



Catálogo general

Dispositivos de aire caliente y soldadura de plástico



simple.
good.
affordable.



Aparatos manuales Accesorios		4 – 33 34 – 35
Tejados planos e inclinados		36 – 41
Textiles técnicos y lonas industriales		42 – 51
Ingeniería civil / GEO		52 – 57
Fabricación de contenedores y aparatos		58 – 63



Visite nuestro canal de YouTube:
youtube.com/WELDY







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





Kit de soldadura a solape

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



Accesorios

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

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	•



Accesorios

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 × ancho × alto	mm	230 × 80 × 240		
Peso	kg	0.58		
Marca de conformidad				
Señal de seguridad				
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	Kit universal
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
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	•



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		UL		
Clase de protección II		□		

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



Kits plus-S

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	•



Accesorios

34 / 35



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	•	
119.348 Rodillo de presión	•	
Embalaje de cartón	•	
Manual de instrucciones	•	



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 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		•



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 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 /	HG 530-A / 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 x 2 mm, 15° ángulo	•	•						
	130.631 124.772 (reforzada) Tobera de ranura ancha Ø 31.5 mm, 20 x 2 mm, 15° ángulo	•	•						
	130.650 Tobera de ranura ancha, Ø 50 mm, 70 x 10 mm, justo			•					
	119.342 Tobera de ranura ancha, Ø 35.5 mm, 50 x 3 mm, justo					•	•	•	
	119.341 Tobera con protección de vidrio, Ø 35.5 mm, 50 x 5 mm, justo					•	•	•	

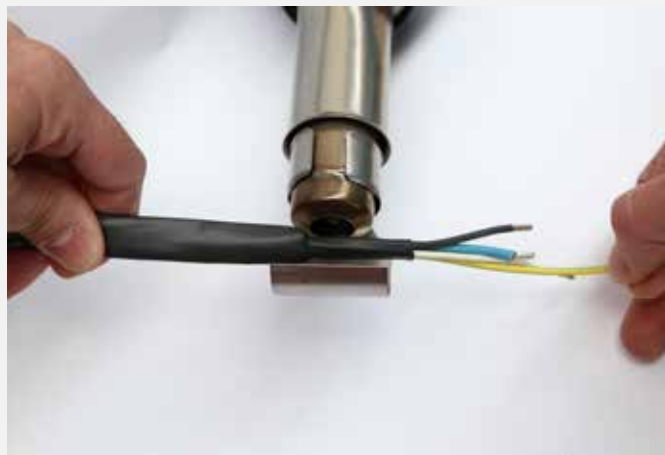
		energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B / pic	HG 330-S / pro	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A / plus-S
	119.343 Tobera tubular Ø 35.5 mm, Ø 20 mm, 30 mm, justo					•	•	•	
	119.345 Tobera tubular Ø 35.5 mm, Ø 6 mm, 75 mm, justo								•
	119.346 Tobera de ranura ancha Ø 35.5 mm, Ø 6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

		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
	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	•	•					•







Tejados planos e inclinados

Soldadoras automáticas

miniwelder roof2
roofer RW3400

38 / 39
40 / 41

Aparatos manuales

energy HT1600
energy HT1600 D
energy HT3400

10 / 11
12 / 13
14 / 15

miniwelder roof2: ligera, flexible, rentable

Peso ligero y manejo sencillo. En techos inclinados, es idónea para todas las bandas para el subtecho de PVC o TPO de hasta 1 mm. Durante la soldadura, la banda para el subtecho no vibra, ya que la técnica de cuña térmica no emplea aire de soplador. No gaste su dinero en un recurso de soldadura tóxico.

Soldadora automática con cuña térmica

miniwelder roof2

- Apta para todos los techos inclinados, incluso con cargas extraordinarias.
- Ideal para una confección previa.
- Para bandas para el subtecho finas de PVC o TPO de entre 0,3 y 1 mm de grosor.
- Tanto con una temperatura exterior alta como baja.
- Soldadura por contacto segura gracias a la cuña térmica de acero aluminio.
- Palo guía ergonómico.
- Solo pesa 4 kg y es muy fácil de manejar.
- No es necesario un recurso de soldadura tóxico y caro.

Datos técnicos

Tensión	V~	120 / 230
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia máxima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Material de la cuña térmica		aluminio
Ancho de la cuña caliente	mm	40 (sin canal de prueba)
Solape máximo	mm	80
Velocidad	m/min	0,4 - 7,5
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	228 × 228 × 170
Peso (sin palo guía)	kg	4
Marca de conformidad		CE
Clase de protección I		⚡

Volumen de suministro

Manual de instrucciones, caja de transporte, palo guía, llave macho hexagonal, cepillo de limpieza

N.º artículo

miniwelder roof2, 230 V / 800 W, con conector UE	158.291
miniwelder roof2, 120 V / 800 W, con conector US	125.505





Accesorios



158.977 (230 V)
151.958 (120 V)
Cuña térmica 20 mm
acero cromado (para PVC)



158.976 (230 V)
151.957 (120 V)
Cuña térmica 20 mm cobre



158.720

Palo guía de miniwelder



roofer RW3400: la soldadora automática compacta para el tejado

Con la soldadora roofer RW3400, conseguirá una potencia de soldadura elevada a un precio reducido. La soldadora automática a solape está indicada para todas las bandas de impermeabilización termoplásticas de hasta 1.8 mm. Gracias al arranque automático y la utilización sencilla, garantiza soldaduras fiables.

Soldadora automática

roofer RW3400

- Velocidad ajustable hasta 7.5 m/min
- Potente soplador de aire caliente de 3400 W para la temperatura y el flujo de aire deseados
- Arranque automático para un inicio de soldadura óptimo
- Palo guía y mango para una utilización ergonómica
- Guía de láser integrada

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	3500
Temperatura	°C	20 - 600
Ancho de soldadura	mm	40
Velocidad	m/min	1.0 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	445 × 280 × 320
Peso (con palo guía)	kg	16
Clase de protección I		

Volumen de suministro

Manual de instrucciones, caja de aluminio, palo guía, cepillo de limpieza de cobre, elemento térmico

N.º artículo

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, con conector CEE de 16 A	145.590
roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, con conector UE	145.450

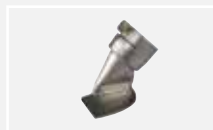
universal

Aparato manual energy 1600, incluye tobera de ranura ancha de 20 y 40 mm y rodillo de presión manual	120.882
--	---------





Accesorios



123.287
Tobera de soldadura a
solape, 40 mm



132.028
Peso adicional 0.6 kg



130.594
Elemento térmico con tubo
de protección Mica







Textiles técnicos y lonas industriales

Soldadoras automáticas

miniwelder tex1	44 / 45
miniwelder tex2	46 / 47
foiler ETL	48 / 49
foiler	50 / 51

Aparatos manuales

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

miniwelder tex1: Soldadora súper ligera para membranas finas

miniwelder tex1, la solución para soldar películas finas. Gracias a la innovadora cuña de bola, la miniwelder tex1 es apta para casi cualquier película o membrana entre 0.05 y 1.0 mm.

Con la ayuda de su revolucionario sistema de control, la puesta en marcha de la soldadora es un juego de niños. La soldadora es intuitiva y fácil de usar. Quedará convencido con el rendimiento de la miniwelder tex1.

Soldadora automática con cuña térmica

miniwelder tex1

- Peso ligero (3.5 kg)
- Velocidad de soldadura de hasta 7.5 m por minuto
- Revolucionaria tecnología de accionamiento sin cadenas
- Cuña de bola innovadora para todas las membranas delgadas de entre 0.05 y 1.0 mm
- Gran rendimiento a un precio asequible



Datos técnicos

Tensión	V~	230
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia máxima	W	300
Temperatura	°C	60 - 480
Material de la cuña térmica	Aluminio, duro etalizado	
Ancho de la cuña caliente	mm	15
Solape máximo	mm	100
Velocidad	m/min	0.4 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	228 × 228 × 170
Peso	kg	3.5
Marca de conformidad	CE	
Materiales soldables	PE, PVC, TPO, PP 0.05 - 1.0 mm	

Volumen de suministro

Manual de instrucciones, caja de transporte, llave macho hexagonal, cepillo de limpieza

N.º artículo

miniwelder tex1, 230V/300W, conector UE

125.666



156.563
Cuña térmica 15 mm,
aluminio



156.818
Rodillo de accionamiento
de silicona, 22 x 50 mm,
sin canal de prueba (1 par)



158.720
Palo guía de miniwelder



miniwelder tex2: la experta para membranas finas

La soldadora miniwelder tex2 está especialmente indicada para los materiales finos. Gracias a la geometría de cuña optimizada, podrá soldar a la perfección membranas de un grosor de entre 0.1 y 1.0 mm. El revolucionario sistema de guiado simplifica el inicio de soldadura. El manejo es claro e intuitivo. El rendimiento de la miniwelder tex2 lo convencerá.

Soldadora automática con cuña térmica

miniwelder tex2

- Peso reducido (3.5 kg)
- Velocidad de soldadura de hasta 7.5 m/min
- Revolucionaria técnica de accionamiento sin cadenas
- Ideal para membranas finas
- Buen rendimiento a un precio asequible



Datos técnicos

Tensión	V~	230
Frecuencia	Hz	50/60
Potencia máxima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Material de la cuña térmica	Acero cromado / cobre	
Ancho de soldadura	mm	20
Solape máximo	mm	100
Velocidad	m/min	0.4 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	228 × 228 × 170
Peso	kg	3.5
Marca de conformidad	CE	
Materiales soldables	PE, PVC, TPO, PP 0.1 - 1.0 mm	

Volumen de suministro

Manual de instrucciones, caja de transporte, llave macho hexagonal, cepillo de limpieza

N.º artículo

miniwelder tex2, 230 V / 800 W (Acero cromado para PVC), conector UE 154.883

miniwelder tex2, 230 V / 800 W (cobre), conector UE 154.885



Accesorios



156.668 (230 V)
Cuña térmica 20 mm
acero cromado (para PVC)



156.616 (230 V)
Cuña térmica 20 mm cobre



156.818
Rodillo de accionamiento
de silicona, 22 x 50 mm,
sin canal de prueba (1 par)



158.720
Palo guía de miniwelder



foiler ETL: compacta y fuerte

El manejo intuitivo y el inicio automático de la máquina automática de aire caliente facilitan la soldadura de lonas y carteles publicitarios. El rodillo guía integrado garantiza un guiado óptimo para las soldaduras a solape y de rebordes. Da igual si son materiales finos o gruesos, la foiler ETL permite soldar a la perfección lonas, membranas y carteles publicitarios.

Soldadora automática

foiler ETL

- Inicio automático durante el giro
- Rodillo guía integrado
- Anchos de soldadura de 20 o 30 mm
- Peso ligero
- Soldadura de lonas, membranas y carteles publicitarios finos y gruesos

Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	1700
Temperatura	°C	40 - 530
Ancho de soldadura	mm	20/30
Velocidad	m/min	0.4 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto) (sin guiado de soldadura)	mm	445 × 280 × 320
Peso	kg	11
Clase de protección I		⚡

Volumen de suministro

Aparato, instrucciones de uso (el dispositivo de elevación 159.531 no está incluido en el precio de compra)

N.º artículo

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, con conector UE	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, con conector UE	141.901





Accesorios



123.627
Tobera de soldadura a
solape 20 mm



123.663
Tobera de soldadura a
solape 30 mm



131.849
Peso con mango 3 kg
completo



126.096
Palo guía completo



123.805
Elemento térmico con tubo
de protección Mica



159.531
Dispositivo de elevación

Accesorios generales



130.611
Rodillo de presión de
silicona



130.146
Rodillo de presión de
silicona 30 mm



130.612
Cepillo de latón



foiler: la soldadora automática fiable para lonas y carteles publicitarios

Con la soldadora foiler, podrá soldar lonas y carteles publicitarios de forma sencilla y fiable. Según sea necesario, puede ajustar anchos de soldadura de 20 o 30 mm. Gracias a la regulación de flujo de aire y temperatura, puede adaptar los parámetros de soldadura a sus necesidades. La foiler es la soldadora automática ideal para todas las aplicaciones de soldadura.

Soldadora automática

foiler

- Según sea necesario, anchos de soldadura de 20 o 30 mm
- Velocidad de soldadura ajustable hasta 7.5 m/min
- Temperatura hasta 530 °C
- Función de enfriamiento automática
- Indicador para el control del proceso



Datos técnicos

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	2100
Temperatura	°C	80 - 530
Ancho de soldadura	mm	20/30
Velocidad	m/min	1.0 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto) (sin guiado de soldadura)	mm	445 × 276 × 280
Peso	kg	10.8
Clase de protección I		⚡

Volumen de suministro

Aparato, instrucciones de uso (el peso 131.849 no está incluido en el precio)

N.º artículo

foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, con conector UE	155.831
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, con conector UE	155.832
foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, con conector CN	132.000
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, con conector CN	133.345



Accesorios



123.627
Tobera de soldadura a
solape 20 mm



123.663
Tobera de soldadura a
solape 30 mm



131.849
Peso con mango 3 kg
completo



119.654
Elemento térmico con tubo
de protección Mica para
Weldy Plus



159.531
Dispositivo de elevación

Accesorios generales



130.611
Rodillo de presión de
silicona 40 mm



130.146
Rodillo de presión de
silicona 30 mm



130.612
Cepillo de latón







Ingeniería civil / GEO

Soldadoras automáticas

miniwelder geo2	54 / 55
Aguja de prueba	56
booster EX2	60 - 63
booster EX3	61 - 63

Aparatos manuales

energy HT1600	10 / 11
energy HT1600 D	12 / 13
energy HT3400	14 / 15

miniwelder geo2: ligera

Esta ligera y rápida soldadora automática está indicada para geomembranas de un grosor de 0.5 - 1.5 mm (HD-PE 0.4 - 1.0 mm; TPO 0.7 - 1.5 mm). Se utiliza para soldar depósitos de agua y piscifactoría, aislar cimientos, en horticultura y muchos otros sectores industriales. La miniwelder geo2 se caracteriza por su revolucionaria técnica de accionamiento y su manejo intuitivo. Puede conectar y desconectar la temperatura y la velocidad mediante dos

Soldadora automática con cuña térmica

miniwelder geo2

- Peso ligero (<4 kg)
- Velocidad de soldadura de hasta 7.5 m/min
- Manejo intuitivo
- Revolucionaria técnica de accionamiento sin cadenas
- Colocación automática de la cuña

Datos técnicos

Tensión	V~	120 / 230
Frecuencia	Hz	50 / 60
Potencia máxima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Material de la cuña térmica	Acero al cobre / Cromo	
Ancho de soldadura	mm	2 × 12
Solape máximo	mm	100
Velocidad	m/min	0.4 - 7.5
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	228 × 228 × 170
Peso	kg	3.9
Marca de conformidad	CE	
Clase de protección I	⏏	
Materiales soldables	LD-PE, PVC* (0.5 - 1.5 mm)	
	TPO/FPO (0.7 - 1.5 mm)	
	HD-PE (0.4 - 1.0 mm)	
	* PVC solo con cuña de acero	

Volumen de suministro

Manual de instrucciones, caja de transporte, llave macho hexagonal, cepillo de limpieza

N.º artículo

miniwelder geo2, 230 V / 800 W, acero al cobre, conector UE	154.880
miniwelder geo2, 230 V / 800 W, FE cromo, conector UE	154.884
miniwelder geo2, 120 V / 800 W, acero al cobre, conector US	125.503



botones y ajustar los valores adecuados con dos selectores giratorios. Dos LED le muestran el estado del proceso actual.



Accesorios



156.617 (230 V)
156.204 (120V)
Cufia térmica, 56 × 36 mm, con canal de prueba, cobre



156.667 (230 V)
156.205 (120 V)
Cufia térmica, 56 × 36 mm, con canal de prueba, acero (para PVC)



156.818
Rodillo de accionamiento de silicona, 22 × 50 mm, sin canal de prueba (1 par)



156.164
Rodillo de accionamiento de acero, 22 × 36 mm, con canal de prueba (1 par)



158.720
Palo guía de miniwelder



Aguja de prueba: para una comprobación de la estanqueidad no destructiva

Con este robusto dispositivo de prueba, podrá comprobar de forma rápida y sencilla la estanqueidad de costuras de soldadura a solape con canal de prueba en las condiciones de la obra.

Dispositivo de comprobación

Aguja de prueba

- Acero inoxidable resistente a la corrosión
- Indicador de presión hasta 6 bar
- Válvula de presión de aire manual para apertura y cierre
- Salida de aire cerrada y hermética
- Aguja robusta para condiciones exigentes in situ
- Manómetros revisados antes de salir de fábrica

Accesorios



124.307
Aguja de repuesto



N.º artículo

WELDY Aguja de prueba

124.306







A welder with short brown hair and a beard, wearing a yellow and white plaid shirt under a dark brown protective vest, is working on a large, curved blue metal structure. The welder is positioned on the left side of the frame, looking towards the right. The background is a bright blue sky with some white clouds. The overall scene is industrial and focused on the craft of welding.

Fabricación de contenedores y aparatos

Soldadoras automáticas

booster EX2	60
booster EX3	61
Accesorios	62 / 63

Aparatos manuales

energy HT1600	10 / 11
energy HT1600 D	12 / 13
energy HT3400	14 / 15

booster EX2/booster EX3: las fuertes

La soldadora booster demuestra su fortaleza en instalaciones de plástico, tanques y construcciones civiles. Destaca por su potencia allá donde se suelden recipientes, instalaciones, construcciones de tubos o vertederos, . Gracias a la booster, puede procesar todas las poliolefinas comunes con un acabado de gran calidad. A diferencia de la corta y compacta booster EX2, la booster EX3, con su expulsión máxima de 3.4 kg/h, es ideal para trabajar de pie.

Extrusora manual

booster EX2

- Guardamotor con indicador visual
- Entrada de hilo a ambos lados
- Mando de expulsión giratorio
- Patin de soldadura ajustables 360° con conducción de aire integrada
- Mango lateral adicional



Datos técnicos booster EX2

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	3000
Cordón de soldadura	mm	Ø 3 / Ø 4
Material		Polietileno, polipropileno
Expulsión (PE/PP)	kg/h	1.5 - 2.2
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	500 × 140 × 430
Peso (con cable)	kg	6.4
Marca de conformidad		CE
Clase de protección II		□

Volumen de suministro

Instrucciones de uso, maletín de transporte, mango en T, llave macho hexagonal, cordón de soldadura de HDPE Ø 4 mm, escobilla de carbón para motor de accionamiento, kit de patin de soldadura K8/10, elemento térmico, cepillo de latón

N.º artículo

booster EX2, 230V / 3000W, conector UE, kit	146.738
booster EX2, 230V / 3000W, conector CN, kit	145.589

Extrusora manual

booster EX3

- Guardamotor con indicador visual
- Entrada de hilo a ambos lados
- Mando de expulsión giratorio
- Patin de soldadura ajustables 360° con conducción de aire integrada
- Mango lateral adicional



Datos técnicos booster EX3

Tensión	V~	230
Potencia máxima	W	3000
Cordón de soldadura	mm	Ø 3 / Ø 4
Material		Polietileno, polipropileno
Expulsión (PE)	kg/h	2.4 - 3.4
Dimensiones (largo × ancho × alto)	mm	630 × 140 × 430
Peso (con cable)	kg	6.9
Marca de conformidad		CE
Clase de protección II		□

Volumen de suministro

Instrucciones de uso, maletín de transporte, mango en T, llave macho hexagonal, cordón de soldadura de HDPE Ø 4 mm, escobilla de carbón para motor de accionamiento, kit de patin de soldadura UBL30/1.5, elemento térmico, cepillo de latón

N.º artículo

booster EX3, 230V / 3000W, conector UE, kit	146.917
booster EX3, 230V / 3000W, conector CN, kit	146.715

Accesorios

62 / 63



Accesorios



126.098 EX2
126.099 EX3
Protección térmica



115.366
Cordón de soldadura HDPE
Ø 4 mm, negro, 5 kg



115.355
Cordón de soldadura PP Ø
4 mm, gris/beige, 5 kg



119.178
Juego de rascador



131.693
Rodillo de presión PTFE



116.900
Elemento térmico con tubo
de protección Mica



Aplicación

	Booster EX2	Booster EX3
Construcción de tanques	+++	++
Baños galvánicos	++	+
Recipientes de agua potable	+++	++
Sistemas de aguas residuales	+++	++
Sistemas de ventilación	++	+
Instalaciones de acuicultura	+++	++
Construcción de laboratorios	++	-
Construcción de automóviles	+++	+++
Infraestructuras marítimas	+++	++
Tubos de grandes dimensiones	++	+++
Infraestructuras para actividades/piscinas	+++	+
Reparación de plástico	++	-
Geomembranas	+	+++





Patin de soldadura



126.102
Base de patin de soldadura,
completa



126.100
Kit de patin de soldadura,
pieza en bruto



126.101
Kit de patin de soldadura
UBL30/1.5



126.116
Kit de patin de soldadura
K8/10



126.105
Patin de soldadura, costura
en ángulo K8/10



126.106
Patin de soldadura, costura
en ángulo K15



124.430
Patin de soldadura,
costura en V 8/10-X15/20



124.431
Patin de soldadura, costura
en V V12-X25



124.432
Patin de soldadura, costura
en V V15-X30



126.103
Patin de soldadura a solape
TPO/FPO 30/1.5



124.582
Patin de soldadura a solape
UBL25



124.583
Patin de soldadura a solape
UBL30



124.585
Patin de soldadura a solape
UBL35



124.610
Patin de soldadura de
esquina en exteriores C015



124.611
Patin de soldadura de
esquina Ø 14 CL 14



124.628
Patin de soldadura de
esquina Ø 20 CS 20

Dirección de distribución: