





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 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	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>	
	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 Ø 5 mm, de ajuste fácil	
	105.575 Boquilla tubular Ø 5 x 100 mm, de ajuste fácil	
	106.982 Boquilla extensión Ø 5 x 150 mm, de ajuste fácil	
	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 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)
	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

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 adaptado 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



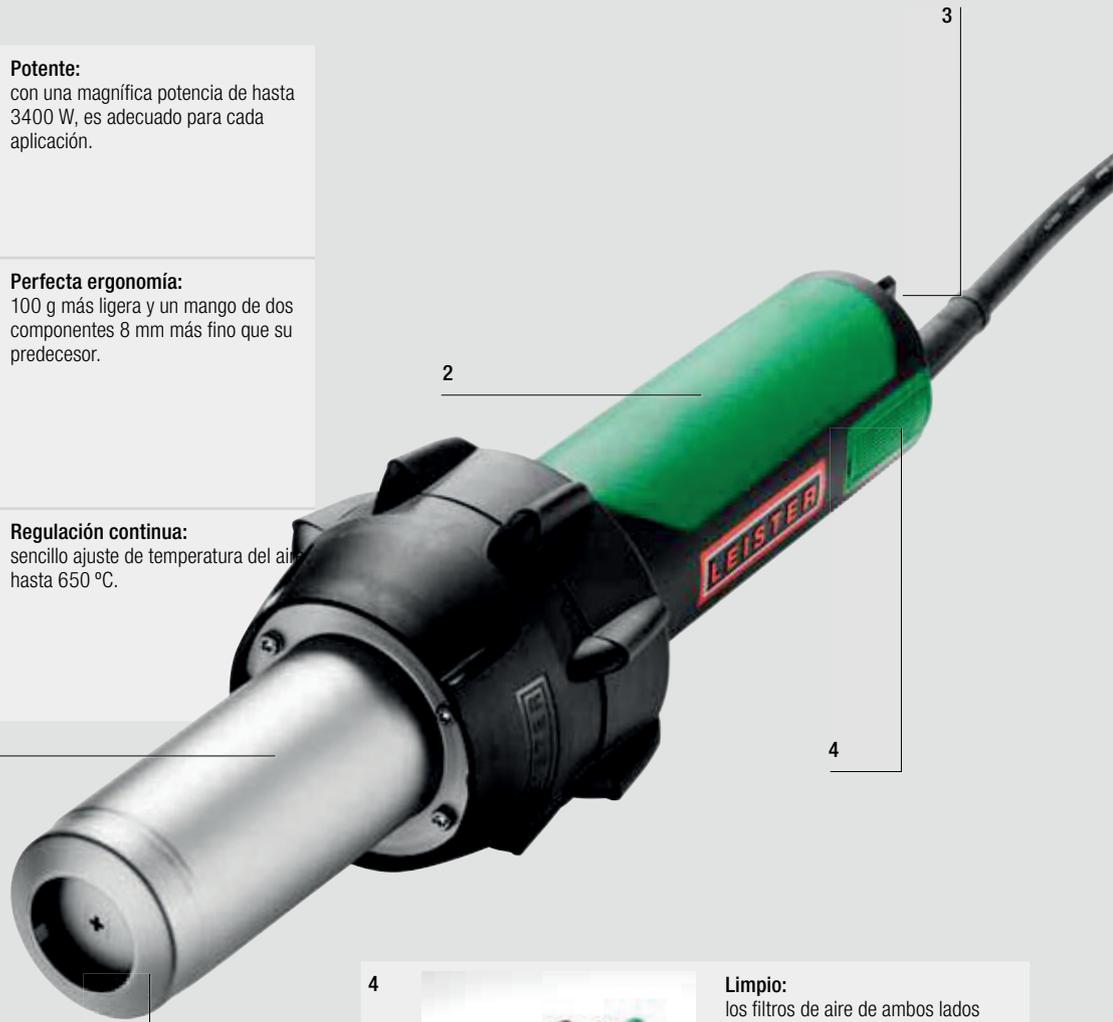
Potente:
con una magnífica potencia de hasta 3400 W, es adecuado para cada aplicación.



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



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



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



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	360 (700 a la temperatura máxima)
Presión estática	Pa	3400
Ø Toma de tobera	mm	50
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L x Ø)	mm	338 x 90, mango Ø 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 x 10 mm, para bitumen
	107.653	Boquilla de ranura ancha, deslizable 75 x 2 mm
	151.068	Pie para 107.653
	107.270	Boquilla de ranura ancha 150 x 12 mm, deslizable
	107.229	Boquilla redonda 20 mm
	107.331	Reflector plegable 72 x 70 mm, deslizable
	107.330	Reflector plegable 125 x 22 mm, deslizable
	107.327	Reflector de tamiz 85 x 85 mm, deslizable
	107.333	Reflector de tamiz 130 x 150 mm, deslizable
	106.127	Reflector de tamiz Ø 65 mm, deslizable
	107.340	Reflector tipo caja 45 x 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 100 mm
	148.933	Tubo de protección
	145.606	Resistencias 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

36/37



HOT JET S: Pequeño pero fino.

El aparato manual más compacto de Leister. El reducido peso de tan sólo 600 gramos, con cable incluido, 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	40 – 600
Caudal de aire (20°C)	l/min	40 – 110 (200 a temperatura máxima)
Presión estática	Pa	230 – 1600
Ø Toma de tobera	mm	21.3
Emisión	dB(A)	59
Dimensiones (L x Ø)	mm	235 x 70, mango Ø 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 Ø 5 mm, de ajuste fácil
	105.567	Boquilla alargadora Ø 5 x 150 mm, recta
	105.566	Boquilla tubular Ø 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 Ø 5 mm
	106.989	Boquilla de soldadura rápida 3 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm
	106.990	Boquilla de soldadura rápida 4 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm
	106.991	Boquilla de soldadura rápida 5 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular Ø 5 mm
	156.470	Boquilla de soldadura rápida doblado Ø 5 mm, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 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 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

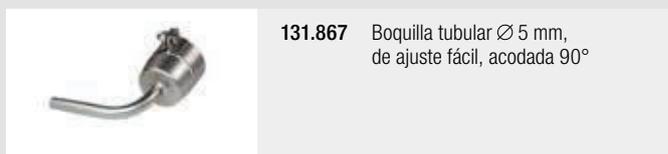


HOT JET S con tobera angulada en soldadura de una unión en T en un tejado.



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, 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
	107.324 Reflector tamiz 12 x 10 mm, de ajuste fácil a la boquilla tubular, Ø 5 mm
	107.146 Boquilla de soldadura Ø 2 mm
	107.151 Boquilla de soldadura Ø 4 mm
	107.148 Boquilla de soldadura Ø 3 x 1.5 mm oval
	107.310 Reflector tamiz 35 x 20 mm, de ajuste fácil
	107.311 Reflector tamiz 50 x 35 mm, de ajuste fácil
	107.312 Reflector de cuchara 25 x 30 mm, de ajuste fácil
	107.305 Boquilla de plancha 15 x 25 mm
	143.831 Adaptor para boquilla enroscable
	114.734 Boquilla de reparación de esquí con placa base Ø 14 mm
	100.818 Resistencia, 230 V / 435 W
	103.607 Resistencia, 120 V / 435 W



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

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



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 × An × Al (∅mango)	mm	270 × 75 × 240 (45)		
Peso	g	750		
Marca de conformidad		CE		
Símbolo de seguridad		UL508		
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 ∅ 5 mm, de ajuste a presión
	107.006	Boquilla de prolongación ∅ 5 × 130 mm, recta
	107.308	Reflector de tamiz 50 × 35 mm
	107.309	Reflector de tamiz 35 × 20 mm
	107.313	Reflector de cuchara 25 × 30 mm, con conector roscado
	107.314	Reflector de cuchara de 25 × 30 mm, de ajuste a presión
	107.319	Reflector de parrilla de pulverización ∅ 65 mm
	158.474	Boquilla de protección, salida de aire ∅ 23 mm, anillo de protección ∅ 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



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.	1
2		Práctico filtro de aire Una limpieza periódica del filtro de aire proporciona una idónea corriente de aire y el máximo rendimiento.	2
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.	3
4		Trabajo antifatiga Su ojal de suspensión integrado permite colgar la GHIBLI AW directamente de un equilibrador.	4
5		Compatible Todas las boquillas del anterior modelo se ajustan a la GHIBLI AW. La selección de los correspondientes accesorios es igualmente amplia.	5
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.	6



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	230 – 330 (600 a temp. máxima)
Presión estática	Pa	1800 – 3200
Ø Toma de tobera	mm	36,5 (1,5 in)
Emisión	dB(A)	67
Dimensiones (L × An × Al)	mm	280 × 90 × 220, Empuñadura Ø 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, guía de instrucciones

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 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
	107.345	Nivel de soldadura 135 mm, de ajuste a presión
	158.474	Boquilla de protección, salida de aire Ø 23 mm, anillo de protección Ø 80 mm
	107.007	Boquilla de eliminación de rebabas Ø 37 mm
	106.132	Reflector tipo caja 45 x 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

36/37





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 quick guide

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	40 – 600
Caudal de aire (20°C)	l/min	250 / 300 (500 a temp. máxima)
Ø Toma de tobera	mm	36.5
Emisión	dB(A)	70
Dimensiones (L x An x Al)	mm	195 x 85 x 160, mango Ø 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 Ø 5 mm, de ajuste fácil
	107.006	Boquilla alargadora Ø 5 x 130 mm, recta
	107.308	Reflector tamiz 34 x 50 mm
	107.309	Reflector tamiz 20 x 35 mm
	107.313	Reflector de cuchara 25 x 30 mm, con conector roscado
	107.314	Reflector de cuchara 25 x 30 mm, de ajuste fácil
	107.319	Reflector de tamiz rociador, de ajuste fácil Ø 65 mm
	158.474	Boquilla de protección, salida de aire Ø 23 mm, anillo de protección Ø 80 mm
	107.007	Boquilla de eliminación de rebabas Ø 37 mm
	107.345	Espejo de soldadura 135 mm, deslizable
	106.132	Reflector tipo caja 150 x 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

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.



SISTEMA HOTWIND con boquilla de ranura ancha integrada en una aplicación de soplado.

Aparato quick quide

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



HOTWIND 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 x An x Al)	mm	332 x 106 x 179
Peso	kg	2.2 (sin cable de conexión)
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

	<p>Boquilla de ranura ancha, de ajuste fácil (a x b)</p> <p>107.260 85 x 15 mm 107.259 150 x 12 mm 105.977 200 x 9 mm 107.263 250 x 12 mm 107.262 300 x 4 mm 105.992 400 x 4 mm 105.991 500 x 4 mm</p>
	<p>125.317 Conexión de brida, de ajuste fácil a = 90 mm</p>
	<p>107.335 Reflector de tamiz rociador, de ajuste fácil Ø 150 mm</p>
	<p>107.248 Filtro de acero inoxidable, de ajuste fácil a la toma de aire</p>
	<p>141.723 Set de aparatos quick quidees (Mango y tubo de protección)</p>
	<p>143.530 Resistencia, 230 V / 3600 W</p>

FORTE S3: Retracción sin llama de palés.

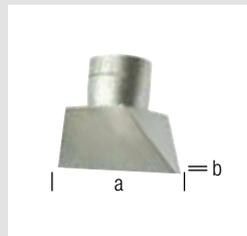
El aparato quick guide más potente de Leister. Ideal para la retracción sin llamas de palés y mercancías a granel.



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

Aparato quick guide

FORTE S3



	Tobera de ranura ancha, acoplable (a × b)	
106.028	220 × 12 mm	
107.272	300 × 12 mm	
106.018	400 × 10 mm	
106.024	500 × 7 mm	
107.267	500 × 15 mm	
106.023	600 × 4 mm	
106.026	600 × 9 mm	

- 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 × Ø)	mm	390 × 132, Empuñadura Ø 85	
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.

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.

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 m.áx. 3 DIODE S / PID, 1 WELDING PEN R o m.áx. 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)	Ø mm	38	38
Salida de aire (externa)	Ø mm	38	38
Peso	kg	8.0	8.0
Tipo de certificado			
Clase de protección I		⊕	⊕

Nº Artículo:

Potencia V~	50 Hz	1 × 120	1 × 230	3 × 230 / 400
	60 Hz			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 (Ø 38 mm), 3 tres salidas cada 14 mm
	113.859	Manguera de aire, Ø 14 mm
	101.031	Abrazadera de doble oreja para manguera de aire, Ø 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 x Ø)	mm	270 x 43, mango Ø 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 Ø 5 mm, 15° enroscable
	106.988	Boquilla de tracción para punteado, enroscable
	113.666	Boquilla redonda, Ø 3 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.399	Boquilla redonda, Ø 4 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.876	Boquilla redonda, Ø 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.874	Boquilla redonda, Ø 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, enroscable 7 x 5.5 mm
	126.552	Boquilla de tracción Ø 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados
	127.726	Codo adaptador para boquillas de rosca, enroscable
	127.727	30°
	141.375	Adaptador de conexión M14 para boquilla insertable Ø 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.

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 x Ø)	mm	265 x 57, mango Ø 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 x Ø)	mm	265 x 57, mango Ø 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





Soplante MINOR como suministro de aire para la DIODE PID.

MINOR: El surtidor móvil de aire.

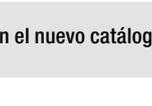
No se deje confundir por su pequeño tamaño y su reducido peso: este soplante suministra aire suficiente para realizar un trabajo impecable con los modelos DIODE PID / DIODE S o LABOR S.

Accesorios DIODE PID / DIODE S

Con boquilla insertable

	100.303 Boquilla tubular Ø 5 mm, para versiones con boquillas, de ajuste fácil
	106.992 Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm
	106.993 5.7 mm, perfil A
	106.989 7 mm, perfil B
	106.990 3 mm
	106.991 4 mm
	156.470 5 mm
	156.470 5 mm doblado
	106.996 Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 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 Ø 5 mm, enroscable
	106.988 Boquilla de tracción, enroscable
	113.666 Boquilla de tracción redonda, Ø 3 mm, pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.399 Boquilla de tracción redonda, Ø 4 mm, pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.876 Boquilla de tracción redonda, Ø 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.874 Boquilla de tracción redonda, Ø 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 x 5.5 mm
	126.552 Boquilla de tracción Ø 4 mm, enroscable, para plásticos fluorados
	141.375 Adaptor de conexión M14 para boquilla insertable Ø 21,3 mm

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 x Ø)	kg	250 x 95, mango Ø 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.

Más en el nuevo catálogo de accesorios en

www.leister.com/accessories

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 x Ø)	mm	180, mango Ø 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

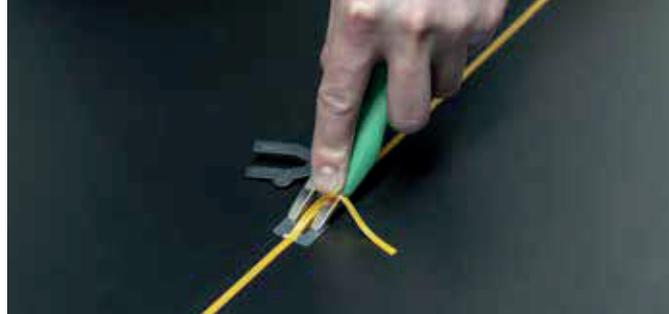
	107.144	Boquilla tubular Ø 5 mm, de ajuste fácil
	106.992	Boquilla de soldadura rápida, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm
	106.993	5.7 mm, perfil A
	106.989	7 mm, perfil B
	106.989	3 mm
	106.990	4 mm
	106.991	5 mm
	156.470	5 mm doblado
	106.996	Boquilla de punteado, de ajuste fácil a boquilla tubular Ø 5 mm
	143.831	Adaptor para boquilla enroscable
	107.146	Boquilla soldadura Ø 2 mm
	107.151	Boquilla soldadura Ø 4 mm
	107.148	Boquilla soldadura Ø 3 x 1.5 mm oval
	105.622	Boquilla tubular Ø 5 mm, enroscable
	106.988	Boquilla de tracción, enroscable
	113.666	Boquilla de tracción redonda, Ø 3 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.399	Boquilla de tracción redonda, Ø 4 mm, con pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.876	Boquilla de tracción redonda, Ø 3 mm, sin pico de soldadura discontinua, enroscable
	113.874	Boquilla de tracción redonda, Ø 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 x 5.5 mm
	126.552	Boquilla de tracción Ø 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





Repaso sencillo de las costuras de soldadura con la cuchilla de raspado de Leister.

Aparatos manuales

Accesorios generales

	106.974 Rodillo de presión 80 mm (silicona)		160.015 Cable de extensión de cable 15 m, con enchufe CEE 400V
	140.160 Rodillo de presión 40 mm, con cojinete de bolas, de un brazo (silicona)		159.239 Cable de extensión de cable 15 m, con enchufe EU 230V
	140.599 Rodilla de repuesto para 140.160		106.997 Fresa Fresa frontal a un Ø de 6 mm de la taladradora, para reparaciones de vehículos
	140.161 Rodillo de presión 28 mm, con cojinete de bolas, de un brazo (silicona)		116.798 Cepillo de latón
	140.598 Rodilla de repuesto para 140.161		142.647 Cepillo de latón Ø de 6 mm
	106.976 Rodillo de presión 28 mm (PTFE)		107.348 Soporte para TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST, HOT JET S, LABOR S
	106.972 Rodillo de presión, con cojinete de bolas (latón)		137.855 Cúter de Leister con cuatro cuchillas de repuesto
	117.000 Cuchillo de corte con espaciador de 0,6 mm para vinilo y linóleo con 5 hojas de recambio incluidas		138.902 Cuchilla curva (10 distribuidores de 10 unidades=100 unidades)
	117.005 5 cuchillas de repuesto		138.539 Cuchillas trapezoidales (10 distribuidores de 10 unidades=100 unidades)
	117.007 1 distanciador universal 0,6 mm		151.382 Kehlfix
	138.314 Comprobador del cordón de soldadura para soldaduras a solape		153.009 Plastfix
	151.188 Cepillo eléctrico de bordes para golpes en T en capas impermeables		154.259 Cuchilla de raspador
	152.676 Plantilla para costuras de soldadura		154.026 Raspador de contorno
	157.544 Contribuyentes Universales Tijeras 260 mm con dentado especial		116.586 Caja para TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST
	160.353 Rodillo para cable de 25 m, con 1 x CEE 400 V y 2 x enchufe EU 230 V		
	161.152 Rodillo para cable de 25 m, con 1 x CEE 400 V y 2 x T23 CH toma 230 V		
	161.207 Rodillo para cable de 25 m, con 1 x CEE 400 V y 2 x tipo E con toma de pin a tierra 230 V		
	164.048 Rodillo para cable de 45 m, 4 x enchufe EU 230 V		

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



Hilos de soldadura

Artículo	Perfil	Color	kg
Material adicional PE			
104.283	A	■	3
104.294	A	□	3
104.284	B	■	5
104.299	B	□	5
106.650	C	□	1
104.300	A	■	3
161.612	D	■	2
116.918	D	■	2
Material adicional PP			
104.287	A	■	3
104.301	A	■	3
106.642	A	■	3
104.288	B	■	5
126.356	C	□	2
161.611	D	■	2
Material adicional PVC			
104.296	A	□	3
104.278	A	■	3
106.641	A	■	3
104.280	B	■	5
104.279	B	■	5
109.925	D	■	4
104.302	A	□	3
Material adicional ABS			
104.295	A	□	3
113.587	A	■	3
107.027	C	□	1

Artículo	Perfil	Color	kg
Material adicional div.			
104.297	A	■	3
104.298	A	□	3
104.313	A	■	3
104.308	A	■	3
106.654	C	■	2
104.304	A	□	3
104.303	A	□	3
112.185	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 6× HDPE, 6× PP, 6× PA, 6× PC, 6× ABS, 6× PCABS / ALPHA Honda, 6× PC / PBTP/Xenoy		A
107.037	Conjunto de prueba estándar compuestos por fragmentos de perfil A de 37 cm de largo, etiquetados individualmente 5× PVC-U, 5× PVC-P, 5× PP, 5× ABS, 5× HDPE, 3× PC, 3× PA, 3× POM, 3× LDPE, 3× PC / ABS / ALPHA Honda, 3× PC / PBTP / Xenoy		A
107.040	Conjunto de prueba de cinta de soldadura compuesto por fragmentos de perfil C de 37 cm de largo, etiquetados individualmente 9× HDPE 8× 2 mm blanca, 9× PP, 8× 2 mm natural, 9× ABS, 8× 2 mm blanca, 9× PC / PBTP / Xenoy gris		C

Tamaños de perfil

Perfil A	Perfil B	Perfil C	Perfil D

Dimensiones en mm

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





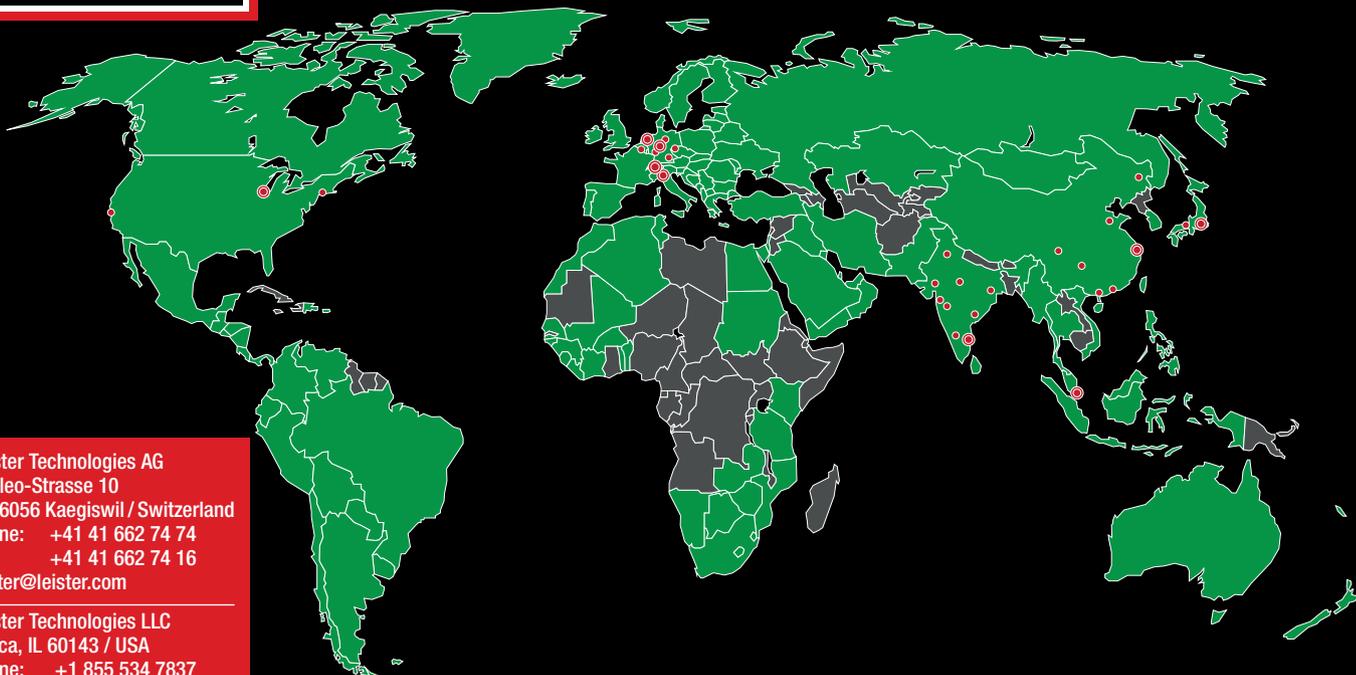
« Leister – sinónimo de calidad, innovación y tecnología. »»

« 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
- 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.

Catálogo general

Dispositivos de aire caliente
y soldadura de plástico



simple.
good.
affordable.

Aparatos manuales

Ámbito de utilización y aplicaciones	6 / 9
energy HT1600	10 / 11
energy HT1600 D	12 / 13
energy HT3400	14 / 15
pic	16 / 17
pro	18 / 19
plus-S	20 / 21
HG 210-B	22 / 23
HG 330-B	24 / 25
HG 330-S	26 / 27
HG 330-A	28 / 29
HG 530-S	30 / 31
HG 530-A	32 / 33
Accesorios	34 / 35

Ámbito de utilización y aplicaciones

						
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	pic	pro	plus-S
Ámbito de aplicación						
Obras (exteriores)	✓	✓	✓			
Industria (interiores, uso continuado)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)
Casa y jardín (interiores, uso puntual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicaciones						
Soldar Revestir tejados, cubiertas e impermeabilizantes (soldadura a solape), recipientes de plástico y juntas (soldadura de extrusión), reparar parachoques	***	***			*	**
Soldadura indirecta Tubos de cobre, cordones de soldadura en chapa de cobre, soldaduras blandas, puntos de contacto eléctricos	**	***	**	*	**	***
Secar Secar, deshumificar, endurecer (goma o masilla, pintura)	***	***	***	***	***	***
Pegar/separar Pegar o separar de láminas protectoras, decorativas y especiales de diversas superficies	*	*	**	**	***	***
Calentar, activar Encender/avivar carbón para barbacoa, calentar (descongelar) objetos, activar pegamentos especiales (encolado de cantos de madera, revestimiento de cuero), aflojar tornillos/dispositivos de fijación bloqueados	**	**	***	**	**	***
Página del catálogo 	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21

						
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	pic	pro	plus-S
Aplicaciones						
Limpiar Pintura, limpieza de plástico, juntas, ablandar/eliminar adhesivo, calentar y eliminar películas/textiles adhesivos, quemar malas hierbas	**	**	***	**	**	***
Alisar Suavizar/estirar productos de cuero calentando toda la superficie	**	***	***	*	**	***
Conformar Dar forma/conformar perfiles de plástico (tubos, placas, etc.)	**	**	***	**	**	***
Retraer Retraer mangueras de retractilado y manguitos de soldadura, comprimir mangueras, encoger objetos con película de embalaje	***	***	***	***	***	***
Fundir Calentar/licuar betún en reparaciones de tejados, mejorar/ reparar grietas y arañazos en plástico, fijar hilos de textiles y extremos de cuerda	**	**	***	**	**	***
Página del catálogo 	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21

Ámbito de utilización y aplicaciones

						
	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
Ámbito de aplicación						
Obras (exteriores)						
Industria (interiores, uso continuado)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Casa y jardín (interiores, uso puntual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aplicaciones						
Soldar Revestir tejados, cubiertas e impermeabilizantes (soldadura a solape), recipientes de plástico y juntas (soldadura de extrusión), reparar parachoques			*	**	*	**
Soldadura indirecta Tubos de cobre, cordones de soldadura en chapa de cobre, soldaduras blandas, puntos de contacto eléctricos	*	*	**	***	**	***
Secar Secar, deshumificar, endurecer (goma o masilla, pintura)	***	***	***	***	***	***
Pegar/separar Pegar o separar de láminas protectoras, decorativas y especiales de diversas superficies	**	**	***	***	***	***
Calentar, activar Encender/avivar carbón para barbacoa, calentar (descongelar) objetos, activar pegamentos especiales (encolado de cantos de madera, revestimiento de cuero), aflojar tornillos/dispositivos de fijación bloqueados	**	**	**	***	**	***
Página del catálogo 	22 / 23	24 / 25	26 / 27	28 / 29	30 / 31	32 / 33

						
	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
Aplicaciones						
Limpiar Pintura, limpieza de plástico, juntas, ablandar/eliminar adhesivo, calentar y eliminar películas/textiles adhesivos, quemar malas hierbas	**	**	**	***	**	***
Alisar Suavizar/estirar productos de cuero calentando toda la superficie	*	*	**	***	**	***
Conformar Dar forma/conformar perfiles de plástico (tubos, placas, etc.)	**	**	**	***	**	***
Retraer Retraer mangueras de retractilado y manguitos de soldadura, comprimir mangueras, encoger objetos con película de embalaje	***	***	***	***	***	***
Fundir Calentar/licuar betún en reparaciones de tejados, mejorar/ reparar grietas y arañazos en plástico, fijar hilos de textiles y extremos de cuerda	**	**	**	***	**	***
Página del catálogo 	22 / 23	24 / 25	26 / 27	28 / 29	30 / 31	32 / 33

energy HT1600: el aparato manual con aplicación universal

El energy HT1600 es un aparato manual de aire caliente compacto y potente para numerosas aplicaciones profesionales. Este dispositivo sorprende por su moderno diseño, excelente rendimiento e inmejorable relación calidad-precio.

Aparato manual

energy HT1600

- Ajuste de temperatura continuo hasta 700 °C
- Elemento térmico de cerámica
- Motor de escobillas robusto
- Mango ergonómico
- Filtro de polvo

Datos técnicos

Tensión	V~	120	230
Potencia máxima	W	1600	1600
Temperatura	°C	40 - 700	
Flujo de aire (20°)	l/min	240	
Dimensiones largo × ancho (Ø mango) mm		346 × 101 (59)	
Toma de tobera Ø	mm	31.5	
Peso	kg	1.0	
Marca de conformidad		CE	
Clase de protección II		□	

Volumen de suministro

Dispositivo manual, 1 juego de escobillas de repuesto, manual de instrucciones, embalaje de cartón

N.º artículo

energy HT1600, 230 V / 1600 W, conector CN	148.003
energy HT1600, 230 V / 1600 W, conector UE	120.881
energy HT1600, 230 V / 1600 W, conector UK	126.732
energy HT1600, 120 V / 1600 W, conector EE. UU.	123.898





Kits de energy HT1600

	Kit de soldadura de plástico	Kit de soldadura a solape	Kit para retraer cables y láminas
230 V / 1600 W, conector UK		126.767	125.016
230 V / 1600 W, conector UE	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, conector CN	120.988	120.888	
120 V / 1600 W, conector EE. UU.	120.886	120.885	

Accesorios (incluidos en el kit)

130.632 Tobera tubular Ø 5 mm	•		
146.740 Tobera de soldadura rápida Ø 4 mm	•		
130.891 Tobera de ranura ancha 40 mm		•	•
130.631 Tobera de ranura ancha 20 mm		•	•
130.611 Rodillo 40 mm, silicona		•	
119.344 Tobera con reflector			•
125.810 Escobillas de carbón para el motor	•	•	•
Maletín de plástico	•	•	•
Manual de instrucciones	•	•	•

Kit de soldadura de plástico



Kit para retraer cables y láminas



Kit de soldadura a solape



Accesorios

34 / 35

energy HT1600 D: el aparato manual con regulación digital

El energy HT1600 es un aparato manual de aire caliente compacto y robusto con un soplador potente, un regulador de temperatura digital y una pantalla LCD. Gracias al control integrado de la sonda de temperatura, este dispositivo es especialmente adecuado para aplicaciones reproducibles y relevantes para el proceso.

Aparato manual

energy HT1600 D

- Ajuste digital de temperatura entre 40 y 620 °C
- Elemento térmico de cerámica
- Motor de escobillas robusto
- Mango ergonómico
- Función Cool Down
- Ajustes almacenables
- Protección contra el polvo

Datos técnicos

Tensión	V~	120	230
Potencia máxima	W	1600	1600
Temperatura	°C	40 - 620	
Flujo de aire (20°)	l/min	120 - 240	
Dimensiones largo × ancho (Ø mango) mm		360 × 101 (59)	
Toma de tobera Ø	mm	31.5	
Peso	kg	1.2	
Marca de conformidad		CE	
Clase de protección II		□	

Volumen de suministro

Dispositivo manual, 1 juego de escobillas de repuesto, manual de instrucciones, embalaje de cartón

N.º artículo

energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, conector CN	160.176
energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, conector UE	160.170
energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, conector UK	160.173
energy HT1600 D, 120 V / 1600 W, conector EE. UU.	160.179





Kits de energy HT1600 D

	Kit de soldadura de plástico	Kit de soldadura a solape
230 V / 1600 W, conector UK	160.175	160.174
230 V / 1600 W, conector UE	160.172	160.171
230 V / 1600 W, conector CN	160.178	160.177
120 V / 1600 W, conector EE. UU.	160.181	160.180

Accesorios (incluidos en el kit)

130.632 Tobera tubular Ø 5 mm	•	
146.740 Tobera de soldadura rápida Ø 4 mm	•	
130.891 Tobera de ranura ancha 40 mm		•
130.631 Tobera de ranura ancha 20 mm		•
130.611 Rodillo 40 mm, silicona		•
125.810 Escobillas de carbón para el motor	•	•
Maletín de plástico	•	•
Manual de instrucciones	•	•



Kit de soldadura de plástico



Kit de soldadura a solape

Accesorios

34 / 35

energy HT3400: el aparato manual más potente

El energy HT3400 es el aparato perfecto para trabajos con plástico que requieren un alto rendimiento. La capacidad de calefacción de 3400 W se puede ajustar fácilmente de forma continua y, con la tobera adecuada, se pueden realizar trabajos de calentamiento, retracción, curvado y secado de gran precisión.

Aparato manual

energy HT3400

- Ajuste de temperatura continuo hasta 650 °C
- Potente capacidad de calefacción de 3400 W
- Elemento de calentamiento de cerámica
- Robusto motor de escobillas
- Mango ergonómico
- Filtro de polvo

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	3400
Temperatura	°C	40 - 650
Flujo de aire (20°)	l/min	320
Dimensiones largo × ancho (Ø mango)	mm	348 × 101 (59)
Toma de tobera Ø	mm	50
Peso	kg	1.3
Marca de conformidad		CE
Clase de protección II		□

Volumen de suministro

Dispositivo manual, 1 juego de escobillas de repuesto, manual de instrucciones, embalaje de cartón

N.º artículo

energy HT3400, 230 V / 3400 W, conector UE	128.723
energy HT3400, 230 V / 3400 W, conector CN	128.669





Kits de energy HT3400

	Kit universal
230 V / 3400 W, conector UE	130.698
230 V / 3400 W, conector CN	130.697
Accesorios (incluidos en el kit)	
130.633 Tobera con reflector	•
130.650 Tobera de ranura ancha 70 mm	•
125.810 Escobillas de carbón para el motor	•
Maletín de plástico	•
Manual de instrucciones	•



pic: el aparato manual compacto

Ya sea que se elimine pintura, encoja, corte o descongelamiento de tuberías: la imagen es fácil de manejar gracias a sus dos etapas de conmutación de temperatura fija y es ideal para mejoras en el hogar o para un trabajo profesional rápido y ocasional. El bajo peso y el mango ergonómico facilitan el trabajo.

Aparato manual

pic

- Dos niveles de temperatura 350 °C/500 °C
- Regulación del flujo de aire de dos niveles
- Distribución de peso optimizada
- Cuerpo estable y robusto
- Mango antideslizante



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1100	1200	1600
Temperatura	°C	350/500	350/500	350/500
Flujo de aire	l/min	250/400	250/400	350/500
Dimensiones largo x ancho x alto	mm	230 x 80 x 240		
Peso	kg	0.58		
Marca de conformidad		CE		
Señal de seguridad		UL LISTED		
Clase de protección II		□		

Volumen de suministro

Aparato manual, manual de instrucciones, embalaje de plástico

N.º artículo

pic, 230 V / 1600 W, conector UE	119.055
pic, 230 V / 1600 W, conector CH	119.076
pic, 230 V / 1600 W, conector UK	119.084
pic, 230 V / 1600 W, conector AUS	119.225
pic, 230 V / 1600 W, conector CN	119.475
pic, 120 V / 1200 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	119.380
pic, 100 V / 1100 W, conector EE. UU. sin pol. (Japón)	119.364



**Kits
pic**

	Kit universal
230 V / 1600 W, conector CN, kit	119.896
230 V / 1600 W, conector UE, kit	122.561
230 V / 1600 W, conector CH, kit	122.563
230 V / 1600 W, conector UK, kit	122.565
230 V / 1600 W, conector AUS, kit	122.746
120 V / 1200 W, conector EE. UU. polarizado (UL), kit	122.703
100 V / 1100 W, conector EE. UU. sin pol. (Japón), kit	122.707

Accesorios (incluidos en el kit)

119.342 Tobera de ranura ancha	•
119.344 Tobera con reflector	•
Maletín de plástico	•
Manual de instrucciones	•



pro: el aparato manual multifuncional

El aparato pro demuestra todo su potencial en operaciones como el secado de pintura y masilla de resina para chapas. Destaca en el procesamiento de láminas y mangueras de retractilado, la reparación de parachoques de automóviles de uretano y la aplicación de materiales para suelo o piezas de forma de vinilo. Gracias a sus ajuste de temperatura y flujo de aire se adapta de forma ideal a las necesidades de cada trabajo.

Aparato manual

pro

- Ajuste de temperatura continuo entre 100 y 550°C
- Flujo de aire de dos niveles
- Mango de pistola ergonómico
- Peso ligero



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1200	1400	1800
Temperatura	°C	80 - 550	80 - 550	100 - 550
Flujo de aire	l/min	250/450	250/450	250/550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	230 × 80 × 240		
Peso	kg	0.63		
Marca de conformidad		CE		
Señal de seguridad		UL LISTED		
Clase de protección II		□		

Volumen de suministro

Aparato manual, manual de instrucciones, embalaje de plástico

N.º artículo

pro, 230 V / 1800 W, conector UE	119.056
pro, 230 V / 1800 W, conector CH	119.077
pro, 230 V / 1800 W, conector UK	119.085
pro, 230 V / 1800 W, conector AUS	119.226
pro, 230 V / 1800 W, conector CN	119.476
pro, 120 V / 1400 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	119.381
pro, 100 V / 1200 W, conector EE. UU. sin pol. (Japón)	119.365



Kits pro

230 V / 1800 W, conector CN, kit	119.897
230 V / 1800 W, conector UE, kit	119.274
230 V / 1800 W, conector CH, kit	122.614
230 V / 1800 W, conector UK, kit	122.554
230 V / 1800 W, conector AUS, kit	122.753
120 V / 1400 W, conector EE. UU. polarizado (UL), kit	122.719
100 V / 1200 W, conector EE. UU. sin pol. (Japón), kit	122.716

Kit universal

Accesorios (incluidos en el kit)

119.341 Tobera con protección de vidrio	•
119.343 Tobera reductora Ø 20 mm	•
119.344 Tobera con reflector	•
Maletín de plástico	•
Manual de instrucciones	•



Accesorios

34 / 35 

plus-S: el aparato manual de gran versatilidad y precisión

El aparato manual plus-S es ideal para recubrir vehículos, retraer cables, aflojar tornillos y conformar bridas para tubos. La pantalla integrada con función de memoria le guía a través de 14 aplicaciones y menús de materiales. El amplio indicador LCD muestra en todo momento la configuración actual de temperatura y flujo de aire y, de esta forma, permite ejecutar un trabajo controlado y exacto.

Aparato manual

plus-S

- Ajuste digital de temperatura entre 80 y 650°C
- Ajuste del flujo de aire de 5 niveles
- 14 programas de trabajo
- Menú en 8 idiomas
- Modo Standby
- Carcasa de dos componentes
- Diseño ergonómico



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1300	1500	2000
Temperatura	°C	80 - 650	80 - 650	100 - 650
Flujo de aire	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	230 × 80 × 240		
Peso	kg	0.63		
Marca de conformidad		CE		
Señal de seguridad		S e U ₁ US UNITE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)



Kits plus-S

	Kit universal
230 V / 2000 W, conector CN	155.731
230 V / 2000 W, conector UE	155.730
230 V / 2000 W, conector CH	155.736
230 V / 2000 W, conector UK	156.574
230 V / 2000 W, conector AUS	157.811
120 V / 1500 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	155.732
100 V / 1300 W, conector EE. UU. sin polarizar (Japón)	155.733

Accesorios (incluidos en el kit)

119.344 Tobera con reflector	•
119.345 Tobera de soldadura Ø 6 mm	•
119.346 Tobera de soldadura a solape 25 mm	•
119.347 Tobera con reflector para soldadura/retracción	•
119.348 Rodillo de presión	•
Maletín de plástico	•
Manual de instrucciones	•



HG 210-B: el aparato manual manejable y ligero

Como aparato manual de aire caliente fiable y de fácil manejo, HG 210-B sorprende con su unidad de soplado y calentamiento de 2 niveles (350 °C/550 °C) para las tareas de bricolaje de la casa o la sala de juegos. Este dispositivo permite desde eliminar pintura y descongelar tubos hasta aflojar tornillos.

Aparato manual

HG 210-B

- Dos niveles de temperatura 350 °C/550 °C
- Manejo cómodo
- Mango ergonómico
- Peso ligero
- De conformidad con la CE



Datos técnicos

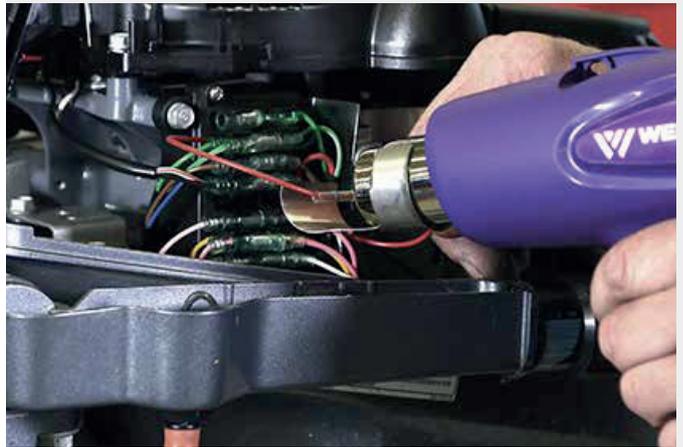
Tensión	V~	120	230
Potencia máxima	W	1200	1600
Temperatura	°C	350/550	350/550
Flujo de aire	l/min	250 / 400	350/500
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	235 × 80 × 245	
Peso	kg	0.5	
Marca de conformidad		CE	
Clase de protección II		□	

Volumen de suministro

Dispositivo manual, manual de instrucciones, embalaje de cartón

N.º artículo

HG 210-B, 230 V / 1600 W, conector UE	124.148
HG 210-B, 230 V / 1600 W, conector CN	124.149
HG 210-B, 230 V / 1600 W, conector CH	124.426
HG 210-B, 230 V / 1600 W, conector UK	124.427
HG 210-B, 230 V / 1600 W, conector AUS	124.428
HG 210-B, 120 V / 1200 W, conector EE. UU. no polarizado	124.785



HG 330-B: el soplador compacto de aire caliente de WELDY

El soplador de aire caliente de alto rendimiento HG 330-B (también conocido como secador de aire caliente) dispone de dos niveles de regulación rápidos de temperatura para elegir entre 350 °C o 550 °C, lo que significa que cumple los requisitos de diferentes trabajos especializados y de bricolaje. Tanto si se trata de eliminar pintura y barniz, como de refrescar piezas de plástico, aflojar accesorios o descongelar tuberías, el soplador de aire caliente

Aparato manual

HG 330-B

- eficiente con un buen rendimiento
- dos etapas de conmutación rápida de la temperatura
- dispositivo de entrada favorable para profesionales y aficionados del bricolaje
- muy adecuado para el procesamiento de láminas de plástico y perfiles de plástico



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1100	1200	1600
Temperatura	°C	350 / 550	350 / 550	350 / 550
Flujo de aire	l/min	250 / 400	250 / 400	350 / 500
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0.7		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)

HG 330-B es un instrumento de trabajo útil para diversos trabajos de aire caliente gracias a su bajo peso y a su práctica empuñadura.



Kids HG 330-B

230 V / 1600 W, conector CN	124.403
230 V / 1600 W, conector UE	164.323
230 V / 1600 W, conector CH	134.690
230 V / 1600 W, conector UK	131.321
230 V / 1600 W, conector AUS	133.771
120 V / 1200 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	123.155
100 V / 1100 W, conector JP	120.128

Accesorios (incluidos en el kit)

119.341 Tobera con protección de vidrio	•
119.344 Tobera con reflector	•
Embalaje de cartón	•
Manual de instrucciones	•



HG 330-S: el soplador multifuncional de aire caliente de WELDY

HG 330-S es un eficiente soplador de aire caliente, también llamado secador de aire caliente. Gracias a la rápida selección de temperatura continua entre 80 °C y 600 °C, así como al soplador de dos niveles, esta concebido para un gran número trabajos profesionales y de bricolaje. El soplador de aire caliente HG 330-S facilita el trabajo con aire caliente a través de una alta capacidad de calentamiento y soplado combinada con un bajo peso y forma

Aparato manual

HG 330-S

- versátil
- selección continua y rápida de temperatura y ventilador de dos etapas
- alta potencia de calefacción y de soplado
- muy adecuado para enfriar piezas de plástico que están, p. ej., sobre el automóvil o dentro del mismo



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1200	1400	2000
Temperatura	°C	80 - 600	80 - 600	80 - 600
Flujo de aire	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0.7		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)

ergonómica, ya sea para quitar pintura o barniz, pegar y contraer láminas de plástico, refrescar piezas de plástico con aire caliente o descongelar tubos.



Kids HG 330-S	
230 V / 2000 W, conector CN	124.404
230 V / 2000 W, conector UE	164.324
230 V / 2000 W, conector CH	134.691
230 V / 2000 W, conector UK	131.322
230 V / 2000 W, conector AUS	133.772
120 V / 1400 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	123.156
100 V / 1200 W, conector JP	120.129
Accesorios (incluidos en el kit)	
119.341 Tobera con protección de vidrio	•
119.343 Tobera reductora Ø 20 mm	•
119.344 Tobera con reflector	•
Embalaje de cartón	•
Manual de instrucciones	•



HG 330-A: el soplador de aire caliente más potente de WELDY

El soplador de aire caliente HG 330-A, también conocido como secador de aire caliente, es potente y fácil de usar. Este cómodo soplador de aire caliente es idóneo para innumerables aplicaciones. La temperatura de trabajo puede ajustarse en pasos de cinco grados entre 80 °C y 650 °C. La temperatura ajustada se fija gracias a la regulación de temperatura digital y permanece constante, independientemente del ajuste del flujo de aire y del accesorio de boquilla utilizado.

Aparato manual

HG 330-A

- control digital de la temperatura para una temperatura de trabajo constante
- adecuado para numerosas aplicaciones, como la soldadura de cubiertas y depósitos de plástico, car wrapping o el laminado de vehículos
- práctico gracias a su diseño ergonómico
- cinco espacios configurables para almacenamiento de temperatura y etapas de aire



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1300	1500	2300
Temperatura	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Flujo de aire	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0,75		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)

El práctico y ligero soplador de aire caliente es ideal para recubrir vehículos, laminar, realizar trabajos de soldadura en plásticos, retraer cables, aflojar tornillos, reparar esquís y formar bridas para tubos.



Kids HG 330-A

230 V / 2300 W, conector CN	124.405
230 V / 2300 W, conector UE	164.325
230 V / 2300 W, conector CH	134.692
230 V / 2300 W, conector UK	131.323
230 V / 2300 W, conector AUS	133.773
120 V / 1500 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	123.157
100 V / 1300 W, conector JP	120.130

Accesorios (incluidos en el kit)

119.343 Tobera reductora Ø 20 mm	•
119.344 Tobera con reflector	•
119.345 Tobera de soldadura Ø 6 mm	•
119.346 Tobera de soldadura a solape 25 mm	•
119.347 Tobera con reflector para soldadura/retracción	•
119.348 Rodillo de presión	•
Embalaje de cartón	•
Manual de instrucciones	•



Accesorios

34 / 35

HG 530-S: el soplador de aire caliente multifuncional de WELDY para profesionales

El HG 530-S es un potente soplador de aire caliente con selección rápida de temperatura continua que va desde los 80 °C a los 620 °C, lo que permite un gran número de tareas especializadas e industriales. Es apto, por ejemplo, para la retirada profesional de pinturas y barnices, para pegar y retraer láminas de plástico, así como para alisar y estirar cuero y otros materiales sensibles. Gracias a su capacidad de calefacción regulada, su elevada

Aparato manual

HG 530-S

- resistencia de cerámica resistente
- práctico gracias al diseño ergonómico del mango
- ligero y bien equilibrado
- versátil y adecuado para aplicaciones profesionales



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1300	1500	2000
Temperatura	°C	80 - 620	80 - 620	80 - 620
Flujo de aire	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0.75		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)

potencia de soplado, bajo peso y diseño de asa ergonómico, el soplador de aire caliente HG 530-S es multifuncional y facilita diversas tareas con aire caliente.



Kids HG 530-S

230 V / 2000 W, conector CN	124.406
230 V / 2000 W, conector UE	164.326
230 V / 2000 W, conector CH	134.693
230 V / 2000 W, conector UK	131.324
230 V / 2000 W, conector AUS	133.774
120 V / 1500 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	123.158
100 V / 1300 W, conector JP	120.131

Accesorios (incluidos en el kit)

119.344 Tobera con reflector	•
119.345 Tobera de soldadura Ø6 mm	•
119.346 Tobera de soldadura a solape 25 mm	•
119.347 Tobera con reflector para soldadura/retracción	•
119.348 Rodillo de presión	•
Embalaje de cartón	•
Manual de instrucciones	•



HG 530-A: el soplador de aire caliente potente de WELDY para profesionales

El soplador de aire caliente HG 530-A es compacto, ligero y ergonómico. Gracias a su elevada potencia de soplado y capacidad de calefacción, forma parte de los sopladores de aire caliente potentes. Gracias a la regulación de temperatura digital continua, la temperatura de trabajo se mantiene constante entre los 80 °C y los 650 °C. Esto

Aparato manual

HG 530-A

- potente en el modo de trabajo – Ahorro de energía en el modo Eco
- control digital de la temperatura de forma continua
- con estructura ergonómica, equilibrada y con agarre suave
- funciones adicionales para uso industrial



Datos técnicos

Tensión	V~	100	120	230
Potencia máxima	W	1300	1500	2300
Temperatura	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Flujo de aire	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensiones largo × ancho × alto	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0.75		
Marca de conformidad		CE		
Clase de protección II		□		

Solo disponible como kit (Aparato manual de aire caliente y accesorios)

es independiente del ajuste del flujo de aire y de la boquilla utilizada. El soplador de aire caliente multifuncional HG 530-A es versátil y adecuado para distintas aplicaciones industriales; por ejemplo, para recubrir vehículos (car wrapping), retraer cables o aflojar tornillos o accesorios, etc.



Kids HG 530-A

230 V / 2300 W, conector CN	124.407
230 V / 2300 W, conector UE	164.327
230 V / 2300 W, conector CH	134.694
230 V / 2300 W, conector UK	131.325
230 V / 2300 W, conector AUS	133.775
120 V / 1500 W, conector EE. UU. polarizado (UL)	123.159
100 V / 1300 W, conector JP	120.132
Accesorios (incluidos en el kit)	•
119.344 Tobera con reflector	•
119.345 Tobera de soldadura Ø 6 mm	•
119.346 Tobera de soldadura a solape 25 mm	•
119.347 Tobera con reflector para soldadura/retracción	•
119.348 Rodillo de presión	•
Embalaje de cartón	•
Manual de instrucciones	•



Accesorios

34 / 35



Accesorios Aparato manual

Boquillas

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / plus-S
 130.632 / 147.250 (reforzada) Tobera tubular Ø 31.5 mm, Ø 5 mm, Ø 37 mm, 15° ángulo	•	•					
 146.740 Tobera de soldadura rápida Ø 8 mm, ronda Ø 4 mm	•	•				•	
 125.315 Tobera de soldadura rápida Ø 8 mm, ronda Ø 5 mm	•	•			•	•	
 127.833 Tobera de soldadura rápida Ø 8 mm, perfil triangular Ø 7 mm	•	•				•	
 147.248 Tobera de presión Ø 8 mm	•	•				•	
 133.174 Boquilla de alisado Ø 8 mm	•	•				•	
 130.891 124.777 (reforzada) Tobera de ranura ancha Ø 31.5 mm, 40 × 2 mm, 15° ángulo	•	•					
 130.631 124.772 (reforzada) Tobera de ranura ancha Ø 31.5 mm, 20 × 2 mm, 15° ángulo	•	•					
 130.650 Tobera de ranura ancha, Ø 50 mm, 70 × 10 mm, justo			•				
 119.342 Tobera de ranura ancha, Ø 35.5 mm, 50 × 3 mm, justo					•	•	•
 119.341 Tobera con protección de vidrio, Ø 35.5 mm, 50 × 5 mm, justo					•	•	•

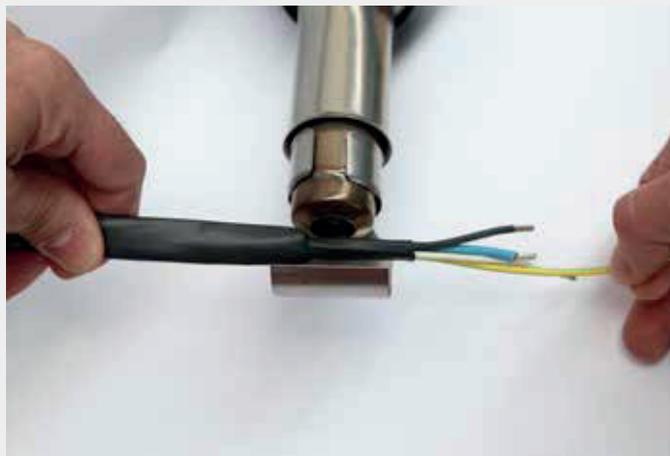
	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / plus-S
 119.343 Tobera tubular Ø 35.5 mm, Ø 20 mm, 30 mm, justo					•	•	•
 119.345 Tobera tubular Ø 35.5 mm, Ø 6 mm, 75 mm, justo							•
 119.346 Tobera de ranura ancha Ø 35.5 mm, Ø 6 mm, 75 mm, 15° ángulo							•
 119.347 Reflector de soldadura Ø 35.5 mm, 13 × 5 × 10 mm							•
 119.344 Ø 35.5, 40 × 35 mm, 130.633 Ø 50.0, 60 × 55 mm Reflector de cuchara, 90° angle	•	•	•	•	•	•	•
 148.442 Reflector de tamiz Ø 31.5, 50 × 34 mm, 75° ángulo	•	•					

Accesorios generales

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / plus-S
 119.177 Rascador de contorno	•	•	•	•	•	•	•
 119.178 Rascador de contorno set	•	•	•	•	•	•	•
 153.894 Cuchillo de cuarto de luna, hoja de acero inoxidable de 100 mm, con mango de madera	•	•					
 124.336 Cuchillo de cuarto de luna, hoja de acero inoxidable de 100 mm, con mango de plástico	•	•					

		energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S / plus-S
	153.895 Funda de cuero para cuchillo de cuarto de luna	•	•					
	132.050 Guía de recorte para 153.894 y 124.336	•	•					
	130.611 40 mm 130.146 30 mm* <small>*con rodamiento de bolas</small> Rodillo de presión, silicona	•	•	•				
	131.693 Rodillo de presión 30 mm, PTFE	•	•					
	135.750 Rodillo de presión 6 mm, de latón	•	•					
	119.348 Rodillo de presión (ABS) 30 mm						•	
	130.612 Cepillo de alambre de latón, con mango de madera.	•	•					
	154.089 Equilibrador elástico				•			
	123.805 (230 V) 123.895 (120 V) Elemento térmico HT1600	•	•					
	158.802 (230 V) 158.805 (120 V) Elemento térmico HT1600 D	•	•					
	124.322 (230 V) Elemento térmico HT3400			•				

	115.355 Cordón de soldadura PP Ø 4 mm, gris, 5 kg	•	•					•
	115.366 Cordón de soldadura HDPE Ø 4 mm, negro, 5 kg	•	•					•
	119.179 PP, gris 119.180 HDPE, negro 119.181 ABS, blanco Juego de cordón de soldadura Ø 5 x 230 mm	•	•	•				•



Dirección de distribución:



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