

Catalogo generale

Saldatura materiali plastici



simple.
good.
affordable.



WELDY

Saldatori manuali ad aria calda
Accessori



4-27
28-29

Tetti piani e inclinati



30-35

Tessuti tecnici e industriali



36-45

Ingegneria civile/GEO



46-51

Costruzione serbatoi e manufatti in
plastica



52-57



Visita il nostro canale YOUTUBE:
youtube.com/WELDY











Saldatori manuali ad aria calda

Campi di attività e applicazioni	6-9
energy HT1600	10/11
energy HT1600 D	12/13
energy HT3400	14/15
HG 210-B	16/17
HG 330-B	18/19
HG 330-S	20/21
HG 330-A	22/23
HG 530-S	24/25
HG 530-A	26/27
Accessori	28/29

Campi di attività e applicazioni

			
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400
Campi di attività			
Impiego esterno	✓	✓	✓
Impiego industriale	✓	✓	✓
Impiego "fai da te" indoor	✓	✓	✓
Applicazioni			
Saldatura Membrane termoplastiche (overlap), manufatti di plastica e giunzioni (saldatura rapida), riparazione paraurti	***	***	
Brassatura Tubi di rame, saldatura fogli di rame, saldatura leggera, dissaldatura punti di contatto elettronici	**	***	**
Asciugatura Asciugatura, deumidificazione, rimozione stucco, mastice o vernice	***	***	***
Rimozione Rimozione di pellicole protettive, decorative o di membrane speciali su superfici varie	*	*	**
Accensione, attivazione Attivazione carbone per BBQ, scaldare e scongelare oggetti, attivazione adesivi speciali, allentare viti o morsetti bloccati	**	**	***
Pagina catalogo	 10/11	12/13	14/15



energy HT1600



energy HT1600 D



energy HT3400

Applicazioni

Pulizia

Vernici, plastiche, siliconati, rimozione adesivi, riscaldamento e rimozione pellicole, bruciatura erbacce

**

**

Spianature

Allungamento pelli dopo averne riscaldata la superficie

**

Modellare

Modellare e formare manufatti in plastica

**

**

Termoretrazione

Fusione

Riscaldamento, fusione bitume per riparare coperture, riparazione/rinnovamento di graffi su plastiche, allacciature di filate e capicorda

**

**

Pagina catalogo







10/11

12/13

14/15

Campi di attività e applicazioni

						
	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
Campi di attività						
Impiego esterno						
Impiego industriale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Impiego "fai da te" indoor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Applicazioni						
Saldatura Membrane termoplastiche (overlap), manufatti di plastica e giunzioni (saldatura rapida), riparazione paraurti			*	**	*	**
Brassatura Tubi di rame, saldatura fogli di rame, saldatura leggera, dissaldatura punti di contatto elettronici	*	*	**	***	**	***
Asciugatura Asciugatura, deumidificazione, rimozione stucco, mastice o vernice	***	***	***	***	***	***
Rimozione Rimozione di pellicole protettive, decorative o di membrane speciali su superfici varie	**	**	***	***	***	***
Accensione, attivazione Attivazione carbone per BBQ, scaldare e scongelare oggetti, attivazione adesivi speciali, allentare viti o morsetti bloccati	**	**	**	***	**	***
Pagina catalogo	 16/17	18/19	20/21	22/23	24/25	26/27

						
	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
Applicazioni						
Pulizia Vernici, plastiche, siliconati, rimozione adesivi, riscaldamento e rimozione pellicole, bruciatura erbacce	**	**	**	***	**	***
Spianature Allungamento pelli dopo averne riscaldata la superficie	*	*	**	***	**	***
Modellare Modellare e formare manufatti in plastica	**	**	**	***	**	***
Termoretrazione	***	***	***	***	***	***
Fusione Riscaldamento, fusione bitume per riparare coperture, riparazione/rinnovamento di graffi su plastiche, allacciature di filate e capicorda	**	**	**	***	**	***
Pagina catalogo 	16/17	18/19	20/21	22/23	24/25	26/27

energy HT1600: l'apparecchio manuale che può essere usato ovunque

l'energy HT16000 è un termosoffiatore compatto ad alte prestazioni utilizzabile in una vasta gamma di applicazioni professionali. Questo apparecchio, grazie al suo design moderno, alle sue solide performance e al suo valore imbattibile è uno dei preferiti del settore.

Termosoffiatore ad aria calda

energy HT1600

- Controllo variabile della temperatura fino a 700°C
- Elemento riscaldante ceramico
- Robusto motore a carboncini
- Presa ergonomica
- Filtri antipolvere

Dati tecnici

Voltaggio	V~	120	230
Potenza massima	W	1600	1600
Temperatura	°C	40 - 700	
Volume Aria (20°)	l/min	240	
Dimensioni L x P (Ø manico)	mm	346 x 101 (59)	
Ø Guida ugelli	mm	31.5	
Peso	kg	1.0	
Marchio di conformità		CE	
Protezione classe II		□	

Contenuto della spedizione

Termosoffiatore, un set di carboncini di riserva, manuale di istruzioni, imballo scatola di cartone

Numero articolo

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





Kits di energy HT1600

	kit saldatura materiali termoplastici	Kit saldatura teli	Kit termoretrazione
230 V / 1600 W, spina UK		126.767	125.016
230 V / 1600 W, spina EU	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, spina CN	120.988	120.888	
120 V / 1600 W, spina EE. UU.	120.886	120.885	

Accessori (inclusi nel kit)

130.632 Ugello tubolare Ø 5 mm	•		
146.740 Ugello per saldatura veloce Ø 4 mm	•		
130.891 Ugello piatto 40 mm		•	•
130.631 Ugello piatto 20 mm		•	•
130.611 Rullo di pressione 40 mm, silicea		•	
119.344 Riflettore a cucchiaio			•
125.810 Carboncini per il motore	•	•	•
Confezione di plastica	•	•	•
Manuale di istruzioni	•	•	•

kit saldatura materiali termoplastici



Kit di saldatura a patta



Kit per ritrarre cavi e fogli



Accessori

28 / 29

energy HT1600 D: l'apparecchio manuale a controllo digitale

L'energy HT1600 D è un utensile manuale, robusto e compatto, con un potente soffiante, con controllo digitale della temperatura e display LCD. Grazie alla termosonda integrata, questo strumento è particolarmente adatto per applicazioni delicate e continuative nel tempo

Termosoffiatore manuale

energy HT1600 D

- Controllo digitale della temperatura da 40 – 620° C
- Elemento riscaldante ceramico
- Robusto motore a carboncini
- Presa ergonomica
- Funzione di raffreddamento
- Possibilità di memorizzare parametri
- Protezione antipolvere

Dati tecnici

Voltaggio	V~	120	230
Potenza massima	W	1600	1600
Temperatura	°C	40 - 620	
Volume Aria (20°)	l/min	120 - 240	
Dimensioni L x P (Ø manico)	mm	360 x 101 (59)	
Ø Guida ugelli	mm	31.5	
Peso	kg	1.2	
Marchio di conformità		CE	
Protezione classe II		□	

Contenuto della spedizione

Termosoffiatore, un set di carboncini di riserva, manuale di istruzioni, imballo scatola di cartone

Numero articolo

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





Kit per energy HT1600 D

Kit per energy HT1600 D	kit saldatura materiali termoplastici	Kit saldatura teli
230 V / 1600 W, spina UK	160.175	160.174
230 V / 1600 W, spina EU	160.172	160.171
230 V / 1600 W, spina CN	160.178	160.177
120 V / 1600 W, spina EE. UU.	160.181	160.180
Accessori (inclusi nel kit)		
130.632 Ugello tubolare Ø 5 mm	•	
146.740 Ugello per saldatura veloce Ø 4 mm	•	
130.891 Ugello piatto 40 mm		•
130.631 Ugello piatto 20 mm		•
130.611 Rullo di pressione 40 mm, silicoma		•
125.810 Carboncini per il motore	•	•
Confezione di plastica	•	•
Manuale di istruzioni	•	•



kit saldatura materiali termoplastici



Kit saldatura teli

Accessori



energy HT3400: il termosoffiatore manuale più potente

L'energy HT3400 è l'attrezzo ideale per i lavori ad alte performance nel campo dei termoplastici. La potenza termica di 3400 W può essere facilmente e continuamente regolata. L'utensile può essere impiegato per grosse termoretrazioni, curvature e, utilizzando il corretto ugello, anche per preriscaldamento e asciugatura.

Termosoffiatore manuale

energy HT3400

- Controllo della temperatura fino a 650° C
- Potenza termica ad alte performance di 3400 W
- Elemento riscaldante ceramico
- Robusto motore a carboncini
- Presa ergonomica
- Protezione antipolvere

Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	3400
Temperatura	°C	40 - 650
Volume Aria (20°)	l/min	320
Dimensioni L x P (Ø manico)	mm	348 x 101 (59)
Ø Guida ugelli	mm	50
Peso	kg	1.3
Marchio di conformità		CE
Protezione classe II		□

Contenuto della spedizione

Termosoffiatore, un set di carboncini di riserva, manuale di istruzioni, imballo scatola di cartone

Numero articolo

energy HT3400, 230 V / 3400 W, spina EU 128.723
energy HT3400, 230 V / 3400 W, spina CN 128.669





Kit per energy HT3400

Kit universale

230 V / 3400 W, spina EU

130.698

230 V / 3400 W, spina CN

130.697

Accessori (inclusi nel kit)

130.633 Riflettore a cucchiaino

•

130.650 Ugello piatto 70 mm

•

125.810 Carboncini per il motore

•

Confezione di plastica

•

Manuale di istruzioni

•



Accessori

28 / 29



HG 210-B: il termosoffiatore maneggevole e leggero

Con i suoi due livelli di soffiaggio e l'unità riscaldante (350/550° C), l'affidabile e facile da usare HG 210-B è uno dei preferiti per i lavori casalinghi di "fai da te" o per l'hobbistica. Ha una grande varietà di usi, dalla rimozioni di vernici e il decongelamento di tubature fino all'allentamento di viti arrugginite.

Termosoffiatore manuale

HG 210-B

- Due livelli di temperatura 350/550° C
- Facilità d'uso
- Impugnatura ergonomica
- Leggero
- Conformità CE



Dati tecnici

Voltaggio	V~	120	230
Potenza massima	W	1200	1600
Temperatura	°C	350/550	350/550
Volume Aria	l/min	250 / 400	350/500
Dimensioni l × p × a	mm	235 × 80 × 245	
Peso	kg	0.5	
Marchio di conformità		CE	
Protezione classe II		□	

Contenuto della spedizione

Termosoffiatore, manuale di istruzioni, imballo in scatola di cartone

Numero articolo

HG 210-B, 230 V / 1600 W, spina EU	124.148
HG 210-B, 230 V / 1600 W, spina CN	124.149
HG 210-B, 230 V / 1600 W, spina CH	124.426
HG 210-B, 230 V / 1600 W, spina UK	124.427
HG 210-B, 230 V / 1600 W, spina AUS	124.428
HG 210-B, 120 V / 1200 W, spina US non polarizzata	124.785



Accessori

28 / 29

HG 330-B: il termosoffiatore WELDY compatto

La pistola termica ad alta efficienza HG 330-B ha due livelli di selezione temperatura da 350 a 550° C, che gli permettono di soddisfare i requisiti per una vasta gamma di lavori casalinghi e professionali. Se devi rimuovere vernici, rinvivare parti in plastica, allentare viti e sistemare o decongelare tubi o tubature, l'HG 330-B, grazie al suo peso contenuto e all'impugnatura confortevole, è un attrezzo utilissimo per vari impieghi che richiedono l'uso di aria calda.

Termosoffiatore manuale

HG 330-B

- Combina efficienza a buone performance
- Due livelli di temperatura
- Prezzo conveniente per professionisti e "fai da te"
- Ottimo per le lavorazioni di film e profili plastici



Dati tecnici

Voltaggio	V~	100	120	230
Potenza massima	W	1100	1200	1600
Temperatura	°C	350 / 550	350 / 550	350 / 550
Volume Aria	l/min	250 / 400	250 / 400	350 / 500
Dimensioni l x p x a	mm	250 x 80 x 230		
Peso	kg	0.7		
Marchio di conformità		CE		
Protezione classe II		□		

Disponibile solo come kit (termosoffiatore e accessori inclusi)



Kit per HG 330-B	Kit universale	Kit per Car Wrapping (Cavo 5 m)
230 V / 1600 W, spina CN	124.403	
230 V / 1600 W, spina EU	164.323	128.353
230 V / 1600 W, spina CH	134.690	128.619
230 V / 1600 W, spina UK	131.321	
230 V / 1600 W, spina AUS	133.771	
120 V / 1200 W, spina US polarizzata (UL)	123.155	128.355
100 V / 1100 W, spina JP	120.128	
Accessori (inclusi nel kit)		
119.341 Riflettore protezione vetro	•	
119.344 Riflettore a cucchiaio	•	
165.036 Protezione dal calore		•
165.041 Set di copertura dell'ingresso dell'aria		•
Confezione di cartone	•	•
Manuale di istruzioni	•	•



Kit per Car Wrapping



Kit universale

Accessori

HG 330-S: il termosoffiatore WELDY multifunzione

L'HG 330-S è una pistola termica ad alte performance. E' strutturata per molti usi, sia professionali che casalinghi. Ha una semplice e rapida selezione di temperature, comprese tra gli 80 ed i 700° C, e due livelli di soffiaggio. Se devi rimuovere vernici o applicare e termoretrarre film, ravvivare parti plastiche con l'aria calda o decongelare tubature, il termosoffiatore HG 330-S rende questi lavori più semplici grazie alla sua potenza di soffiaggio e all'alta temperatura raggiungibile. Tutto questo con un peso contenuto ed un design ergonomico.

Termosoffiatore manuale

HG 330-S

- Può essere utilizzato per numerose funzioni
- Selezione rapida di temperatura e due livelli di soffiaggio
- Ottime performance di temperatura e potenza soffiante
- Ottimo per ravvivare parti in plastica (settore automotive)



Dati tecnici

Voltaggio	V~	100	120	230
Potenza massima	W	1200	1400	2000
Temperatura	°C	80 - 600	80 - 600	80 - 600
Volume Aria	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Dimensioni l x p x a	mm		250 x 80 x 230	
Peso	kg		0.7	
Marchio di conformità			CE	
Protezione classe II			□	

Disponibile solo come kit (termosoffiatore e accessori inclusi)



Kits HG 330-S

230 V / 2000 W, spina CN	124.404
230 V / 2000 W, spina EU	164.324
230 V / 2000 W, spina CH	134.691
230 V / 2000 W, spina UK	131.322
230 V / 2000 W, spina AUS	133.772
120 V / 1400 W, spina US polarizzata (UL)	123.156
100 V / 1200 W, spina JP	120.129

Accessori (inclusi nel kit)

119.341 Riflettore protezione vetro	•
119.343 Ugello tubolare da Ø 20 mm	•
119.344 Riflettore a cucchiaio	•
Confezione di cartone	•
Manuale di istruzioni	•



Accessori

28 / 29

HG 330-A: il termosoffiatore WELDY più potente

La pistola termica HG 330-A, è lo strumento più potente, più facile da utilizzare e può essere utilizzata per un infinito numero di applicazioni. La temperatura di utilizzo può essere impostata in intervalli di 5° C tra gli 80 ed i 650° C. Grazie al controllo digitale, la temperatura selezionata rimane fissa e costante indipendentemente dal volume d'aria o dall'ugello scelto. Il termosoffiatore leggero e maneggevole è ideale per l'applicazione di grosse pellicole su auto, lavori di saldatura plastica, termoretrazioni di cavi, l'allentamento di viti, riparazioni di sci e la formatura di tubature.

Termosoffiatore manuale

HG 330-A

- Controllo digitale per una temperatura di lavoro costante
- Utilizzabile per un grosso numero di applicazioni, tra cui la saldatura di coperture plastiche, container, e car wrapping
- Design ergonomico per una migliore maneggevolezza
- Cinque programmi configurabili per temperatura e volume d'aria



Dati tecnici

Voltaggio	V~	100	120	230
Potenza massima	W	1300	1500	2300
Temperatura	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Volume Aria	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensioni l x p x a	mm	250 x 80 x 230		
Peso	kg	0.75		
Marchio di conformità		CE		
Protezione classe II		□		

Disponibile solo come kit (termosoffiatore e accessori inclusi)



Kits HG 330-A

230 V / 2300 W, spina CN	124.405
230 V / 2300 W, spina EU	164.325
230 V / 2300 W, spina CH	134.692
230 V / 2300 W, spina UK	131.323
230 V / 2300 W, spina AUS	133.773
120 V / 1500 W, spina US polarizzata (UL)	123.157
100 V / 1300 W, spina JP	120.130

Accessori (inclusi nel kit)

119.343 Ugello tubolare da Ø 20 mm	•
119.344 Riflettore a cucchiaio	•
119.345 Ugello tubolare Ø 6 mm	•
119.346 Ugello saldatura a sovrapposizione 25 mm	•
119.348 Rullo di pressione (ABS) 30 mm	•
Confezione di cartone	•
Manuale di istruzioni	•



Accessori

28 / 29 

HG 530-S: il termosoffiatore professionale WELDY multifunzione

L'HG 530-S è un termosoffiatore potente, con una temperatura variabile dagli 80 ai 620° C. E' utilizzabile in un gran numero di applicazione tecniche e industriali. Alcuni suoi utilizzi sono: la rimozione professionali di vernici, la termoretrazione di film plastici, la formatura e la stiratura di pelli e altri materiali sensibili. La capacità riscaldante, unita alla grande potenza di soffiaggio, al peso ridotto e al design ergonomico, consente all'HG 530-S di essere perfetto per diversi utilizzi e rende il lavoro con l'aria calda molto più semplice.

Termosoffiatore manuale

HG 530-S

- Elemento riscaldante ceramico duraturo
- Ergonomico e maneggevole
- Leggero e ben bilanciato
- Versatile e progettato per l'uso professionale



Dati tecnici

Voltaggio	V~	100	120	230
Potenza massima	W	1300	1500	2000
Temperatura	°C	80 - 620	80 - 620	80 - 620
Volume Aria	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Dimensioni l x p x a	mm	250 x 80 x 230		
Peso	kg	0.75		
Marchio di conformità		CE		
Protezione classe II		□		


Disponibile solo come kit (termosoffiatore e accessori inclusi)



Kits HG 530-S	
230 V / 2000 W, spina CN	124.406
230 V / 2000 W, spina EU	164.326
230 V / 2000 W, spina CH	134.693
230 V / 2000 W, spina UK	131.324
230 V / 2000 W, spina AUS	133.774
120 V / 1500 W, spina US polarizzata (UL)	123.158
100 V / 1300 W, spina JP	120.131
Accessori (inclusi nel kit)	
119.344 Riflettore a cucchiaio	•
119.345 Ugello tubolare Ø 6 mm	•
119.346 Ugello saldatura a sovrapposizione 25 mm	•
119.347 Ugello riflettore per saldatura	•
119.348 Rullo di pressione	•
Confezione di cartone	•
Manuale di istruzioni	•



Accessori

28 / 29 

HG 530-A: il termosoffiatore per professionisti WELDY più potente

La pistola termica HG 530-A è compatta, leggera ed ergonomica. I livelli di temperatura e volume dell'aria raggiungibili lo rendono uno dei termosoffiatori più forti. Il controllo digitale permette di tenere la temperatura costante tra 80 e 650° C, a prescindere dalla quantità dell'aria selezionata e dall'ugello utilizzato. La pistola termica multifunzionale HG 530-A, è pensata per essere utilizzata in una grande varietà di applicazioni industriali, che includono: car wrapping, la termoretrazione di cavi e l'allentamento delle viti.

Termosoffiatore manuale

HG 530-A

- Durevole elemento riscaldante ceramico
- Ergonomico e maneggevole
- Leggero e ben bilanciato
- Versatile e progettato per l'uso professionale



Dati tecnici

Voltaggio	V~	100	120	230
Potenza massima	W	1300	1500	2300
Temperatura	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Volume Aria	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensioni l × p × a	mm	250 × 80 × 230		
Peso	kg	0.75		
Marchio di conformità		CE		
Protezione classe II		□		

Disponibile solo come kit (termosoffiatore e accessori inclusi)



Kits HG 530-A	Kit universale	Kit per Car Wrapping (Cavo 5 m)
230 V / 2300 W, spina CN	124.407	
230 V / 2300 W, spina EU	164.327	128.354
230 V / 2300 W, spina CH	134.694	128.620
230 V / 2300 W, spina UK	131.325	
230 V / 2300 W, spina AUS	133.775	
120 V / 1500 W, spina US polarizzata (UL)	123.159	128.356
100 V / 1300 W, spina JP	120.132	
Accessori (inclusi nel kit)		
119.344 Riflettore a cucchiaio	•	
119.345 Ugello tubolare Ø 6 mm	•	
119.346 Ugello saldatura a sovrapposizione 25 mm	•	
119.347 Ugello riflettore per saldatura	•	
119.348 Rullo di pressione	•	
165.036 Protezione dal calore		•
165.041 Set di copertura dell'ingresso dell'aria		•
Confezione di cartone	•	•
Manuale di istruzioni	•	•



Kit per Car Wrapping



Kit universale







Accessori



Saldatori manuali ad aria calda

Ugello

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A
 130.632 / 147.250 (rinforzato) Ugello tubolare Ø 31.5 mm, Ø 5 mm, Ø 37 mm, 15° angolato	•	•						
 146.740 Ugello per saldatura veloce Ø 8 mm, rotondo Ø 4 mm	•	•					•	
 125.315 Ugello per saldatura veloce Ø 8 mm, rotondo Ø 5 mm	•	•			•		•	
 127.833 Ugello per saldatura veloce Ø 8 mm, profilo triangolare Ø 7 mm	•	•					•	
 147.248 Ugello di imbastitura Ø 8 mm	•	•					•	
 133.174 Ugello levigante Ø 8 mm	•	•					•	
 130.891 124.777 (rinforzato) Ugello piatto Ø 31.5 mm, 40 × 2 mm, 15° angolato	•	•						
 130.631 124.772 (rinforzato) Ugello a fessura larga Ø 31.5 mm, 20 × 2 mm, 15° angolato	•	•						
 130.650 Ugello a fessura larga, Ø 50 mm, 70 × 10 mm, dritto			•					
 119.342 Ugello a fessura larga, Ø 35.5 mm, 50 × 3 mm, dritto					•	•	•	
 119.341 Ugello protezione vetro, Ø 35.5 mm, 50 × 5 mm, dritto					•	•	•	

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A
 119.343 Ugello tubolare Ø 35.5 mm, Ø 20 mm, 30 mm, dritto							•	•
 119.345 Ugello tubolare Ø 35.5 mm, Ø 6 mm, 75 mm, dritto								•
 119.346 Ugello tubolare Ø 35.5 mm, 25 × 3 mm, 15° angolato								•
 119.347 Riflettore di saldatura Ø 35.5 mm, 13 × 5 × 10 mm								•
 119.344 Ø 35.5, 40 × 35 mm, 130.633 Ø 50.0, 60 × 55 mm Riflettore a cucchiaino, angolato 90°	•	•		•	•	•	•	•
 148.442 Riflettore a setaccio Ø 31.5, 50 × 34 mm, 75° angolato	•	•						

Accessori generali

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A
 119.177 Raschietto per contorni	•	•	•	•	•	•	•	•
 119.178 Set raschietti per contorni	•	•	•	•	•	•	•	•
 153.894 Coltello quarto di luna, 100 mm acciaio inox con manico in legno	•	•						
 124.336 Coltello quarto di luna, 100 mm acciaio inox con manico in plastica	•	•						

		energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A
	153.895 Custodia in pelle per coltello a quarto di luna	•	•						
	132.050 Guida taglio per 153.864 e 124.336	•	•						
	130.611 40 mm* 130.146 30 mm* *con cuscinetto a sfera Rullo di pressione in silicone	•	•	•					
	131.693 Rullo di pressione 30 mm PTFE	•	•						
	135.750 Rullo di pressione 6 mm ottone	•	•						
	119.348 Rullo di pressione 30 mm							•	
	130.612 Spazzola in ottone con manico in legno	•	•						
	154.089 equilibratore a molla				•				
	123.805 (230 V) 123.895 (120 V) Elemento riscaldante HT1600	•	•						
	158.802 (230 V) 158.805 (120 V) Elemento riscaldante HT1600 D			•					
	124.322 (230 V) Elemento riscaldante HT3400			•					

		energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A / HG 530-S /	HG 530-A
	115.355 Filo di saldatura PP Ø 4 mm, grigio, 5 kg	•	•						•
	115.366 Filo di saldatura HDPE Ø 4 mm, nero, 5 kg	•	•						•
	119.179 PP, grigio 119.180 HDPE, nero 119.181 ABS, bianco Set di barrette per saldare Ø 5 x 230 mm	•	•						•
	165.036 Protezione antincendio sicura per utenti e materiale						•	•	•
	165.041 Set di copertura dell'ingresso dell'aria (2 unità)						•	•	•
	126.311 Custodia in pelle						•	•	•





Tetti piani e inclinati

Saldatrici ad aria calda

miniwelder roof2

32/33

roofer RW3400

34/35

Saldatrici manuali ad aria calda

energy HT1600

10/11

energy HT1600 D

12/13

energy HT3400

14/15



miniwelder roof2: leggero, resistente, economico

Leggero e facile da usare. Il miniwelder roof2 può essere usato su tutti i tetti piani ed è l'ideale per le membrane interne dei tetti in PVC e TPO fino a 1 mm. Queste membrane non si piegano durante la saldatura, in quanto la saldatura a cuneo caldo non richiede l'uso del flusso d'aria.

Saldatrice a cuneo caldo

miniwelder roof2

- Adatto per tutti i tetti piani, anche per lavori persistenti
- Ideale per i prefabbricati
- Adatto per le membrane in PV da 0,3 a 1 mm e per le membrane interne dei tetti in TPO
- Può essere usato sia in caso di alta che di bassa temperatura esterna
- Processo di saldatura sicuro, grazie al cuneo in alluminio
- Asta di guida ergonomica
- Pesa solo 4 kg, facile da usare per l'utilizzatore
- Non sono necessari tossici e costosi agenti saldanti a base di solventi

Dati tecnici

Voltaggio	V~	120 / 230
Frequenza	Hz	50/60
Potenza massima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Materiale del cuneo caldo		alluminio
Larghezza del cuneo	mm	40 (senza canale per i test)
Massima sovrapposizione	mm	80
Velocità	m/min	0,4 - 7,5
Dimensioni (L x P x A)	mm	228 x 228 x 170
Peso (senza l'asta di guida)	kg	4
Marchio di conformità		CE
Protezione classe I		

Contenuto della spedizione

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, asta di guida, chiave a brugola, spazzola per pulizia

Numero articolo

miniwelder roof2, 230V / 800W, con spina EU	158.291
miniwelder roof2, 120V / 800W, con spina US	125.505





Accessori



158.977 (230 V)
151.958 (120 V)
Cuneo caldo 20 mm
acciaio cromato (per PVC)



158.976 (230 V)
151.957 (120 V)
Cuneo caldo 20 mm rame



158.720
Asta di guida miniwelder
acciaio cromato (per PVC)



roofer RW3400: la saldatrice compatta per i tetti

Con la roofer RW3400 ottieni un'alta qualità di saldatura ad un prezzo ridotto. La macchina per saldature a sovrapposizione è l'ideale per tutte le membrane termoplastiche fino a 1.8 mm. Con il suo sistema di avvio automatico e la facilità d'uso, la RW3400 garantisce saldature affidabili.

Saldatrice automatica ad aria calda

roofer RW3400

- Velocità liberamente regolabile fino a 7.5 metri al minuto
- Macchinario con una potenza di 3400 W ad alte prestazioni. Il saldatore manuale ad aria calda integrato si può regolare con la temperatura ed il volume d'aria desiderati
- Sistema di avvio automatico per un ottimo inizio di saldatura
- Asta di guida ergonomica e maneggevole
- Sistema di controllo laser integrato

Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	3500
Temperatura	°C	20 - 600
Larghezza del cordone di saldatura	mm	40
Velocità	m/min	1.0 - 7.5
Dimensioni (L x P x A)	mm	445 x 280 x 320
Peso (con palo guida)	kg	16
Protezione classe I		⊕

Contenuto della spedizione

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto in alluminio, asta di guida, spazzola per la pulizia in rame, elemento riscaldante

Numero articolo

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

Kit

Saldatore manuale ad aria calda Energy 1600 con ugello a fessura larga da 20 e 40 mm, oltre al rullo pressore manuale. 120.882





Accessori



123.287
Ugello saldature a sovrapposizione 40 mm



132.028
Peso addizionale 0.6 kg



130.594
Elemento riscaldante con tubo di mica





Tessuti tecnici e industriali

Saldatrici ad aria calda

miniwelder tex1	38/39
miniwelder tex2	40/41
foiler ETL	42/43
foiler	44/45

Saldatrici manuali ad aria calda

energy HT1600	10/11
energy HT1600 D	12/13
energy HT3400	14/15
HG 210-B	16/17
HG 330-B	18/19
HG 330-S	20/21
HG 330-A	22/23
HG 530-S	24/25
HG 530-A	26/27



miniwelder tex1: la saldatrice super leggera per le membrane sottili

Miniwelder tex1 è la soluzione ideale per saldare pellicole sottili. Grazie all'innovativo cuneo, la miniwelder tex1 è perfetta per saldare membrane sottili, con uno spessore compreso tra 0.05 e 1 mm. Grazie al suo rivoluzionario sistema di controllo, l'avviamento è un gioco da ragazzi, inoltre la saldatrice è semplice ed intuitiva da usare. Sarai convinto dalle prestazioni della miniwelder tex1.

Saldatrice a cuneo caldo

miniwelder tex1

- Leggerissima (3,5 kg)
- Velocità di saldatura fino a 7.5 metri al minuto
- Rivoluzionario sistema di guida senza cinghia
- Cuneo innovativo per saldare fogli o membrane molto sottili
- Buone performance ad un prezzo conveniente



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Frequenza	Hz	50/60
Potenza massima	W	300
Temperatura	°C	60 - 480
Materiale del cuneo caldo		alluminio, ematizzato
Larghezza del cuneo	mm	15
Massima sovrapposizione	mm	100
Velocità	m/min	0.4 - 7.5
Dimensioni (L x P x A)	mm	228 x 228 x 170
Peso	kg	3.5
Marchio di conformità		CE
Materiali saldabili		PE, PVC, TPO, PP 0.05 - 1.0 mm

Contenuto della spedizione

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, chiave a brugola, spazzola per la pulizia

Numero articolo

miniwelder tex1, 230V/300W, spina EU

125.666



156.563
Cuneo riscaldante completo
in alluminio, 15 mm



156.818
Rulli in silicone, 22x50
mm, senza canale per test
(1 paio)



158.720
Asta di guida per mini-
welder



miniwelder tex2: l'esperienza per le membrane sottili

La miniwelder tex2 è la macchina perfetta per le membrane sottili. Con un'ottimizzata geometria del cuneo di saldatura, la miniwelder tex2 salda perfettamente le membrane da 0.1 a 1.0 mm di spessore. Grazie al suo rivoluzionario sistema di controllo, l'avviamento è un gioco da ragazzi, inoltre la saldatrice è semplice ed intuitiva da usare. Sarai convinto dalle prestazioni della Miniwelder tex2.

Saldatrice a cuneo caldo

miniwelder tex2

- Leggerissima (3,5 kg)
- Velocità di saldatura fino a 7.5 metri al minuto
- Rivoluzionario sistema di guida senza cinghia
- Ideale per le membrane sottili
- Buone performance ad un prezzo conveniente



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Frequenza	Hz	50/60
Potenza massima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Materiale del cuneo caldo		acciaio inox / rame
Larghezza del cordone di saldatura	mm	20
Massima sovrapposizione	mm	100
Velocità	m/min	0.4 - 7.5
Dimensioni (L x P x A)	mm	228 x 228 x 170
Peso	kg	3.5
Marchio di conformità		CE
Materiali saldabili		PE, PVC, TPO, PP 0.1 - 1.0 mm

Contenuto della spedizione

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, chiave a brugola, spazzola per la pulizia

Numero articolo

miniwelder tex2, 230 V / 800 W (acciaio inox per PVC), spina EU	154.883
miniwelder tex2, 230 V / 800 W (rame), spina EU	154.885



Accessori



156.668 (230 V)
Cuneo caldo 20 mm,
Acciaio inox per PVC



156.616 (230 V)
Cuneo caldo 20 mm rame



156.818
Rulli in silicone, 22 x 50
mm, senza canale per test
(1 paio)



158.720
Asta di guida per mini-
welder



foiler ETL: compatto e forte

L'uso intuitivo e l'avviamento automatico di questa saldatrice ad aria calda rendono la saldatura di teli e banner pubblicitari molto semplice. Il rullo guida integrato assicura un supporto ottimale per le saldature a sovrapposizione e le cuciture degli orli. Sia che i materiali siano spessi o sottili, il foiler ETL ti offre la saldatura perfetta di banner pubblicitari e membrane.

Saldatrice automatica ad aria calda

foiler ETL

- Avviamento automatico ad orientamento avvenuto
- Rullo guida integrato
- Cordone di saldatura di 20 o 30 mm
- Leggero
- Saldatura di banner pubblicitari e membrane spesse e sottili



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	1700
Temperatura	°C	40 - 530
Larghezza del cordone di saldatura	mm	20/30
Velocità	m/min	0.4 - 7.5
Dimensioni (L x P x A) (senza guida alla saldatura)	mm	445 x 280 x 320
Peso	kg	11
Protezione classe I		

Contenuto della spedizione

foiler ETL, manuale d'istruzione (il dispositivo di sollevamento 159.531 non è incluso nella spedizione)

Numero articolo

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, con spina EU	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, con spina EU	141.901



Accessori



123.627
Ugello saldatura a sovrapposizione 20 mm



123.663
Ugello saldatura a sovrapposizione 30 mm



131.849
Peso con maniglia completo 3 kg



126.096
Asta di guida completa



123.805
Elemento riscaldante con tubo di mica protettivo



159.531
Dispositivo di sollevamento

Accessori generali



130.611
Rullo di pressione in silicone 40 mm



130.146
Rullo di pressione in silicone 30 mm



130.612
Spazzola in ottone



foiler: l'affidabile saldatrice ad aria calda per teli e banner pubblicitari

Il foiler assicura una saldatura semplice ed affidabile, di teli e banner pubblicitari. Il cordone di saldatura può essere impostato su 20 o 30 mm, come richiesto. Grazie al controllo del volume d'aria e della temperatura, puoi modificare le impostazioni di saldatura per renderle perfette a seconda dei tuoi bisogni. Il foiler è la saldatrice perfetta per le applicazioni di saldatura individuali.

Saldatrice automatica ad aria calda

foiler

- Cordone di saldatura largo 20 o 30 mm, come richiesto
- Velocità di saldatura liberamente impostabile: fino a 7.5 metri al minuto
- Temperatura fino a 530° C
- Funzione di raffreddamento automatico
- Display del controllo di processo



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	2100
Temperatura	°C	80 - 530
Larghezza del cordone di saldatura	mm	20/30
Velocità	m/min	1.0 - 7.5
Dimensioni (L x P x A) (senza guida alla saldatura)	mm	445 x 276 x 280
Peso	kg	10.8
Protezione classe I		⚡

Contenuto della spedizione

Dispositivo, istruzioni per l'uso (il peso 131.849 non è incluso nel prezzo)

Numero articolo

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



Accessori



123.627
Ugello saldatura a sovrapposizione 20 mm



123.663
Ugello saldatura a sovrapposizione 30 mm



131.849
Peso con maniglia completo 3 kg



119.654
Elemento riscaldante con tubo di mica protettivo per Weldy Plus



159.531
Dispositivo di sollevamento

Accessori generali



130.611
Rullo di pressione in silicone 40 mm



130.146
Rullo di pressione in silicone 30 mm



130.612
Spazzola in ottone





Ingegneria civile / GEO

Saldatrici ad aria calda

miniwelder geo2	48/49
Ago di prova	50
booster EX2	54-57
booster EX3	55-57

Saldatori manuali ad aria calda

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

miniwelder geo2: Costruzione serbatoi e manufatti in plastica

Questa veloce e leggera saldatrice ad aria calda è ideale per le geomembrane da 0.5 a 1.5 mm di spessore (HDPE 0.4 - 1.0 mm; TPO 0.7 - 1.5 mm). La miniwelder geo2 può essere usata per saldare bacini per allevamenti ittici e serbatoi d'acqua, nell'impermeabilizzazione delle fondamenta e in molti altri settori industriali. La miniwelder geo2 si distingue per la sua rivoluzionaria guida tecnologica e per l'uso intuitivo. Temperatura e velocità possono essere attivate facilmente grazie a due bottoni, seguendo la regolazione con due manopole.

Saldatrice a cuneo caldo

miniwelder geo2

- Leggera (<4 kg)
- Velocità di saldatura liberamente impostabile: fino a 7.5 metri al minuto
- Operazioni intuitive
- Rivoluzionaria guida tecnologica senza cinghia
- Posizionamento automatico del cuneo



Dati tecnici

Voltaggio	V~	120 / 230
Frequenza	Hz	50 / 60
Potenza massima	W	800
Temperatura	°C	60 - 480
Materiale del cuneo caldo		rame / acciaio cromato
Larghezza del cordone di saldatura	mm	2 × 12
Massima sovrapposizione	mm	100
Velocità	m/min	0.4 - 7.5
Dimensioni (L × P × A)	mm	228 × 228 × 170
Peso	kg	3.9
Marchio di conformità		CE
Protezione classe I		⏚
Materiali saldabili		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 cuneo d'acciaio

Contenuto della spedizione

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, chiave a brugola, spazzola

Numero articolo

miniwelder geo2, 230 V / 800 W, rame, spina EU	154.880
miniwelder geo2, 230 V / 800 W, FE acciaio cromato, spina EU	154.884
miniwelder geo2, 120 V / 800 W, rame, spina US	125.503



Accessori



156.617 (230 V)
156.204 (120V)
Cuneo caldo, 56 x 36 mm
Rame con canale di prova



156.667 (230 V)
156.205 (120 V)
Cuneo caldo, 56 x 36 mm
Rame con canale di prova,
acciaio (per PVC)



156.818
Rulli guida in silicone
22 x 50 mm, senza canale
di prova (1 paio)



156.164
Rulli guida in acciaio
22 x 36 mm con canale di
prova (1 paio)



158.720
Asta di guida miniwelder



Manometro ad aria compressa con ago di verifica: per la prova di tenuta non distruttiva

Questo robusto strumento di prova può essere usato velocemente e semplicemente per testare l'ermeticità delle saldature a sovrapposizione.

Strumento di prova

Manometro ad aria compressa con ago di verifica

- Acciaio inox non corrosivo
- Display di pressione fino a 6 bar
- Maneggevole valvola di pressione
- Uscita dell'aria sigillata e chiusa
- Strumento robusto per un uso impegnativo nel luogo di lavoro
- Ogni misuratore di pressione è controllato prima di lasciare la fabbrica di produzione

Accessori



124.307
Ago di ricambio

Numero articolo

Manometro ad aria compressa WELDY

124.306







A welder with short brown hair and a beard, wearing a black protective vest over a yellow and white plaid shirt, 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 an industrial setting.

Fabbricazione di contenitori e dispositivi

Saldatrici ad aria calda

booster EX2	54
booster EX3	55
Accessori	56/57

Saldatori manuali ad aria calda

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

booster EX2 / booster EX3: la forza

Il booster, grazie alla sua forza, funziona perfettamente nelle installazioni plastiche, serbatoi e nell'ingegneria sotterranea. Si adatta perfettamente alla saldatura di containers, impianti, costruzioni di tubi e scariche. Grazie al booster, puoi lavorare con qualità le più comuni poliolefine. Il booster EX3, con una produzione massima di 3.4 kg all'ora, è perfetto per chi lavora in piedi.

Estrusore manuale

booster EX2

- Protezione del motore grazie al display ottico
- Entrata per il filo su entrambi i lati
- Maniglia rotante
- Pattini di saldatura rotanti a 360°
- Maniglia addizionale adattabile al lato di saldatura



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	3000
Diametro filo di saldatura	mm	Ø 3 / Ø 4
Materiale	HD-PE , LD-PE , LLD-PE , PP	
Uscita max. di materiale	kg/h	2.5
Dimensioni (L x P x A)	mm	500 x 140 x 380
Peso	kg	6.4
Marchio di conformità	CE	
Protezione classe II	□	

Contenuto della spedizione kit

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, maniglia a T chiave e brugola, carboncino per il motore di azionamento, kit pattino di saldatura K8/10, elemento riscaldante, spazzola in ottone

Contenuto della spedizione set CN

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, maniglia a T chiave e brugola, carboncino per il motore di azionamento, spazzola in ottone

Numero articolo

booster EX2, 230 V/3000 W, spina UE, kit	146.738
booster EX2, 230 V/3000 W, spina UE, set CN	145.934

Estrusore manuale

booster EX3

- Pesa solo 6,9 kg / 15,2 lbs
- Marchio di conformità CE
- Impugnatura rotante ergonomica
- Estrusore di alta qualità
- Facile da usare



Dati tecnici

Voltaggio	V~	230
Potenza massima	W	3000
Diametro filo di saldatura	mm	Ø 3 / Ø 4
Materiale		HD-PE , LD-PE , LLD-PE , PP
Uscita max. di materiale	kg/h	3.4
Dimensioni (L x P x A)	mm	630 x 140 x 380
Peso	kg	6.9
Marchio di conformità		CE
Protezione classe II		□

Contenuto della spedizione kit

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, maniglia a T chiave e brugola, carboncino per il motore di azionamento, kit pattino di saldatura UBL30/1.5, elemento riscaldante, spazzola in ottone

Contenuto della spedizione set CN

Libretto istruzioni, valigetta di trasporto, maniglia a T chiave e brugola, carboncino per il motore di azionamento, spazzola in ottone

Numero articolo

booster EX3, 230 V/3000 W, spina EU, kit	146.917
booster EX3, 230 V/3000 W, spina EU, set CN	145.936

Accessori

56 / 57



Accessori



115.366
Filo di saldatura HDPE Ø
4 mm, nero, 5 kg



115.355
Filo di saldatura PP Ø
4 mm, grigio/beige, 5 kg



119.178
Set raschietti



131.693
Rullo di pressione PTFE



116.900
Elemento riscaldante con
tubo di mica protettivo, 2 poli



170.652
Elemento riscaldante con
tubo di mica protettivo, 3 poli



Applicazioni

	Booster EX2	Booster EX3
Costruzione di serbatoi	+++	++
Galvanoplastica	++	+
Serbatoi d'acqua	+++	++
Sistemi per acque di scarico	+++	++
Sistemi di ventilazione	++	+
Depositi per acquacoltura	+++	++
Costruzione di laboratori	++	-
Costruzione di veicoli	+++	+++
Infrastrutture marittime	+++	++
Tubi di larga scala	++	+++
Piscine e infrastrutture per il tempo libero	+++	+
Riparazione di materiale termoplastico	++	-
Geomembrane	+	+++





Pattini di saldatura



126.102
Pattino di saldatura base,
completo



126.100
Kit pattino di saldatura
vuoto



126.101
Kit pattino di saldatura
UBL30/1.5



126.116
Kit pattino di saldatura
K8/10



126.105
Pattino per saldatura a filo
K8/10



126.106
Pattino per saldatura a filo
K15



124.430
Pattino per saldatura a V
V8/10-X15/20



124.431
Pattino per saldatura a V
V12-X25



124.432
Pattino per saldatura a V
V15-X30



124.582
Pattino per saldatura a
sovrapposizione UBL25



124.583
Pattino per saldatura a
sovrapposizione UBL30



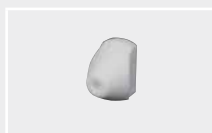
124.585
Pattino per saldatura a
sovrapposizione UBL35



124.610
Pattino per saldatura
angolo esterno C015



124.611
Pattino per saldatura
angolo \varnothing 14 CL 14



124.628
Pattino per saldatura
angolo \varnothing 20 CS 20

Distributore Indirizzo: