Boquilla de ranura ancha 20 mm, 120 ° ángulo (a la derecha) 30 ° inclinado hacia adelante abiertamente

107.130	Boquilla de ranura ancha, de ajuste fácil 40 mm, 60° curvado
107.125	Boquilla angular de 20 mm, 60°, de ajuste fácil, para mano derecha
105.503	Boquilla angular de 20 mm, 60°, de ajuste fácil

100.303	Boquilla tubular ∅ 5 mm, de ajuste fácil
105.575	Boquilla tubular ∅ 5 x 100 mm, de ajuste fácil
106.982	Boquilla extensión ∅ 5 x 150 mm, de ajuste fácil

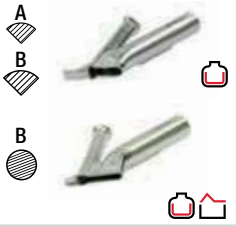
105.576	Boquilla tubular ∅ 5 mm, 90 ° curvada

106.996	Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 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 ∅ 5 mm
105.432	Boquilla de soldadura rápida 4 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
105.433	Boquilla de soldadura rápida 5 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm

107.139	Boquilla de soldadura rápida 4,5 × 12 mm para cordones angulares, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
107.137	Boquilla de soldadura rápida para bandas 8 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm



	Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm
106.992	5.7 mm, perfil A
106.993	7 mm, perfil B
106.989	∅ 3 mm
106.990	∅ 4 mm
106.991	∅ 5 mm

156.470	Boquilla de soldadura rápida doblado ∅ 5 mm, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 4/5 mm

Espejo de soldadura

Boquilla de soldadura rápida

Reflector de cuchara

105.622 Boquilla tubular ∅ 5 mm, enroscable

106.988 Boquilla de tracción para punteado, enroscable

126.552 Boquilla de tracción ∅ 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados

D

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

A
B

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 × 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 Adaptor 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)

141.375 Adaptador de conexión M14 para boquilla insertable ∅ 21,3 mm

107.324 Reflector tamiz 12 × 10 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm

107.337 Reflector tamiz 50 × 35 mm, de ajuste fácil

107.338 Reflector tamiz 35 × 20 mm, de ajuste fácil

107.326 Reflector de caja 25 × 150 mm, de ajuste fácil

107.307 Reflector de cuchara 27 × 35 mm, de ajuste fácil

107.339 Reflector de soldadura 17 × 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 ↘ 34 / 35

ELECTRON ST: Fuerte, compacto y manejable

El nuevo ELECTRON ST es el más potente de los aparatos manuales de Leister. Su apariencia externa se ha adoptado de los nuevos aparatos de la familia TRIAC. Para el usuario, esto supone una mejora de la ergonomía y con ello, más comodidad para el trabajo. Las actuales boquillas ELECTRON se adaptan a los nuevos modelos.

Ventajas del producto

1

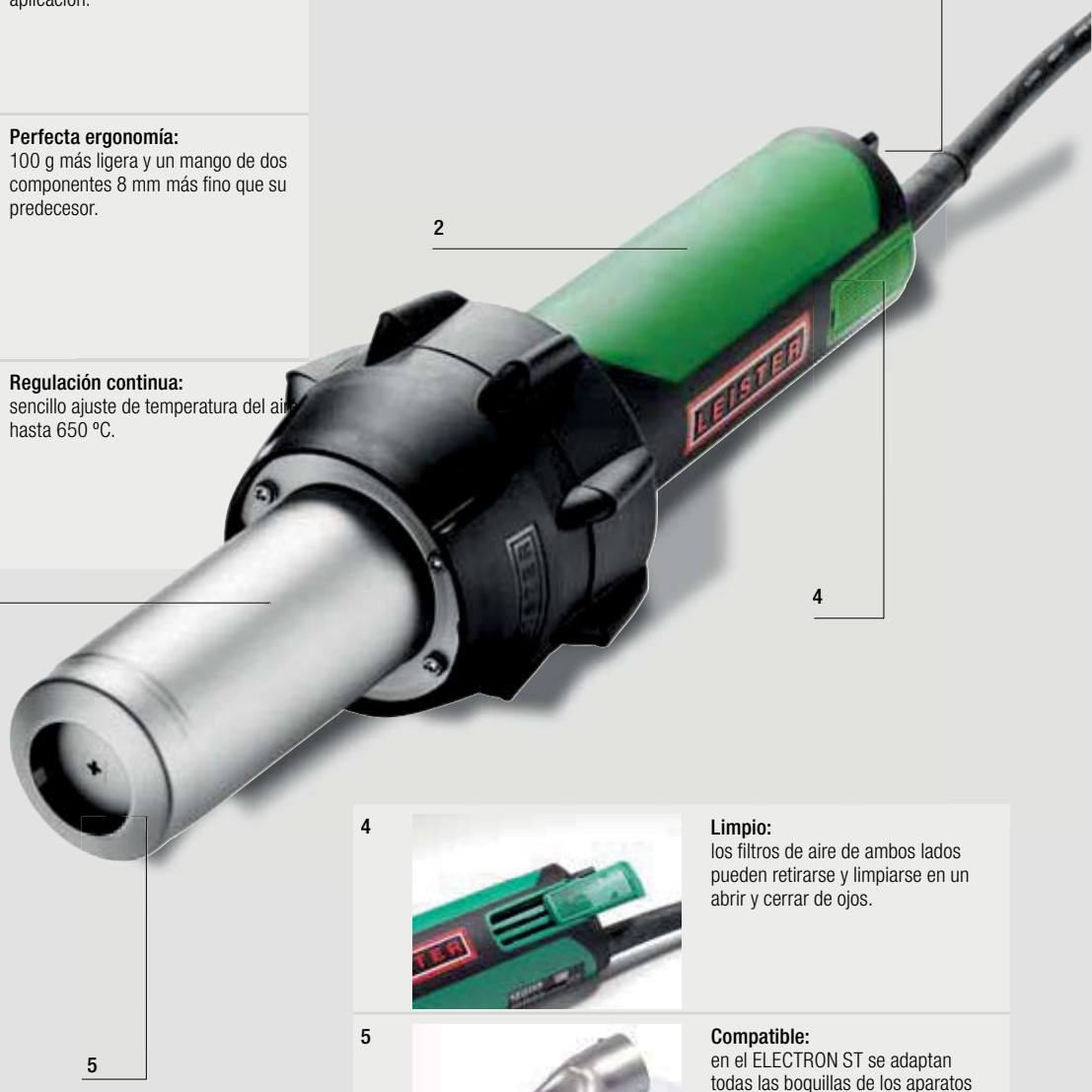
Potente:
con una magnífica potencia de hasta 3400 W, es adecuado para cada aplicación.

2

Perfecta ergonomía:
100 g más ligera y un mango de dos componentes 8 mm más fino que su predecesor.

3

Regulación continua:
sencillo ajuste de temperatura del aire hasta 650 °C.

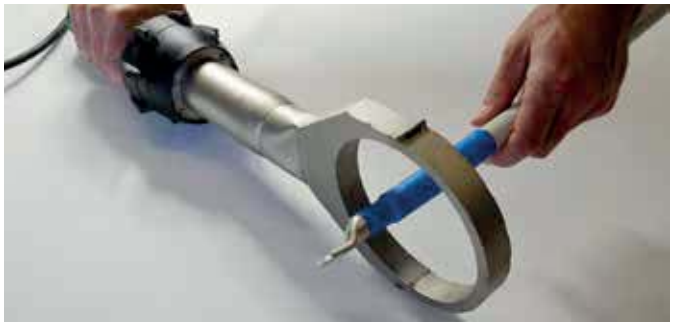


4

Limpio:
los filtros de aire de ambos lados pueden retirarse y limpiarse en un abrir y cerrar de ojos.

5

Compatible:
en el ELECTRON ST se adaptan todas las boquillas de los aparatos anteriores.



La retracción de cables trenzados es una de las numerosas aplicaciones con el ELECTRON ST.

Aparato manual

ELECTRON ST

- Apto para zonas de construcción
- El aparato manual más fuerte de Leister
- Filtro de aire fácil de limpiar
- Parada automática de escobillas (protección del colector) y protección de la resistencia
- Enviado con una práctica caja

Datos técnicos		
Tensión	V~	230 / 230 / 120
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	2300 / 3400 / 2400
Temperatura	°C	40 – 650
Caudal de aire (20°C)	l/min	430 (790 a la temperatura máxima)
Presión estática	Pa	3400
∅ Toma de tobera	mm	50
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L × ∅)	mm	338 × 90, mango ∅ 56
Peso	kg	1.1 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

N.º Artículo:

145.567 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W para boquilla insertable, conector europeo
149.673 ELECTRON ST, 230 V / 2300 W para boquilla insertable, conector europeo
145.562 ELECTRON ST, 120 V / 2400 W para boquilla insertable, conector US
145.574 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W para boquilla insertable, sind conector US

Accesorios ELECTRON ST

107.258 Boquilla de ranura ancha, deslizable 70 × 10 mm, para bitumen
107.653 Boquilla de ranura ancha, deslizable 75 × 2 mm
151.068 Pie para 107.653

107.270 Boquilla de ranura ancha 150 × 12 mm, deslizable

107.229 Boquilla redonda 20 mm

107.331 Reflector plegable 72 × 70 mm, deslizable
107.330 Reflector plegable 125 × 22 mm, deslizable

107.327 Reflector de tamiz 85 × 85 mm, deslizable
107.333 Reflector de tamiz 130 × 150 mm, deslizable
106.127 Reflector de tamiz ∅ 65 mm, deslizable

107.340 Reflector tipo caja 45 × 250 mm, deslizable

107.346 Espejo de soldadura 270 mm, deslizable

142.281 Boquilla rascadora

107.134 Tobera de soldadura con cinta 40 mm

160.842 Boquilla de protección, salida de aire 44 mm, anillo de protección 10 mm

148.933 Tubo de protección

Resistencias
145.606 230 V /3300 W
149.675 230 V /2200 W
145.604 120 V /2300 W

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

Accesorios generales ↘ 34 / 35

HOT JET S: Pequeño pero fino.

El aparato manual más compacto de Leister. El reducido peso de tan sólo 600 gramos, con cable incluído, y el pequeño mango facilitan el trabajo a la vez que ofrece un excelente rendimiento.

Especialmente útil para un trabajo preciso.

Aparato manual

HOT JET S

- El aparato manual más pequeño de Leister
- Temperatura ajustable electrónicamente sin escalas
- Flujo de aire ajustable electrónicamente sin escalas
- Silencioso
- Pie flexible integrado en el aparato

Datos técnicos		
Tensión	V~	230
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	460
Temperatura	°C	20 – 600
Caudal de aire (20°C)	l/min	60 – 140 (190 a temperatura máxima)
Presión estática	Pa	230 – 1600
∅ Toma de tobera	mm	21.3
Emisión	dB(A)	59
Dimensiones (L × ∅)	mm	235 × 70, mango ∅ 40
Peso	kg	0.4 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

Nº Artículo:

100.648	HOT JET S, 230 V / 460 W, con enchufe europeo
100.688	HOT JET S, 230 V / 460 W con enchufe suizo
100.859	HOT JET S, 120 V / 460 W, con enchufe US
100.861	HOT JET S, 120 V / 460 W, con enchufe US

Accesorios HOT JET S

107.141 Boquilla de ranura ancha 15 mm, de ajuste fácil
107.142 Boquilla de ranura ancha 20 mm, de ajuste fácil
105.549 Boquilla de ranura ancha 10 x 2 mm

107.144 Boquilla tubular ∅ 5 mm, de ajuste fácil

105.567 Boquilla alargadora ∅ 5 × 150 mm, recta
105.566 Boquilla tubular ∅ 8 mm, justo

105.556 Boquilla angular de 20 mm, acodada 70°, de ajuste fácil

106.996 Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm

106.989 Boquilla de soldadura rápida 3 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
106.990 Boquilla de soldadura rápida 4 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
106.991 Boquilla de soldadura rápida 5 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm

156.470 Boquilla de soldadura rápida doblado ∅ 5 mm, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm

106.992 Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil (5,7 mm, A)
106.993 Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil (7 mm, B)

105.431 Boquilla de soldadura rápida 3 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
105.432 Boquilla de soldadura rápida 4 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm
105.433 Boquilla de soldadura rápida 5 mm, con pequeña ranura de aire, de ajuste fácil a la boquilla tubular ∅ 5 mm

HOT JET S con tobera angulada en soldadura de una unión en T en un tejado.

Instalación de una unión por retracción con el HOT JET S con reflector de tamiz acoplado.

107.137 Boquilla de soldadura rápida para bandas 8 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular, ∅ 5 mm

107.139 Boquilla de soldadura rápida 4,5 × 12 mm para cordones angulares, de ajuste fácil a la boquilla tubular, ∅ 5 mm

107.324 Reflector tamiz 12 × 10 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular, ∅ 5 mm

107.146 Boquilla de soldadura ∅ 2 mm

107.151 Boquilla de soldadura ∅ 4 mm

107.148 Boquilla de soldadura ∅ 3 × 1.5 mm oval

107.310 Reflector tamiz 35 × 20 mm, de ajuste fácil

107.311 Reflector tamiz 50 × 35 mm, de ajuste fácil

107.312 Reflector de cuchara 25 × 30 mm, de ajuste fácil

107.305 Boquilla de plancha 15 × 25 mm

143.831 Adaptor para boquilla enroscable

114.734 Boquilla de reparación de esquí con placa base ∅ 14 mm

100.818 Resistencia, 230 V / 435 W
103.607 Resistencia, 120 V / 435 W

131.867 Boquilla tubular ∅ 5 mm, de ajuste fácil, acodada 90°

El pequeño y ligero HOT JET S resulta ideal en espacios reducidos.

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

Accesorios generales ↘ 34 / 35

GHIBLI AW: Resistente y ergonómica.

GHIBLI AW es la pistola de aire caliente, robusta y ergonómica especial para la retracción en la producción de cableado, el calentamiento y flexión en la industria automotriz, soldadura de solape para las lonas de camiones y el desbarbado de piezas plásticas. Gracias al recubrimiento de su empuñadura, hecha de dos materiales, GHIBLI AW se adecúa perfectamente a la mano. Con la intuitiva y probada unidad de mando "e-Drive", la temperatura y el flujo de aire podrán ajustarse fácilmente. La base de apoyo y el práctico soporte para colgar que incluye el produc-

Pistola de aire caliente

GHIBLI AW

1

Base de apoyo
Gracias al soporte que incluye, la GHIBLI AW se emplaza de forma idónea en el lugar de trabajo, evitando la fatiga.

2

Práctico filtro de aire
Una limpieza periódica del filtro de aire proporciona una idónea corriente de aire y el máximo rendimiento.

3

e-Drive de Leister
Con la probada unidad de mando "e-Drive" podrá ajustar y controlar fácilmente la temperatura y el flujo de aire , logrando resultados uniformes.

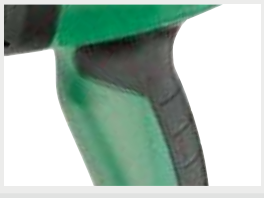
4

Trabajo antifatiga
Su ojal de suspensión integrado permite colgar la GHIBLI AW directamente de un equilibrador.

5

Compatible
Todas las boquillas del anterior modelo se ajustan a la GHIBLI AW. La selección de los correspondientes accesorios es igualmente amplia.

6



Manejo ergonómico
La empuñadura de dos componentes y el perfecto equilibrio de dispositivos proporcionan el mejor agarre y un agradable trabajo, incluso en las condiciones más duras.

to le facilitarán el trabajo. Los filtros de aire se retiran y limpian con facilidad. Y, por supuesto, todas las boquillas de los anteriores modelos se ajustan a la GHIBLI AW.

Ideal en la retracción de cables con el GHIBLI AW

Pistola de aire caliente

GHIBLI AW

- Pistola ergonómica
- Regulador digital de temperatura
- Control del flujo de aire con cinco posiciones
- Unidad de mando "e-Drive" para un idóneo proceso de control
- 100% Hecho en Suiza

Datos técnicos		
Tensión	V~	230 / 120
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	2300 / 1800
Temperatura	°C	65 – 620°
Caudal de aire (20°C)	l/min	310 – 400 (700 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	1800 – 3200
∅ Toma de tobera	mm	36,5 (1,5 in)
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L × An × Al)	mm	280 × 220 × 90, Empuñadura ∅ 45
Peso	kg	1,1 (sin cable de conexión)
Marca de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

Nº Artículo:

148.061	GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, conector europeo
150.168	GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, conector UK
150.170	GHIBLI AW, 120 V / 1800 W, conector CEE
148.078	GHIBLI AW, 120 V / 1800W, conector US
Incluye:	GHIBLI AW, maletín, Soporte, instrucciones de servicio

Accesorios GHIBLI AW

	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 ∅ 5 mm, de ajuste a presión
	107.006 Boquilla de prolongación ∅ 5 × 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 ∅ 65 mm
	107.345 Nivel de soldadura 135 mm, de ajuste a presión
	158.474 Boquilla de protección 31,5 mm, salida de aire 23 mm, anillo de protección 80 mm
	107.007 Boquilla de eliminación de rebabas ∅ 37 mm
	106.132 Reflector tipo caja 45 × 250 mm, deslizable
	145.582 Resistencia, 230 V/2200 W **145.580** Resistencia, 120 V/1700 W

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

Accesorios generales ↘ 34 / 35

LEISTER

GHIBLI: „Pistola para soldadura“.

Ghibli significa “viento caliente que sopla en el desierto”, y este aparato le hace honor a su nombre. Gracias al interruptor de flujo de aire de dos niveles y la temperatura regulable sin escalas, este aparato puede utilizarse para diversas tareas.

La retracción de cables trenzados el GHIBLI.

Aparato manual

GHIBLI

- Aparato universal para soldadura y retracción
- Temperatura constante independiente de las oscilaciones de tensión y la temperatura ambiente
- Flujo de aire seleccionable en dos niveles

Datos técnicos		
Tensión	V~	230 / 120
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia	W	2000 / 1500
Temperatura	°C	20 – 600
Caudal de aire (20°C)	l/min	300 / 350 (530 a temp. máxima)
∅ Toma de tobera	mm	36.5
Emisión	dB(A)	70
Dimensiones (L × An × Al)	mm	195 × 85 × 160, mango ∅ 57
Peso	kg	0.9 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

Nº Artículo:

101.881 GHIBLI, 230 V / 2000 W, con enchufe europeo
101.887 GHIBLI, 120 V / 1500 W, con enchufe US
101.891 GHIBLI, 120 V / 1500 W, con enchufe US

Otros modelos a petición.

Accesorios GHIBLI

106.998 Boquilla de ranura ancha 20 mm, de ajuste fácil

106.999 Boquilla de ranura ancha 40 mm

107.154 Boquilla tubular ∅ 5 mm, de ajuste fácil

107.006 Boquilla alargadora ∅ 5 × 130 mm, recta

107.308 Reflector tamiz 34 × 50 mm

107.309 Reflector tamiz 20 × 35 mm

107.313 Reflector de cuchara 25 × 30 mm, con conector roscado

107.314 Reflector de cuchara 25 × 30 mm, de ajuste fácil

107.319 Reflector de tamiz rociador, de ajuste fácil ∅ 65 mm

158.474 Boquilla de protección 31,5 mm, salida de aire 23 mm, anillo de protección 80 mm

107.007 Boquilla de eliminación de rebabas ∅ 37 mm

107.345 Espejo de soldadura 135 mm, deslizable

106.132 Reflector tipo caja 150 × 25 mm, deslizable

115.513 Resistencia, 230 V/1800 W

101.850 Resistencia, 120 V/1500 W

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

Accesorios generales ↘ 34 / 35

HOTWIND: La nueva dimensión.

Con un peso de tan sólo 2.2 kg, el HOTWIND es un aparato de mesa flexible. Con una temperatura máxima de 650 °C, puede emplearse para las más diversas aplicaciones.

El HOTWIND resulta ideal para secar y marcar el color en piezas de plástico.

Aparato manual

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

- Ideal para calentar, recalentar, dar forma y secar
- Potencia de calentamiento regulable sin escalas mediante potenciómetro
- Protección integrada de la resistencia y del equipo
- Muy silencioso
- Ideal para el funcionamiento 24/7

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia	W	3700
Temperatura	°C	650
Dimensiones (L × An × Al)	mm	332 × 106 × 179
Peso	kg	2.2 (sin cable de conexión)
Símbolo de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

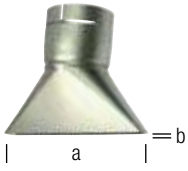
Nº Artículo:

142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, con enchufe europeo
142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, con enchufe europeo

Otros modelos a petición.

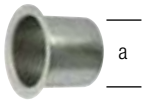
Accesorios

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



Boquilla de ranura ancha, de ajuste fácil (a × b)

107.260	85 × 15 mm
107.259	150 × 12 mm
105.977	200 × 9 mm
107.263	250 × 12 mm
107.262	300 × 4 mm
105.992	400 × 4 mm
105.991	500 × 4 mm



125.317 Conexión de brida, de ajuste fácil
a = 90 mm

107.335 Reflector de tamiz rociador, de ajuste fácil
∅ 150 mm

107.248 Filtro de acero inoxidable, de ajuste fácil a la toma de aire

141.723 Set de aparatos manuales (Mango y tubo de protección)

143.530 Resistencia, 230 V / 3600 W

FORTE S3: Retracción sin llama de palés.

El aparato manual más potente de Leister. Ideal para la retracción sin llamas de palés y mercancías a granel.

Retracción sin llama de palés y mercancías voluminosas en recintos cerrados.

Aparato manual

FORTE S3

- Patente herramienta para retractilado
- Contracción uniforme
- Útil en espacios reducidos
- Soporte integrado

Datos técnicos			
Tensión	V~	3 × 230	3 × 400
Potencia	kW	10	10
Temperatura	°C	650	
Dimensiones (L × An × Al)	mm	390 × 132 × 215	
Peso	kg	4.4 (sin cable de conexión)	
Símbolo de conformidad		CE	
Símbolo de seguridad			
Clase de protección II			

Nº Artículo:

102.027 FORTE S3, 3 × 400 V / 10 kW con enchufe CEE 16A
102.030 FORTE S3, 3 × 230 V / 10 kW con enchufe CEE 16A

Otros modelos a petición.

AISTREAM 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.

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 × An × Al)	mm	600 × 250 × 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, manual 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.

ROBUST: El Cachas.

Numerosas aplicaciones a temperaturas ambiente de hasta 60°C. ROBUST puede suministrar aire simultáneamente hasta a tres aparatos manuales.

Soplante ROBUST como suministro de aire para el WELDING PEN.

Soplante

ROBUST

- Construcción compacta, gran rendimiento
- Con silenciador
- Instalable en cualquier posición
- Como suministro de aire para màx. 3 DIODE S / PID, 1 WELDING PEN R o màx. 3 LABOR S (con 107.281 Adaptador de unión de manguera)

Datos técnicos				
Frecuencia	Hz	50		60
Potencia	W	250		250
Flujo de aire (20 °C)	l/min	1200		1300
Presión estática	kPa	8.0		10.5
Temperatura ambiente	°C	60		60
Temp. máx. de salida del aire	°C	60		60
Nivel de emisión	dB(A)	62		62
Protection (IEC 60529)		IP 54		IP 54
Entrada de aire (externa)	∅ mm	38		38
Salida de aire (externa)	∅ mm	38		38
Peso	kg	8.0		8.0
Tipo de certificado		CE		CE
Clase de protección I		⏚		⏚

Nº Artículo:				
Potencia V~	50 Hz 60 Hz	1 × 120	1 × 230	3 × 230 / 400 3 × 440 – 480
sin cable	Nº artículo	**103.434**		**103.429**
3 m cable/enchufe europeo	Nº artículo		**103.432**	

Accesorios ROBUST

	107.354	Filtro de acero inoxidable, de ajuste fácil a la toma de aire
	107.281	Adaptador de unión de manguera (∅ 38 mm), 3 tres salidas cada 14 mm
	113.859	Manguera de aire, ∅ 14 mm
	101.031	Abrazadera de doble oreja para manguera de aire, ∅ 14 mm

WELDING PEN: delgado y flexible.

El WELDING PEN es un aparato optimizado para todos los trabajos de soldadura por tracción. Con su diseño estilizado y la conexión de manguera giratoria puede trabajarse prácticamente sin esfuerzo.

Con el WELDING PEN R y los adaptadores de ángulo se pueden soldar incluso las zonas estrechas.

Aparato manual

WELDING PEN R / WELDING PEN S

- Pantalla para la indicación de la temperatura nominal y real (WELDING PEN R)
- Trabajo sin esfuerzo gracias a la manguera de aire giratoria
- Tubo protector de calor
- Funciona con el soplante ROBUST o con aire comprimido

Datos técnicos		
Tensión	V~	230
Potencia	W	1000
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensiones (L × ∅)	mm	270 × 43, mango ∅ 32
Peso	kg	1.0 (con el cable de 3 m / manguera de aire y conexión Y)
Símbolo de conformidad		CE
Clase de protección II		⧈

Nº Artículo:

114.380	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 2.5 m
113.081	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 2.5 m
114.926	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 6 m
114.274	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 6 m
114.927	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 9 m
114.273	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, con enchufe europeo, manguera 9 m

Accesorios WELDING PEN R / S

	105.622	Boquilla tubular ∅ 5 mm, 15° enroscable
	106.988	Boquilla de tracción para punteado, enroscable
D	113.666 113.399 113.876 113.874	Boquilla redonda, ∅ 3 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable Boquilla redonda, ∅ 4 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable Boquilla redonda, ∅ 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable Boquilla redonda, ∅ 4 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
A B	113.670 113.877 106.986 106.987	Boquilla de tracción triangular, con pico de soldadura discontinua, enroscable, 5,7 mm, perfil A sin pico de soldadura discontinua, enroscable 5.7 mm, perfil A sin pico de soldadura discontinua, enroscable 7 mm, perfil B sin pico de soldadura discontinua, enroscable 7 × 5.5 mm
	126.552	Boquilla de tracción ∅ 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados
	127.726 127.727	Codo adaptador para boquillas de rosca, enroscable 30° 45°
	141.375	Adaptador de conexión M14 para boquilla insertable ∅ 21,3 mm
	113.412	230 V / 1000 W Resistencia para WELDING PEN R y WELDING PEN S

El adaptador de manguera giratorio del WELDING PEN facilita su manejo.

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

Accesorios generales ↘ 34 / 35

DIODE PID / S: Una pareja fuerte.

Con la DIODE PID de regulación digital siempre se trabaja con la temperatura correcta. También con la DIODE S manejada por botón giratorio se consiguen cordones de soldadura perfectos.

Sencilla soldadura de hilo con la potente y ligera DIODE PID.

Aparato manual

DIODE PID / DIODE S

- Funciona con los soplantes MINOR y ROBUST o con aire comprimido
- Temperatura regulada electrónicamente e indicada en pantalla (DIODE PID)
- Protección electrónica de las resistencias
- Tubo protector de calor
- Con el soplante MINOR, apta para trabajos de montaje móviles

Datos técnicos		
Tensión	V~	230
Potencia	W	1600
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensiones (L × ∅)	mm	265 × 57, mango ∅ 40
Peso	kg	1.15 kg (con cable de 3 m, 3 m de manguera de aire)
Símbolo de conformidad		CE
Clase de protección II		⧈

Nº Artículo:

101.303 DIODE PID, 230 V / 1600 W, para boquillas insertables, enchufe europeo
101.304 DIODE PID, 230 V / 1600 W, para boquillas enroscables, enchufe europeo
101.281 DIODE S, 230 V / 1600 W, para boquillas insertables, enchufe europeo
101.282 DIODE S, 230 V / 1600 W, para boquillas enroscables, enchufe europeo

Otros modelos a petición.

Aparato manual y soplantes

DIODE PID / DIODE S con MINOR

Soplante MINOR y DIODE PID con Boquilla de tracción enroscable.

- Ideal para trabajos de montaje

Datos técnicos		
Tensión	V~	230
Potencia	W	1700
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensiones (L × ∅)	mm	265 × 57, mango ∅ 40
Peso	kg	2.5 kg (con cable de 3 m, 1.5 m de manguera de aire)
Símbolo de conformidad		CE
Clase de protección II		⧈

Nº Artículo:

108.880 DIODE PID con MINOR, 230 V / 1700 W, para boquillas insertables, con enchufe europeo
101.441 DIODE S con MINOR, 230 V / 1700 W, para boquillas, enroscables con enchufe europeo

Otros modelos a petición.

Accesorios generales ↘ 34 / 35

Soplante MINOR como suministro de aire para la DIODE PID.

MINOR: El surtidor móvil de aire.

No se deje confundir por su pequeño tamaño y su reducido peso: este soplante suministra aire suficiente para realizar un trabajo impecable con los modelos DIODE PID / DIODE S o LABOR S.

Accesorios DIODE PID / DIODE S

Con boquilla insertable

100.303 Boquilla tubular ∅ 5 mm, para versiones con boquillas, de ajuste fácil

Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm

A
106.992 5.7 mm, perfil A
106.993 7 mm, perfil B

B
106.989 3 mm
106.990 4 mm
106.991 5 mm
156.470 5 mm doblado

106.996 Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm

143.833 Adaptor para boquilla enroscable

100.296 Resistencia para DIODE PID, 230 V / 1550 W
100.689 Resistencia para DIODE S, 230 V / 1550 W

Con boquilla enroscable

105.622 Boquilla tubular ∅ 5 mm, enroscable

106.988 Boquilla de tracción, enroscable

D
113.666 Boquilla de tracción redonda, ∅ 3 mm, pico de soldadura discontinua, enroscable
113.399 Boquilla de tracción redonda, ∅ 4 mm, pico de soldadura discontinua, enroscable
113.876 Boquilla de tracción redonda, ∅ 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
113.874 Boquilla de tracción redonda, ∅ 4 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable

A
113.670 Boquilla de tracción triangular, con pico de soldadura discontinua, enroscable, 5,7 mm

B
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 7 × 5.5 mm

126.552 Boquilla de tracción ∅ 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados

141.375 Adaptador de conexión M14 para boquilla insertable ∅ 21,3 mm

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

Soplantes

MINOR

- Ligero y compacto
- Potente
- Dispositivo móvil de suministro de aire para los aparatos manuales DIODE PID / DIODE S y LABOR S
- También ideal para el trabajo móvil

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia	W	100
Flujo de aire (20°C)	l/min	400
Presión estática	Pa	4000 (40 mbar)
Salida de aire (externa)	mm	14.5
Dimensiones (L × ∅)	kg	250 × 95, mango ∅ 64
Peso	kg	1.15 (con el cable de 3 m)
Símbolo de conformidad		CE
Clase de protección II		⧈

Nº Artículo:
108.747 MINOR, 230 V / 100 W, con enchufe europeo

Otros modelos a petición.

LABOR S: Pequeño y fácil de manejar.

Desarrollado para el laboratorio, pero también ideal para pequeños trabajos de soldadura de difícil ejecución.

LABOR S acoplada con el MINOR como suministro de aire externo.

Aparato manual

LABOR S

- Ajuste de la temperatura mediante botón giratorio
- Muy pequeño y ligero
- Ideal para soldadura por tracción y discontinua
- Suministro de aire con soplante ROBUST, MINOR (p. 27) con aire comprimido
- Acoplado con el soplante MINOR, ideal para el uso móvil

Datos técnicos		
Tensión	V~	230
Potencia	W	800 / 900
Temperatura	°C	20 – 600
Dimensiones (L × ∅)	mm	180, mango ∅ 32
Peso	kg	0.15 (sin manguera de aire y sin cable)
Símbolo de conformidad		CE
Símbolo de seguridad		
Clase de protección II		

Nº Artículo:

101.716 LABOR S con caja de conexiones 230 V / 800 W, con enchufe europeo, longitud de manguera 3 m

101.754 LABOR S con soplante MINOR 230 V / 900 W, enchufe, longitud de manguera 1,5 m

Otros modelos a petición.

Accesorios LABOR S

	107.144	Boquilla tubular ∅ 5 mm, de ajuste fácil
		Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm
	106.992	5.7 mm, perfil A
	106.993	7 mm, perfil B
	106.989	3 mm
	106.990	4 mm
	106.991	5 mm
	156.470	5 mm doblado
	106.996	Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular ∅ 5 mm
	143.831	Adaptor para boquilla enroscable
	107.146	Boquilla soldadura ∅ 2 mm
	107.151	Boquilla soldadura ∅ 4 mm
	107.148	Boquilla soldadura ∅ 3 × 1.5 mm oval
	105.622	Boquilla tubular ∅ 5 mm, enroscable
	106.988	Boquilla de tracción, enroscable
	113.666	Boquilla de tracción redonda, ∅ 3 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.399	Boquilla de tracción redonda, ∅ 4 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.876	Boquilla de tracción redonda, ∅ 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.874	Boquilla de tracción redonda, ∅ 4 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.670	Boquilla de tracción triangular, con pico de soldadura discontinua, enroscable, 5,7 mm
	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	7 × 5.5 mm
	126.552	Boquilla de tracción ∅ 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados
	101.581	Resistencia, 230 V / 800 W
	101.643	Resistencia, 120 V / 600 W

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

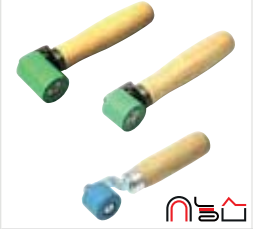
Accesorios generales ↘ 34 / 35

El nuevo cepillo acanalador manual «Groovy» es la solución idónea para bordes de juntas en suelos.

Aparatos manuales

Accesorios generales

106.974 Rodillo de presión 80 mm (silicona)



140.160 Rodillo de presión 40 mm, con cojinete de bolas, de un brazo (silicona)
140.599 Rodilla de repuesto para 140.160
140.161 Rodillo de presión 28 mm, con cojinete de bolas, de un brazo (silicona)
140.598 Rodilla de repuesto para 140.161
106.976 Rodillo de presión 28 mm (PTFE)

106.972 Rodillo de presión, con cojinete de bolas (latón)

106.981 Rodillo de presión manual para cinta

138.314 Comprobador del cordón de soldadura para soldaduras a solape

111.346 Cepillo para bordes con siete cuchillas, para capas impermeables
111.348 Juego de cuchillas de repuesto con diez cuchillas
106.966 Fresa de ranuras
106.968 Cuchillas de repuesto p. fresa de ranuras

151.188 Cepillo eléctrico de bordes para golpes en T en capas impermeables

152.676 Plantilla para costuras de soldadura

157.544 Contribuyentes Universales Tijeras 260 mm con dentado especial

160.353 Rodillo para cable de 25 m PUR 5 x 2.5 mm2, con 1 x CEE 400V y 2 x enchufe EU 230V
161.152 Rodillo para cable de 25 m PUR 5 x 2.5 mm2, con 1 x CEE 400V y 2x T23 CH toma 230V
161.207 Rodillo para cable de 25 m PUR 5 x 2.5 mm2, con 1 x CEE 400V y 2 x tipo E con toma de pin a tierra 230V

160.015 Cable de extensión de cable 15 m PUR 5 x 2.5 mm2, con enchufe CEE 400V
159.239 Cable de extensión de cable 15 m PUR 3 x 2.5 mm2, con enchufe EU 230V

106.997 Fresa Fresa frontal a un ∅ de 6 mm de la taladradora, para reparaciones de vehículos

116.798 Cepillo de latón
142.647 Cepillo de latón ∅ de 6 mm

107.348 Soporte para TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST
103.401 Soporte para HOT JET, LABOR S

137.855 Cúter de Leister con cuatro cuchillas de repuesto
138.902 Cuchilla curva (10 distribuidores de 10 unidades=100 unidades)
138.539 Cuchillas trapezoidales (10 distribuidores de 10 unidades=100 unidades)

151.382 Kehlfix
153.009 Plastfix

154.259 Cuchilla de raspador

154.026 Raspador de contorno

116.586 Caja para TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST

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

Hilos de soldadura

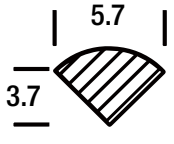
Artículo		Perfil	Color	kg
Material adicional PE				
104.283	Hilo de soldadura HDPE	A	■	3
104.294	Hilo de soldadura HDPE	A	□	3
104.284	Hilo de soldadura HDPE	B	■	5
104.299	Hilo de soldadura HDPE	B	□	5
106.650	Cinta de soldadura HDPE	C	□	1
104.300	Hilo de soldadura LDPE	A	■	3
161.612	Cinta de soldadura HDPE	D	■	2
Material adicional PP				
104.287	Hilo de soldadura PP	A	□	3
104.301	Hilo de soldadura PP	A	■	3
104.288	Hilo de soldadura PP	B	□	5
126.356	Cinta de soldadura PP	C	□	2
161.611	Hilo de soldadura PP	D	□	2
Material adicional PVC				
104.296	Hilo de soldadura PVC-U (duro)	A	□	3
104.278	Hilo de soldadura PVC-U (duro)	A	■	3
106.641	Hilo de soldadura PVC-U	A	■	3
104.280	Hilo de soldadura PVC-U (duro)	B	■	5
104.279	Hilo de soldadura PVC-U (duro)	B	■	5
104.302	Hilo de soldadura PVC-P (blando)	A	□	3
Material adicional ABS				
104.295	Hilo de soldadura ABS	A	□	3
113.587	Hilo de soldadura ABS	A	■	3
107.027	Cinta de soldadura ABS	C	□	1

Artículo		Perfil	Color	kg
Material adicional div.				
104.297	Hilo de soldadura PA	A	■	3
104.298	Hilo de soldadura PC	A	□	3
104.313	Hilo de soldadura PC / ABS / ALPHA (Honda)	A	■	3
104.308	Hilo de soldadura PUR	A	■	3
106.654	Cinta de soldadura Xenoy	C	▒	2
106.642	Hilo de soldadura PPs, poco inflamable	A	▒	3
104.304	Hilo de soldadura PVDF	A	□	3
104.303	Hilo de soldadura POM	A	□	3
Conjunto de prueba				
107.036	Conjunto de prueba de hilos de soldadura para carrocería compuesto por fragmentos de perfil A de 37 cm de largo, etiquetados individualmente 6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / APLHA Honda, 6x PC / PBTP/Xenoy	A		
107.037	Conjunto de prueba estándar compuestos por fragmentos de perfil A de 37 cm de largo, etiquetados individualmente 5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC / PBTP / Xenoy	A		
107.040	Conjunto de prueba de cinta de soldadura compuesto por fragmentos de 37 cm de largo, etiquetados individualmente 9x HDPE 8x 2 mm blanca, 9x PP, 8x 2 mm natural, 9x ABS, 8x 2 mm blanca, 9x PC / PBTP / Xenoy gris	C		

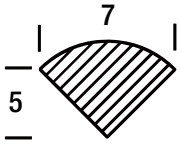
Tamaños de perfil

Dimensiones en mm

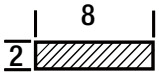
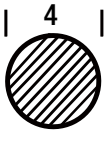
Perfil A



Perfil B



Perfil C



Perfil D