

Gesamtkatalog

Heissluft- und Kunststoffschweisgeräte



simple.
good.
affordable.



Heissluft-Handgeräte
Zubehör



4 – 33
34 – 35

Flach- und Steildächer



36 – 41

Technische Textilien und
Industrielle Gewebe



42 – 51

Tiefbau / GEO



52 – 57

Apparate- und Behälterbau



58 – 63



Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal:
youtube.com/WELDY







Heissluft- Handgeräte

Einsatzbereich und Anwendungen	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
Zubehör	34 / 35

Einsatzbereich und Anwendungen

						
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	pic	pro	plus-S
Einsatzbereich						
Baustellen (Outdoor)	✓	✓	✓			
Industrie (Indoor, Dauereinsatz)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)
Haus & Garten (Indoor, Kurzeinsätze)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendungen						
Schweißen Dachfolien, Abdeck- und Dichtfolien (Überlappschweißen), Kunststoff- behälter & Fugen (Ziehschweißen), Stossstangen reparieren	***	***			*	**
Löten Kupferrohr, Kupferblech Nahtstellen löten, Weichlöten, Elektrische Kontakt- stellen entlöten	**	***	**	*	**	***
Trocknen Austrocknen, entfeuchten, aushärten (Kleb- und Spachtelmasse, Farbe)	***	***	***	***	***	***
Aufziehen / Ablösen Aufziehen oder Ablösen von Schutz- Deko- und Spezialfolien auf diverse Oberflächen	*	*	**	**	***	***
Erhitzen, Aktivieren Grillkohle entzünden / anfachen, Gegenstände erwärmen / erhitzen (enteisen), Spezialklebstoff aktivieren (Holzkanten leimen, Leder verkleiden), lösen blockierter Schrauben / Klemm- vorrichtungen	**	**	***	**	**	***
Katalogseite 	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21

						
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	pic	pro	plus-S
Anwendungen						
Reinigen Farbe, Kunststoffputze, Fugendichtungen, Kleber aufweichen / entfernen, Klebfolien / Klebtextilien erhitzen und entfernen, Abbrennen Unkraut	**	**	***	**	**	***
Glätten Lederware glätten / strecken durch vollflächiges Erwärmen	**	***	***	*	**	***
Verformen Kunststoffprofile (Rohre, Platten, etc.) formen / verformen	**	**	***	**	**	***
Schrumpfen Schrumpfschläuche und Lötmanifolds schrumpfen, Schläuche aufschrumpfen, Gegenstände mit Verpackungsfolie einschrumpfen	***	***	***	***	***	***
Schmelzen Bitumen Dachreparaturen erhitzen / verflüssigen, Risse und Kratzer in Kunststoff ausbessern / reparieren, Textilfäden und Seilenden fixieren	**	**	***	**	**	***
Katalogseite 	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21

Einsatzbereich und Anwendungen

						
	HG 210-B	HG 330-B	HG 330-S	HG 330-A	HG 530-S	HG 530-A
Einsatzbereich						
Baustellen (Outdoor)						
Industrie (Indoor, Dauereinsatz)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
Haus & Garten (Indoor, Kurzeinsätze)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anwendungen						
Schweißen Dachfolien, Abdeck- und Dichtfolien (Überlappschweißen), Kunststoff- behälter & Fugen (Ziehschweißen), Stoßstangen reparieren			*	**	*	**
Löten Kupferrohr, Kupferblech Nahtstellen löten, Weichlöten, Elektrische Kontakt- stellen entlöten	*	*	**	***	**	***
Trocknen Austrocknen, entfeuchten, aushärten (Kleb- und Spachtelmasse, Farbe)	***	***	***	***	***	***
Aufziehen / Ablösen Aufziehen oder Ablösen von Schutz- Deko- und Spezialfolien auf diverse Oberflächen	**	**	***	***	***	***
Erhitzen, Aktivieren Grillkohle entzünden / anfachen, Gegenstände erwärmen / erhitzen (enteisen), Spezialklebstoff aktivieren (Holzkanten leimen, Leder verkleiden), lösen blockierter Schrauben / Klemm- vorrichtungen	**	**	**	***	**	***
Katalogseite 	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
Anwendungen						
Reinigen Farbe, Kunststoffputze, Fugendichtungen, Kleber aufweichen / entfernen, Klebfolien / Klebtextilien erhitzen und entfernen, Abbrennen Unkraut	**	**	**	***	**	***
Glätten Lederware glätten / strecken durch vollflächiges Erwärmen	*	*	**	***	**	***
Verformen Kunststoffprofile (Rohre, Platten, etc.) formen / verformen	**	**	**	***	**	***
Schrumpfen Schrumpfschläuche und Lötmuffen schrumpfen, Schläuche aufschrumpfen, Gegenstände mit Verpackungsfolie einschrumpfen	***	***	***	***	***	***
Schmelzen Bitumen Dachreparaturen erhitzen / verflüssigen, Risse und Kratzer in Kunststoff ausbessern / reparieren, Textilfäden und Seilenden fixieren	**	**	**	***	**	***
Katalogseite 	22 / 23	24 / 25	26 / 27	28 / 29	30 / 31	32 / 33

energy HT1600: Das universell einsetzbare Heissluft-Handgerät

Der energy HT1600 ist ein kompaktes und leistungsstarkes Heissluft-Handgerät für eine Vielzahl professioneller Anwendungen. Dieses Gerät überzeugt mit seinem modernen Design, einer soliden Performance und mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis.

Heissluft Handgerät

energy HT1600

- Stufenlose Temperatureinstellung bis 700°C
- Keramikheizelement
- Robuster Bürstenmotor
- Ergonomischer Handgriff
- Staubfilter

Technische Daten

Spannung	V~	120	230
Max. Leistung	W	1600	1600
Temperatur	°C	40 - 700	
Luftmenge (20°)	l/min	240	
Abmessungen L x B (Ø Griff)	mm	346 x 101 (59)	
Düsenaufnahme Ø	mm	31.5	
Gewicht	kg	1.0	
Konformitätszeichen		CE	
Schutzklasse II		□	

Lieferumfang

Handgerät, 1 Satz Ersatzkohlen, Bedienungsanleitung, Karton-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

energy HT1600, 230 V / 1600 W, CN-Stecker	148.003
energy HT1600, 230 V / 1600 W, EU-Stecker	120.881
energy HT1600, 230 V / 1600 W, UK-Stecker	126.732
energy HT1600, 120 V / 1600 W, US-Stecker	123.898





Überlapp- Schweiss Kit

Kit Lösungen energy HT1600	Kunststoff- Schweiss Kit	Überlapp- Schweiss Kit	Kabel & Folien Schrumpf Kit
230 V / 1600 W, UK-Stecker		126.767	125.016
230 V / 1600 W, EU-Stecker	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, CN-Stecker	120.988	120.888	
120 V / 1600 W, US-Stecker	120.886	120.885	
Zubehör (im Kit inbegriffen)			
130.632 Rohrdüse Ø 5 mm	•		
146.740 Schnellschweisdüse Ø 4 mm	•		
130.891 Breitschlitzdüse 40 mm		•	•
130.631 Breitschlitzdüse 20 mm		•	•
130.611 Andrückrolle 40 mm, Silikon		•	
119.344 Löffelreflektor			•
125.810 Kohlebürsten für den Motor	•	•	•
Kunststoffkoffer	•	•	•

Kunststoff- Schweiss Kit



Kabel & Folien Schrumpf Kit

Zubehör

energy HT1600 D: Das digital geregelte Heissluft-Handgerät

Der energy HT1600 D ist ein kompaktes und robustes Heissluft-Handgerät mit kraftvollem Gebläse, digitaler Temperaturregelung und LCD-Display. Dank integrierter Temperatur-Sonden-Regelung eignet sich dieses Gerät besonders für reproduzierbare und prozessrelevante Anwendungen.

Heissluft Handgerät

energy HT1600 D

- Digitale Temperatureinstellungen von 40 - 620°C
- Keramikheizelement
- Robuster Bürstenmotor
- Ergonomischer Handgriff
- Cool Down-Funktion
- Speicherbare Einstellungen
- Staubschutz

Technische Daten

Spannung	V~	120	230
Max. Leistung	W	1600	1600
Temperatur	°C	40 - 620	
Luftmenge (20°)	l/min	120 - 240	
Abmessungen L x B (Ø Griff)	mm	360 x 101 (59)	
Düsenaufnahme Ø	mm	31.5	
Gewicht	kg	1.2	
Konformitätszeichen		CE	
Schutzklasse II		□	

Lieferumfang

Handgerät, 1 Satz Ersatzkohlen, Bedienungsanleitung, Karton-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, CN-Stecker	160.176
energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, EU-Stecker	160.170
energy HT1600 D, 230 V / 1600 W, UK-Stecker	160.173
energy HT1600 D, 120 V / 1600 W, US-Stecker	160.179





Kit Lösungen energy HT1600 D	Kunststoff- Schweiss Kit	Überlapp- Schweiss Kit
230 V / 1600 W, UK-Stecker	160.175	160.174
230 V / 1600 W, EU-Stecker	160.172	160.171
230 V / 1600 W, CN-Stecker	160.178	160.177
120 V / 1600 W, US-Stecker	160.181	160.180
Zubehör (im Kit inbegriffen)		
130.632 Rohrdüse Ø 5 mm	•	
146.740 Schnellschweissdüse Ø 4 mm	•	
130.891 Breitschlitzdüse 40 mm		•
130.631 Breitschlitzdüse 20 mm		•
130.611 Andrückrolle 40 mm, Silikon		•
125.810 Kohlebürsten für den Motor	•	•
Kunststoffkoffer	•	•



Kunststoff- Schweiss Kit



Überlapp- Schweiss Kit

Zubehör

energy HT3400: Das kraftvolle Heissluft-Handgerät

Der energy HT3400 ist das perfekt Gerät für leistungsintensive Kunststoffarbeiten. Die 3400 W Heizleistung lassen sich einfach stufenlos einstellen und mit den entsprechenden Arbeitsdüsen gezielt grosse Schrumpf-, Biege-, Aufheiz- und Trocknungsarbeiten erledigen.

Heissluft-Handgerät

energy HT3400

- Stufenlose Temperatureinstellung bis 650 °C
- Leistungsstarke 3400 W Heizleistung
- Keramikheizelement
- Robuster Bürstenmotor
- Ergonomischer Handgriff
- Staubfilter

Technische Daten

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	3400
Temperatur	°C	40 - 650
Luftmenge (20°)	l/min	320
Abmessungen L x B (Ø Griff)	mm	348 x 101 (59)
Düsenaufnahme Ø	mm	50
Gewicht	kg	1.3
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		□

Lieferumfang

Handgerät, 1 Satz Ersatzkohlen, Bedienungsanleitung, Karton-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

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





Kit Lösungen energy HT3400	Universal Kit
230 V / 3400 W, EU-Stecker	130.698
230 V / 3400 W, CN-Stecker	130.697
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
130.633 Löffelreflektor	•
130.650 Breitschlitzdüse 70 mm	•
125.810 Kohlebürsten für den Motor	•
Kunststoffkoffer	•



pic: Das kompakte Heissluft-Handgerät

Ob Farblackentfernung, Schrumpfen von Drahtumwicklungen, Lösen von Armaturen oder das Entfrosten von Rohren: Der pic ist dank seinen zwei Fix-Temperaturschaltstufen einfach handhabbar und ideal für Heimwerksarbeiten oder schnelle, gelegentliche Profiarbeiten. Das geringe Gewicht und der ergonomische Griff erleichtert die Arbeit.

Heissluft Handgerät

pic

- Zwei Temperaturstufen 350°C / 500°C
- Zweistufen- Luftmengenregelung
- Optimierte Gewichtsverteilung
- Beständiger und robuster Gerätekörper
- Rutschsicherer Handgriff



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1100	1200	1600
Temperatur	°C	350/500	350/500	350/500
Luftmenge	l/min	250/400	250/400	350/500
Abmessungen L x B x H	mm	230 x 80 x 240		
Gewicht	kg	0.58		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		UL LISTED		
Schutzklasse II		□		

Lieferumfang

Handgerät, Bedienungsanleitung, Kunststoff-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

pic, 230 V / 1600 W, EU-Stecker	119.055
pic, 230 V / 1600 W, CH-Stecker	119.076
pic, 230 V / 1600 W, UK-Stecker	119.084
pic, 230 V / 1600 W, AUS-Stecker	119.225
pic, 230 V / 1600 W, CN-Stecker	119.475
pic, 120 V / 1200 W, US-Stecker polarisiert (UL)	119.380
pic, 100 V / 1100 W, US-Stecker nichtpolarisiert (Japan)	119.364



Kit Lösungen pic	Universal Kit
230 V / 1600 W, CN-Stecker, Kit	119.896
230 V / 1600 W, EU-Stecker, Kit	122.561
230 V / 1600 W, CH-Stecker, Kit	122.563
230 V / 1600 W, UK-Stecker, Kit	122.565
230 V / 1600 W, AUS-Stecker, Kit	122.746
120 V / 1200 W, US-Stecker polarisiert (UL), Kit	122.703
100 V / 1100 W, US-Stecker nichtpol. (Japan), Kit	122.707
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.342 Breitschlitzdüse 50 × 3 mm	•
119.344 Löffelreflektor	•
Kunststoffkoffer	•



pro: Das multifunktionale Heissluft-Handgerät

Der pro zeigt sich bei Einsätzen wie dem Trocknen von Farbe und Harz-Kitt für Blech von seiner besten Seite. Er besticht bei der Verarbeitung von Schrumpffolien und -schläuchen, Reparatur von Automobil-Urethan-Stossfängern und beim Aufbringen von Bodenmaterialien oder Vinyl-Formteilen. Er passt sich dank Temperatur- und Luftstrom-einstellung ideal den jeweiligen Arbeitsbedürfnissen an.

Heissluft Handgerät

pro

- Stufenlose Temperatureinstellung 100°C - 550°C
- Zweistufiger Luftstrom
- Ergonomischer Pistolengriff
- Leichtgewicht



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1200	1400	1800
Temperatur	°C	80 - 550	80 - 550	100 - 550
Luftmenge	l/min	250/450	250/450	250/550
Abmessungen L x B x H	mm	230 x 80 x 240		
Gewicht	kg	0.63		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		UL LISTED		
Schutzklasse II		□		

Lieferumfang

Handgerät, Bedienungsanleitung, Kunststoff-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

pro, 230 V / 1800 W, EU-Stecker	119.056
pro, 230 V / 1800 W, CH-Stecker	119.077
pro, 230 V / 1800 W, UK-Stecker	119.085
pro, 230 V / 1800 W, AUS-Stecker	119.226
pro, 230 V / 1800 W, CN-Stecker	119.476
pro, 120 V / 1400 W, US-Stecker polarisiert (UL)	119.381
pro, 100 V / 1200 W, US-Stecker nichtpolarisiert (Japan)	119.365



Kit Lösungen pro

	Universal Kit
230 V / 1800 W, CN-Stecker, Kit	119.897
230 V / 1800 W, EU-Stecker, Kit	119.274
230 V / 1800 W, CH-Stecker, Kit	122.614
230 V / 1800 W, UK-Stecker, Kit	122.554
230 V / 1800 W, AUS-Stecker, Kit	122.753
120 V / 1400 W, US-Stecker polarisiert (UL), Kit	122.719
100 V / 1200 W, US-Stecker nichtpol. (Japan), Kit	122.716
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.341 Glasschutzdüse	•
119.343 Rohrdüse Ø 20 mm	•
119.344 Löffelreflektor	•
Kunststoffkoffer	•



Zubehör

plus-S: Das Heissluft-Handgerät für vielseitigen und präzisen Einsatz

Der plus-S ist ideal geeignet für Autovollverklebungen, Kabelschumpfen, Lösen von Schrauben, Skireparaturarbeiten und Verformen von Rohrflanschen. Das integrierte Display mit Speicherfunktion leitet durch 14 Anwendungen und Werkstoffmenüs. Mittels grosser LCD-Segmentanzeige wird laufend die aktuelle Temperatur und Luftmengeneinstellung dargestellt und ermöglichen so ein kontrolliertes und exaktes Arbeiten.

Heissluft Handgerät

plus-S

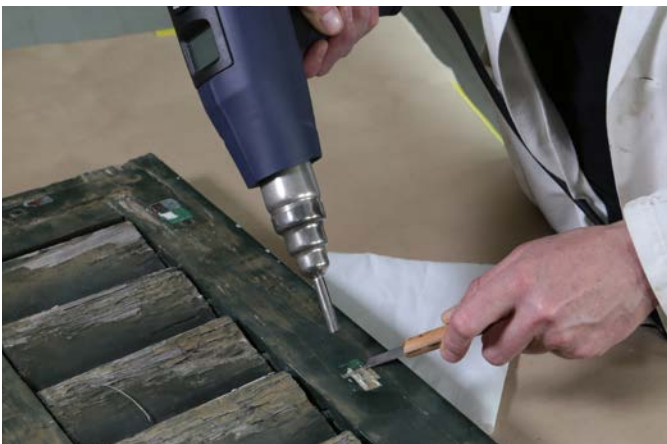
- Digitale Temperaturregulierung von 80 - 650°C
- 5-stufige Luftmengeneinstellung
- 14 Arbeitsprogramme
- Menü in 8 Sprachen
- Standby-Modus
- Zwei-Komponenten Gehäuse
- Ergonomisches Design



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1300	1500	2000
Temperatur	°C	80 - 650	80 - 650	100 - 650
Luftmenge	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Abmessungen L x B x H	mm	230 x 80 x 240		
Gewicht	kg	0.63		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		UL		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)



Kit Lösungen plus-S

	Universal Kit
230 V / 2000 W, CN-Stecker	155.731
230 V / 2000 W, EU-Stecker	155.730
230 V / 2000 W, CH-Stecker	155.736
230 V / 2000 W, UK-Stecker	156.574
230 V / 2000 W, AUS-Stecker	157.811
120 V / 1500 W, US-Stecker polarisiert (UL)	155.732
100 V / 1300 W, US-Stecker nichtpolarisiert (Japan)	155.733
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.344 Löffelreflektor	•
119.345 Rohrdüse Ø 6 mm	•
119.346 Breitschlitzdüse 25 mm	•
119.347 Lötreflektordüse	•
119.348 Andrückrolle	•
Kunststoffkoffer	•



Zubehör

HG 210-B: Das handlich, leichte Heissluft-Handgerät

Das einfach zu bedienende und zuverlässige Heissluftgerät-Handgerät, HG 210-B, überzeugt durch seine 2-Stufen Gebläse- und Heizeinheit (350°C / 550°C) bei do-it-yourself-Projekten rund um Haus oder Hobbyraum. Das breite Einsatzspektrum reicht vom Entfernen von Farbe, dem Entfrostern von Rohren bis hin zum Lösen von verrosteten Schrauben.

Heissluft Handgerät

HG 210-B

- Zwei Temperaturstufen 350°C / 550°C
- Bequeme Handhabung
- Ergonomischer Handgriff
- Leichtgewicht
- CE-konform



Technische Daten

Spannung	V~	120	230
Max. Leistung	W	1200	1600
Temperatur	°C	350/550	350/550
Luftmenge	l/min	250 / 400	350/500
Abmessungen L x B x H	mm	235 x 80 x 245	
Gewicht	kg	0.5	
Konformitätszeichen		CE	
Schutzklasse II		□	

Lieferumfang

Handgerät, Bedienungsanleitung, Karton-Geräteverpackung

Artikel-Nr.

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



HG 330-B: Das kompakte Heissluftgebläse von WELDY

Das leistungseffiziente Heissluftgebläse HG 330-B – auch Heissluftföhn genannt – verfügt über zwei Temperatur-Schnellschaltstufen für die Wahl zwischen 350°C oder 550°C, wodurch es die Anforderungen an diverse Fach- und Heimwerkerarbeiten erfüllt. Ob zum Entfernen von Farben oder Lacken, Auffrischen von Kunststoffteilen, Lockern von Armaturen oder Enteisen von Rohren – das Heissluftgebläse HG 330-B ist dank geringem Gewicht und handlichem Griff ein nützliches Arbeitsmittel für verschiedene Heissluftarbeiten.

Heissluft Handgerät

HG 330-B

- Effizient bei guter Leistung
- Zwei Temperatur-Schnellschaltstufen
- Günstiges Einstiegsgerät für Profis und Hobbyheimwerker
- Gut geeignet zum Bearbeiten von Kunststofffolien und Kunststoffprofilen



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1100	1200	1600
Temperatur	°C	350 / 550	350 / 550	350 / 550
Luftmenge	l/min	250 / 400	250 / 400	350 / 500
Abmessungen L x B x H	mm	250 x 80 x 230		
Gewicht	kg	0.7		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)



Kit HG 330-B

230 V / 1600 W, CN-Stecker	124.403
230 V / 1600 W, EU-Stecker	164.323
230 V / 1600 W, CH-Stecker	134.690
230 V / 1600 W, UK-Stecker	131.321
230 V / 1600 W, AUS-Stecker	133.771
120 V / 1200 W, US-Stecker polarisiert (UL)	123.155
100 V / 1100 W, JP-Stecker	120.128
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.341 Glasschutzdüse	•
119.344 Löffelreflektor	•
Karton-Geräteverpackung	•
Bedienungsanleitung	•



Zubehör

34 / 35

HG 330-S: Das multifunktionale Heissluftgebläse von WELDY

HG 330-S ist ein leistungsfähiges Heissluftgebläse – auch als Heissluftföhn bezeichnet. Dank stufenloser Temperaturschnellwahl zwischen 80°C und 600°C sowie zweistufigem Gebläse ist es für viele Profi- und Heimwerkerarbeiten konzipiert. Ob zum Entfernen von Farben oder Lacken, Aufziehen und Schrumpfen von Kunststofffolien, Auffrischen von Kunststoffteilen mit Heissluft, Enteisen von Rohren – das Heissluftgebläse HG 330-S erleichtert Heissluftarbeiten durch hohe Heiz- und Gebläsestärke bei niedrigem Gewicht und ergonomischer Form.

Heissluft Handgerät

HG 330-S

- Multifunktional einsetzbar
- Stufenlose Temperaturschnellwahl und Zweistufigengebläse
- Hohe Heiz- und Gebläseleistung
- Gut geeignet zum Auffrischen von Kunststoffteilen, die z. B. an oder in Autos vorkommen



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1200	1400	2000
Temperatur	°C	80 - 600	80 - 600	80 - 600
Luftmenge	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Abmessungen L x B x H	mm	250 x 80 x 230		
Gewicht	kg	0.7		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)



Kit HG 330-S

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

Zubehör (im Kit inbegriffen)

119.341 Glasschutzdüse	•
119.343 Rohrdüse Ø 20 mm	•
119.344 Löffelreflektor	•
Karton-Geräteverpackung	•
Bedienungsanleitung	•



Zubehör



HG 330-A: Das kraftvolle Heissluftgebläse von WELDY

Das Heissluftgebläse HG 330-A – auch unter dem Begriff Heissluftföhn bekannt – ist kraftvoll und leicht zu bedienen. Das komfortable Heissluftgebläse eignet sich für unzählige Anwendungen. Die Arbeitstemperatur lässt sich in Fünfgradschritten zwischen 80°C bis 650°C einstellen. Die eingestellte Vorgabetemperatur wird dank digitaler Temperaturregelung fixiert und bleibt konstant – dies ungeachtet der Luftmengeneinstellung und des verwendeten Düsenzubehörs.

Heissluft Handgerät

HG 330-A

- Digitale Temperaturregelung für konstante Arbeitstemperatur
- Für zahlreiche Anwendungen wie z. B. Schweißen von Kunststoffabdeckungen und -behältern, Car Wrapping bzw. Folieren von Fahrzeugen geeignet
- Handlich durch ergonomisches Design
- Fünf konfigurierbare Temperatur- und Luftstufen-Speicherplätze



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1300	1500	2300
Temperatur	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Luftmenge	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Abmessungen L x B x H	mm	250 x 80 x 230		
Gewicht	kg	0.75		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)

Das handlich, leichte Heissluftgebläse eignet sich ideal für Autovollverklebungen, Folierungen, Kunststoffschweisarbeiten, Kabelschrumpfen, Lösen von Schrauben, Skireparaturarbeiten und Formen von Rohrflanschen.



Kit HG 330-A

230 V / 2300 W, CN-Stecker	124.405
230 V / 2300 W, EU-Stecker	164.325
230 V / 2300 W, CH-Stecker	134.692
230 V / 2300 W, UK-Stecker	131.323
230 V / 2300 W, AUS-Stecker	133.773
120 V / 1500 W, US-Stecker polarisiert (UL)	123.157
100 V / 1300 W, JP-Stecker	120.130
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.343 Rohrdüse Ø 20 mm	•
119.344 Löffelreflektor	•
119.345 Rohrdüse Ø 6 mm	•
119.346 Breitschlitzdüse 25 mm	•
119.348 Andrückrolle (ABS) 30 mm	•
Karton-Geräteverpackung	•
Bedienungsanleitung	•



HG 530-S: Das kraftvolle Heissluftgebläse von WELDY

Das HG 530-S ist ein leistungsstarkes Heissluftgebläse mit stufenloser Temperaturschnellwahl von 80°C bis 620°C für viele Fach- und Industriearbeiten. Es eignet sich beispielsweise zum professionellen Entfernen von Farben und Lacken, zum Aufziehen und Schrumpfen von Kunststofffolien sowie zum Glätten und Dehnen von Leder und anderen sensiblen Materialien. Dank geregelter Heizleistung, hoher Gebläsestärke, geringem Gewicht und ergo-

Heissluft Handgerät

HG 530-S

- Robustes Keramik-Heizelement
- Handlich durch ergonomisches Griffdesign
- Leicht und gut ausbalanciert
- Vielseitig und für Profianwendungen geeignet



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1300	1500	2000
Temperatur	°C	80 - 620	80 - 620	80 - 620
Luftmenge	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
Abmessungen L x B x H	mm	250 x 80 x 230		
Gewicht	kg	0.75		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)

nomischem Griffdesign ist das Heissluftgebläse HG 530-S multifunktional einsetzbar und erleichtert diverse Heissluftarbeiten.

Das handlich, leichte Heissluftgebläse eignet sich ideal für Autovollverklebungen, Folierungen, Kunststoffschweißarbeiten, Kabelschrumpfen, Lösen von Schrauben, Skireparaturarbeiten und Formen von Rohrflanschen.



Kit HG 530-S

230 V / 2000 W, CN-Stecker	124.406
230 V / 2000 W, EU-Stecker	164.326
230 V / 2000 W, CH-Stecker	134.693
230 V / 2000 W, UK-Stecker	131.324
230 V / 2000 W, AUS-Stecker	133.774
120 V / 1500 W, US-Stecker polarisiert (UL)	123.158
100 V / 1300 W, JP-Stecker	120.131
Zubehör (im Kit inbegriffen)	
119.344 Löffelreflektor	•
119.345 Rohrdüse Ø 6 mm	•
119.346 Breitschlitzdüse 25 mm	•
119.347 Lötreflektordüse	•
119.348 Andrückrolle (ABS) 30 mm	•
Karton-Geräteverpackung	•
Bedienungsanleitung	•



HG 530-A: Das starke Heissluftgebläse von WELDY für Profis

Das Heissluftgebläse HG 530-A ist kompakt, leicht und ergonomisch geformt. Aufgrund seiner hohen Heiz- und Gebläseleistung gehört es zu den starken Heissluftgebläsen. Dank stufenloser, digitaler Temperaturregelung bleibt seine Arbeitstemperatur von 80°C bis 650°C konstant. Dies unabhängig von der Luftmengeneinstellung und dem verwendeten Düsenzubehör. Das multifunktionale Heissluftgebläse HG 530-A ist vielseitig einsetzbar und für

Heissluft Handgerät

HG 530-A

- Stark im Arbeitsmodus – stromsparend im Eco-Modus
- Stufenlose, digitale Temperaturregelung
- Ergonomisch geformt, ausbalanciert und mit weichem Griff
- Zusätzliche Funktionen für industriellen Einsatz



Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Max. Leistung	W	1300	1500	2300
Temperatur	°C	80 - 650	80 - 650	80 - 650
Luftmenge	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Abmessungen L x B x H	mm	250 x 80 x 230		
Gewicht	kg	0.75		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		

Nur Kit Angebot erhältlich (Heissluft Handgerät inkl. Zubehör)

verschiedene industrielle Anwendungen geeignet, z. B. Autovollverklebungen (Car Wrapping), Kabelschrumpfen, Lösen von Schrauben oder Armaturen, etc.



Kit HG 530-A

230 V / 2300 W, CN-Stecker	124.407
230 V / 2300 W, EU-Stecker	164.327
230 V / 2300 W, CH-Stecker	134.694
230 V / 2300 W, UK-Stecker	131.325
230 V / 2300 W, AUS-Stecker	133.775
120 V / 1500 W, US-Stecker polarisiert (UL)	123.159
100 V / 1300 W, JP-Stecker	120.132

Zubehör (im Kit inbegriffen)

119.344 Löffelreflektor	•
119.345 Rohrdüse Ø 6 mm	•
119.346 Breitschlitzdüse 25 mm	•
119.347 Lötreflektordüse	•
119.348 Andrückrolle (ABS) 30 mm	•
Karton-Geräteverpackung	•
Bedienungsanleitung	•



Zubehör Heissluft-Handgeräte

Düsen

		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 (verstärkt) Rohrdüse Ø 31.5 mm, Ø 5 mm, 37 mm, 15° abgewinkelt	•	•					
	146.740 Schnellschweissdüse Ø 8 mm, rund Ø 4 mm	•	•				•	
	125.315 Schnellschweissdüse Ø 8 mm, rund Ø 5 mm	•	•			•	•	
	127.833 Schnellschweissdüse Ø 8 mm, 7 mm Dreiecksprofil	•	•				•	
	147.248 Heftdüse Ø 8 mm	•	•				•	
	133.174 Glättdüse Ø 8.0	•	•				•	
	130.891 124.777 (verstärkt) Breitschlitzdüse Ø 31.5 mm, 40 x 2 mm, 15° abgewinkelt	• •	• •					
	130.631 124.772 (verstärkt) Breitschlitzdüse Ø 31.5 mm, 20 x 2 mm, 15° abgewinkelt	• •	• •					
	130.650 Breitschlitzdüse Ø 50 mm, 70 x 10 mm, gerade			•				
	119.342 Breitschlitzdüse Ø 35.5, 50 x 3 mm, gerade					•	•	•
	119.341 Glasschutzdüse Ø 35.5, 50 x 5 mm, gerade					•	•	•

		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 Rohrdüse Ø 35.5 mm, Ø 20 mm, 30 mm, gerade					•	•	•
	119.345 Rohrdüse Ø 35.5 mm, Ø 6 mm, 75 mm, gerade							•
	119.346 Breitschlitzdüse Ø 35.5, 25 x 3 mm, 15° abgewinkelt							•
	119.347 Lötreflektor Ø 35.5, 13 x 5 x 10 mm							•
	119.344 Ø 35.5, 40 x 35 mm, 130.633 Ø 50.0, 60 x 55 mm Löffelreflektor, 90° abgewinkelt	•	•	•	•	•	•	•
	148.442 Siebreflektor Ø 31.5 mm, 50 x 34 mm, 75° abgewinkelt	•	•					

Allgemeines Zubehör

		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 Konturschaber	•	•	•	•	•	•	•
	119.178 Konturschaber-Set	•	•	•	•	•	•	•
	153.894 Viertelmondmesser, 100 mm rostfreie Stahlklinge, mit Holzgriff	•	•					
	124.336 Viertelmondmesser, 100 mm rostfreie Stahlklinge, mit Kunst- stoffgriff	•	•					

	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
 153.895 Lederhülle für Viertelmondmesser	•	•					
 132.050 Schweissschlitten für 153.894 und 124.336	•	•					
 130.611 40 mm 130.146 30 mm* *mit Kugellager Andrückrolle, Silikon	•	•	•				
 131.693 Andrückrolle 30 mm, PTFE	•	•					
 135.750 Andrückrolle 6 mm, Messing	•	•					
 119.348 Andrückrolle (ABS) 30 mm							•
 130.612 Messingdrahtbürste, mit Holzgriff	•	•					
 154.089 Federzug-Aufhängung				•			
 123.805 (230 V) 123.895 (120 V) Heizelement HT1600	•	•					
 158.802 (230 V) 158.805 (120 V) Heizelement HT1600 D		•	•				
 124.322 (230 V) Heizelement HT3400			•				

	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
 115.355 Schweisdraht PP, Ø 4 mm, grau, 5 kg	•	•					•
 115.366 Schweisdraht HDPE, Ø 4 mm, schwarz, 5 kg	•	•					•
 119.179 PP, grau 119.180 HDPE, schwarz 119.181 ABS, weiss Schweisdraht Set, Ø 5 x 230 mm	•	•					•
 165.036 Sicherer Verbrennungsschutz für Anwender und Material					•	•	•





Flach- und Steildächer

Schweissautomaten

miniwelder roof2

38 / 39

roofer RW3400

40 / 41

Heissluft-Handgeräte

energy HT1600

10 / 11

energy HT1600 D

12 / 13

energy HT3400

14 / 15



miniwelder roof2: Leicht, tolerant, wirtschaftlich

Leicht im Gewicht und in der Bedienung. Auf allen Steildächern einsetzbar eignet er sich für alle PVC- und TPO Unterdachbahnen bis 1 mm. Beim Schweißen flattert die Unterdachbahn nicht, da die Heizkeil-Technik ohne Gebläseluft auskommt. Sparen Sie sich Ihr Geld für giftiges Quellschweissmittel.

Heizkeil-Schweissautomat

miniwelder roof2

- Für alle Steildächer geeignet, selbst bei ausserordentlicher Belastung
- Ideal zum Vorkonfektionieren
- Für dünne PVC- und TPO Unterdachbahnen 0.3 - 1 mm Dicke
- Bei hohen sowie niedrigen Aussentemperaturen einsetzbar
- Sicheres Kontaktschweißen dank Aluminium-Heizkeil
- Ergonomischer Führungsstab
- Mit nur 4 kg leicht und bedienungsfreundlich
- Kein teures, giftiges Quellschweissmittel nötig

Technische Daten

Spannung	V~	120 / 230
Frequenz	Hz	50 / 60
Max. Leistung	W	800
Temperature	°C	60 - 480
Material Heizkeil		Aluminium
Heizkeilbreite (ohne Testkanal)	mm	40
Max. Überlappung	mm	80
Geschwindigkeit	m/min	0.4 - 7.5
Abmessungen (L x B x H)	mm	228 x 228 x 170
Gewicht (ohne Führungsstab)	kg	4
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportbox, Führungsstab, Innensechskantschlüssel, Reinigungsbürste

Artikel-Nr.

miniwelder roof2, 230 V / 800 W, mit EU-Stecker	158.291
miniwelder roof2, 120 V / 800 W, mit US-Stecker	125.505





Zubehör



158.977 (230 V)
151.958 (120 V)
Heizkeil 40mm
Chromstahl (für PVC)



158.976 (230 V)
151.957 (120 V)
Heizkeil 40 mm Kupfer



158.720
Führungsstab miniwelder



roofer RW3400: Der kompakte Schweissautomat fürs Dach

Mit dem roofer RW3400 erhalten Sie hohe Schweissleistung zum kleinen Preis. Der Überlapp-Schweissautomat eignet sich für alle thermoplastischen Kunststoff-Dichtungsbahnen bis 1.8mm. Mit seiner Anfahrautomatik und der einfachen Bedienung garantiert er zuverlässige Schweissungen.

Schweissautomat

roofer RW3400

- Frei wählbare Geschwindigkeit bis zu 7.5m/min
- Leistungsstarkes 3400-W-Heissluftgebläse für die gewünschte Temperatur und Luftmenge
- Anfahrautomatik für einen optimalen Schweissstart
- Führungsstab und Handgriff für eine ergonomische Bedienung
- Integrierte Laser-Führung

Technische Daten

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	3500
Temperatur	°C	20 - 600
Schweissbreite	mm	40
Geschwindigkeit	m/min	1.0 - 7.5
Abmessungen (L x B x H)	mm	445 x 280 x 320
Gewicht (mit Führungsstab)	kg	16
Schutzklasse I		⚡

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Aluminium Box, Führungsstab, Reinigungs-Kupferbürste, Heizelemente

Artikel-Nr.

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, mit 16 A CEE-Stecker	145.590
roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, mit EU-Stecker	145.450

Kit

Energy 1600 Handgerät, einschliesslich Breitschlitzdüse 20 und 40mm und Hand-Andrückrolle	120.882
---	---------





Zubehör



123.287
Überlapp-Schweisssdüse,
40 mm



132.028
Zusatzgewicht 0.6 kg



130.594
Heizelement mit Mica
Schutzrohr







Technische Textilien Industrielle Gewebe

Schweissautomaten

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

Heissluft-Handgeräte

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: Ultraleichtes Schweissgerät für dünne Membranen

miniwelder tex1, die Lösung zum Schweißen dünner Folien. Dank des innovativen Kugel-Heizkeils eignet sich der miniwelder tex1 für fast alle Folien oder Membranen mit einer Dicke von 0,05 bis 1,0 mm.

Mit dem revolutionären Reglersystem ist der Schweissbeginn ein Kinderspiel. Die Benutzung des Schweissgeräts ist einfach und unmittelbar einleuchtend. Die Leistung des miniwelder tex1 wird Sie überzeugen.

Heizkeil-Schweissautomat

miniwelder tex1

- Extrem leicht (3,5 kg)
- Schweissgeschwindigkeit bis 7,5 m pro Minute
- Revolutionäre kettenlose Antriebstechnologie
- Innovativer Kugel-Heizkeil für sehr dünne Folien mit einer Dicke von 0,05 bis 1,0 mm
- Gute Leistung zu einem erschwinglichen Preis



Technische Daten

Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Frequenz	W	300
Temperature	°C	60 - 480
Material Heizkeil	Aluminium, hart ematalisiert	
Heizkeilbreite	mm	15
Max. Überlappung	mm	100
Geschwindigkeit	m/min	0.4 - 7.5
Abmessungen (L x B x H)	mm	228 x 228 x 170
Gewicht	kg	3.5
Konformitätszeichen	CE	
Schweisbare Materialien	PE, PVC, TPO, PP 0.05 - 1.0 mm	

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportbox, Innensechskantschlüssel, Reinigungsbürste

Artikel-Nr.

miniwelder tex1, 230V/300W, mit EU plug

125.666



156.563
Heizkeil 15 mm Aluminium



156.818
Antriebsrolle Silikon,
22 x 50 mm, ohne Prüf-
kanal (1 Paar)



158.720
Führungsstab miniwelder



miniwelder tex2: Der Experte für dünne Membranen

Der miniwelder tex2 eignet sich besonders für dünne Materialien. Dank der optimierten Keilgeometrie können Sie Membranen von 0.1-1.0 mm Dicke perfekt verschweißen. Mithilfe des revolutionären Führungssystems wird Ihnen der Schweißstart leicht gemacht. Die Bedienung ist klar und intuitiv. Die Performance des miniwelder tex2 wird Sie überzeugen.

Heizkeil-Schweißautomat

miniwelder tex2

- Geringes Gewicht (3.5 kg)
- Schweissgeschwindigkeit von bis zu 7.5 m/min
- Revolutionäre Antriebstechnik ohne Ketten
- Speziell für dünne Membranen
- Gute Performance zu einem erschwinglichen Preis



Technische Daten

Spannung	V~	230
Frequenz	Hz	50 / 60
Max. Leistung	W	800
Temperature	°C	60 - 480
Material Heizkeil		Chromstahl / Kupfer
Schweissbreite	mm	20
Max. Überlappung	mm	100
Geschwindigkeit	m/min	0.4 - 7.5
Abmessungen (L x B x H)	mm	228 x 228 x 170
Gewicht	kg	3.5
Konformitätszeichen		CE
Schweiszbare Materialien		PE, PVC, TPO, PP 0.1 - 1.0 mm

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportbox, Innensechskantschlüssel, Reinigungsbürste

Artikel-Nr.

miniwelder tex2, 230 V / 800 W Chromstahl für PVC, mit EU-Stecker	154.883
miniwelder tex2, 230 V / 800 W Kupfer, mit EU-Stecker	154.885



Zubehör



156.668 (230 V)
Heizkeil 20 mm
Chromstahl (für PVC)



156.616 (230 V)
Heizkeil 20 mm Kupfer



156.818
Antriebsrolle Silikon,
22 x 50 mm, ohne Prüf-
kanal (1 Paar)



158.720
Führungsstab miniwelder



foiler ETL: Kompakt und stark

Die intuitive Bedienung und der automatische Start des Heissluftautomaten erleichtert Ihnen das Schweißen von Planen und Werbebannern. Für eine optimale Spurführung bei Überlappschweißungen und Saumnähten sorgt die integrierte Führungsrolle. Ob dünne oder dicke Materialien – mit dem foiler ETL können Sie Ihre Planen, Membranen und Werbebanner perfekt verschweißen.

Schweissautomat

foiler ETL

- Automatischer Start beim Einschwenken
- Integrierte Führungsrolle
- Schweissnahtbreiten von 20 oder 30 mm
- Leichtgewicht
- Verschweißen von dicken und dünnen Planen, Membranen und Werbebanner

Technische Daten

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	1700
Temperature	°C	40 - 530
Schweissbreite	mm	20 / 30
Geschwindigkeit	m/min	0.4 - 7.5
Abmessungen (L x B x H) (ohne Schweissführung)	mm	445 x 280 x 320
Gewicht	kg	11
Schutzklasse I		

Lieferumfang

Gerät, Bedienungsanleitung, (Abhebevorrichtung 159.531 nicht im Kaufpreis inbegriffen)

Artikel-Nr.

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, mit EU-Stecker	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, mit EU-Stecker	141.901





Zubehör



123.627
Überlappschweissdüse
20 mm



123.663
Überlappschweissdüse
30 mm



131.849
Gewicht mit Griff 3 kg
komplett



126.096
Führungsstab komplett



123.805
Heizelement mit Mica
Schutzrohr



159.531
Abhebevorrichtung

Allgemeines Zubehör



130.611
Silikon Andrückrolle
40 mm



130.146
Silikon Andrückrolle
30 mm



130.612
Messingbürste
30 mm



foiler: Der zuverlässige Heissluftautomat für Planen und Werbebanner

Mit dem foiler schweißen Sie einfach und verlässlich Planen und Werbebanner. Je nach Bedarf können Schweissnahtbreiten von 20 oder 30 mm eingestellt werden. Dank der Luftstrom- und der Temperaturregelung können Sie die Schweissparameter optimal auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Der foiler ist Ihr Schweissautomat für Ihre individuellen Schweissanwendungen.

Schweissautomat

foiler

- Je nach Bedarf Schweissnahtbreiten von 20 oder 30 mm
- Schweissgeschwindigkeit frei einstellbar bis 7.5 m/min
- Temperatur bis zu 530 °C
- Automatische Abkühlfunktion
- Anzeige für Prozesssteuerung



Technische Daten

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	2100
Temperatur	°C	80 - 530
Schweissbreite	mm	20 / 30
Geschwindigkeit	m/min	1.0 - 7.5
Abmessungen (L x B x H) (ohne Schweissführung)	mm	445 x 276 x 280
Gewicht	kg	10.8
Schutzklasse I		

Lieferumfang

Gerät, Bedienungsanleitung, (Gewicht 131.849 nicht im Kaufpreis inbegriffen)

Artikel-Nr.

foiler, 230V / 2100W, 20 mm, mit EU-Stecker	155.831
foiler, 230V / 2100W, 30 mm, mit EU-Stecker	155.832
foiler, 230V / 2100W, 20 mm, mit CN-Stecker	132.000
foiler, 230V / 2100W, 30 mm, mit CN-Stecker	133.345



Zubehör



123.627
Überlappschweissdüse
20 mm



123.663
Überlappschweissdüse
30 mm



131.849
Gewicht mit Griff 3 kg
komplett



119.654
Heizelement mit Mica
Schutzrohr für Weldy Plus



159.531
Abhebevorrichtung

Allgemeines Zubehör



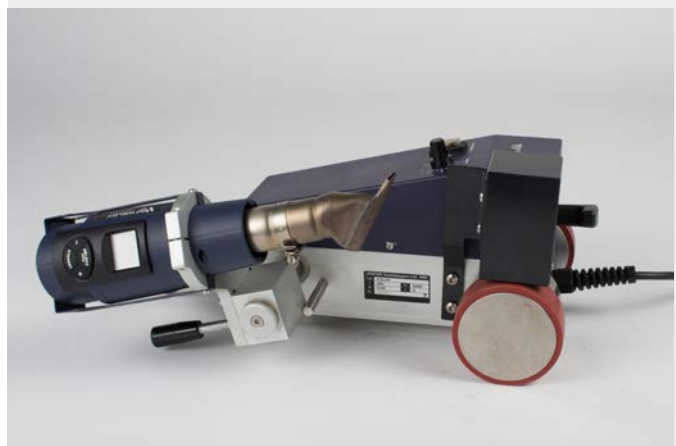
130.611
Silikon Andrückrolle
40 mm



130.146
Silikon Andrückrolle
30 mm



130.612
Messingbürste
30 mm







Tiefbau / GEO

Schweissautomaten

miniwelder geo2	54 / 55
Prüfnadel	56
booster EX2	60 - 63
booster EX3	61 - 63

Heissluft-Handgeräte

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

miniwelder geo2: Der Leichte

Der leichte und schnelle Schweissautomat ist geeignet für Geomembranen von 0.5 - 1.5 mm Dicke (HD-PE 0.4 - 1.0 mm; TPO 0.7 - 1.5 mm). Er wird zum Verschweissen von Fischzuchtbecken, für Wasserspeicher, im Gartenbau, in der Fundament-Abdichtung und vielen weiteren Industriebereichen verwendet. Der miniwelder geo2 zeichnet sich durch seine revolutionäre Antriebstechnik und seine intuitive Bedienung aus. Sie können die Temperatur und die

Heizkeil-Schweissautomat

miniwelder geo2

- Leichtgewicht (< 4 kg)
- Schweissgeschwindigkeit bis zu 7.5 m/min
- Intuitive Bedienung
- Revolutionäre Antriebstechnik ohne Ketten
- Automatische Keilpositionierung

Technische Daten

Spannung	V~	120 / 230
Frequenz	Hz	50 / 60
Max. Leistung	W	800
Temperatur	°C	60 - 480
Material Heizkeil		Kupfer / Chromstahl
Schweissbreite	mm	2 × 12
Max. Überlappung	mm	100
Geschwindigkeit	m/min	0.4 - 7.5
Abmessungen (L × B × H)	mm	228 × 228 × 170
Gewicht	kg	3.9
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		⏏
Schweissbare Materialien		LD-PE, PVC* (0.5 - 1.5 mm) TPO/FPO (0.7 - 1.5 mm) HD-PE (0.4 - 1.0 mm) * PVC nur mit Stahlkeil



Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportbox, Innensechskantschlüssel, Reinigungsbürste

Artikel-Nr.

miniwelder geo2, 230V / 800W, Kupfer, mit EU-Stecker	154.880
miniwelder geo2, 230V / 800W, FE Chromstahl, mit EU-Stecker	154.884
miniwelder geo2, 120V / 800W, Kupfer, mit US-Stecker	125.503

Geschwindigkeit mit zwei Tasten auf einfache Weise an- und ausschalten und mit zwei Drehknöpfen passend einstellen. Der aktuelle Prozessstatus wird Ihnen mit zwei LED's angezeigt.



Zubehör



156.617 (230 V)
156.204 (120V)
Heizkeil, 56 x 36 mm,
Kupfer, mit Prüfkanal



156.667 (230 V)
156.205 (120 V)
Heizkeil, 56 x 36 mm, mit
Prüfkanal, Stahl (für PVC)



156.818
Antriebsrolle Silikon, 22 x
50 mm, ohne Prüfkanal



156.164
Antriebsrolle Stahl, 22 x
36 mm, mit Prüfkanal
(1 Paar)



158.720
Führungsstab miniwelder



Prüfnadel: Für die zerstörungsfreie Dichtigkeitsprüfung

Mit diesem robusten Prüfgerät lassen sich Überlappschweissnähte mit Prüfkanal unter Baustellenbedingungen einfach und schnell auf Dichtigkeit prüfen.

Prüfgerät

Prüfnadel

- Korrosionsfreier Edelstahl
- Druckanzeige bis 6 bar
- Handliches Luftdruckventil zum Öffnen und Schliessen
- Dichter und abgeschlossener Luftausgang
- Robuste Nadel für anspruchsvollen Einsatz vor Ort
- Jedes Manometer wird vor Verlassen der Produktionsstätte geprüft

Zubehör



124.307
Ersatznadel

Artikel-Nr.

WELDY Prüfnadel

124.306









Apparate- und Behälterbau

Schweissautomaten

booster EX2	60
booster EX3	61
Zubehör	62 / 63

Heissluft-Handgeräte

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

booster EX2 / booster EX3: Die Starken

Der booster spielt seine Stärken in Kunststoffanlagen, Tanks und im Tiefbau aus. Wo komplette Behälter, Anlagen, Rohrkonstruktionen oder Deponien geschweisst werden, kann er mit seiner Leistung brillieren. Mit dem booster können Sie alle gängigen Polyolefine qualitativ hochwertig verarbeiten. Im Gegensatz zum kurzen und kompakten booster EX2 ist der booster EX3 mit seinem maximalen Ausstoss von 3,4 kg/h ideal für stehendes Arbeiten.

Hand-Extruder

booster EX2

- Motorschutz mit optischer Anzeige
- Beidseitiger Drahteinzug
- Drehbarer Stossgriff
- Schweisssschuhe 360° verstellbar mit integrierter Luftführung
- Seitlich montierbarer Zusatzgriff



Technische Daten booster EX2

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	3000
Schweisdraht	mm	Ø 3 / Ø 4
Material		Polyethylen, Polypropylen
Ausstoss (PE/PP)	kg/h	1.5 - 2.2
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 140 x 430
Gewicht (mit Kabel)	kg	6.4
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		□

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportkoffer, T-Griff Innensechskantschlüssel, Schweisdraht PE-HD Ø 4 mm, Kohlebürste für Antriebsmotor, Schweissschuh-Kit K8/10, Heizelement, Messingbürste

Artikel-Nr.

booster EX2, 230V / 3000W, EU-Stecker, Kit	146.738
booster EX2, 230V / 3000W, CN-Stecker, Kit	145.589

Hand-Extruder

booster EX3

- Motorschutz mit optischer Anzeige
- Beidseitiger Drahteinzug
- Drehbarer Stossgriff
- Schweisssschuhe 360° verstellbar mit integrierter Luftführung
- Seitlich montierbarer Zusatzgriff



Technische Daten booster EX3

Spannung	V~	230
Max. Leistung	W	3000
Schweisdraht	mm	Ø 3 / Ø 4
Material	Polyethylen, Polypropylen	
Ausstoss (PE)	kg/h	2.4 - 3.4
Abmessungen (L x B x H)	mm	630 x 140 x 430
Gewicht (mit Kabel)	kg	6.9
Konformitätsmarke	CE	
Schutzklasse II	□	

Lieferumfang

Bedienungsanleitung, Transportkoffer, T-Griff Innensechskantschlüssel, Schweißdraht PE-HD Ø 4 mm, Kohlebürste für Antriebsmotor, Schweisssschuh-Kit UBL30/1.5, Heizelement, Messingbürste

Artikel-Nr.

booster EX3, 230 V / 3000 W, EU-Stecker, Kit	146.917
booster EX3, 230 V / 3000 W, CN-Stecker, Kit	146.715

Zubehör



Zubehör



126.098 EX2
126.099 EX3
Hitzeschutz



115.366
Schweisssdraht PE-HD,
Ø 4 mm, schwarz, 5 kg



115.355
Schweisssdraht PP,
Ø 4 mm, grau/beige, 5 kg



119.178
Schaber-Set



131.693
Andrückrolle PTFE



116.900
Heizelement mit Mica
Schutzrohr



Anwendung

	Booster EX2	Booster EX3
Tankbau	+++	++
Galvanikbäder	++	+
Trinkwasser-Behälter	+++	++
Abwassersysteme	+++	++
Lüftungssysteme	++	+
Aquakulturanlagen	+++	++
Laborbau	++	-
Fahrzeugbau	+++	+++
Martime-Infrastruktur	+++	++
Grossdimensionsrohre	++	+++
Freizeitinfrastruktur / Pools	+++	+
Kunststoffreparatur	++	-
Geomembranen	+	+++





Schweissschuhe



126.102
Schweissschuh-Basis
komplett



126.100
Schweissschuh-Kit Rohling



126.101
Schweissschuh-Kit
UBL30/1.5



126.116
Schweissschuh-Kit
K8/10



126.105
Schweissschuh Kehlnaht
K8/10



126.106
Schweissschuh Kehlnaht
K15



124.430
Schweissschuh V-Naht
V8/10-X15/20



124.431
Schweissschuh V-Naht
V12-X25



124.432
Schweissschuh V-Naht
V15-X30



126.103
Schweissschuh Überlapp
TPO/FPO 30/1.5



124.582
Schweissschuh Überlapp
UBL25



124.583
Schweissschuh Überlapp
UBL30



124.585
Schweissschuh Überlapp
UBL35



124.610
Schweissschuh Ecknaht
aussen C015



124.611
Schweissschuh Ecknaht Ø
14 CL 14



124.628
Schweissschuh Ecknaht Ø
20 CS 20

Händleradresse: