

Heissluft- und Kunststoffschweiss-Lösungen



Produkte der Marke Leister

Qualität für Zuverlässigkeit

Mit innovativen Ideen und umfangreichem Applikationswissen entwickeln wir Module, Geräte und Maschinen für den Weltmarkt. Dabei liegt unser Fokus stets auf Funktionalität, Ergonomie und ansprechendem Design. Unser konsequentes Prozess und Qualitätsmanagement von der Produktidee bis zum Ende der Lebensdauer unserer Produkte stellt die seit Jahrzehnten bekannte Leister-Qualität für höchste Ansprüche sicher. Leister steht für Leistung bei Premium-Produkten – rund um die Uhr und rund um den Globus.

We know how.

Inhalt

Wir sind Leister

Seite 4

Heissluftgebläse

Seite 12

Extrusionsschweissgeräte

Seite 24

Schweissmaschinen

Seite 34

Gebläse

Seite 56

Fugenvorbereitung

Seite 60

Prüfgeräte

Seite 64

Zubehör

Seite 72

Wir sind Leister

Erfahrene Ingenieure, Produktmanager:innen und Fachspezialisten des ISO-9001-zertifizierten Schweizer Unternehmens Leister entwickeln Produkte und Systeme für Kunststoffschweiss-Anwendungen und zum Erzeugen industrieller Prozesswärme. Auf Basis innovativer Technologien – Heissluft, Kontaktwärme, Extrusion, Laser und Infrarot – und unserer Leidenschaft für kundenspezifische Lösungen beeinflussen wir massgeblich unser Marktsegment und setzen weltweit hohe Standards.

Unsere Mitarbeitenden sind stolz darauf, qualitativ hochwertige Premium-Produkte mit starker Leistung und hoher Zuverlässigkeit herzustellen. Die enge Zusammenarbeit mit unserer weltweiten Kundschaft, unseren Vertriebspartnern und Lieferanten ist für unseren gemeinsamen Erfolg unerlässlich. Lokale Expert:innen unterstützen unsere Kundinnen und Kunden in mehr als 100 Ländern in Vertrieb und Service. Acht Ländergesellschaften und 130 Vertriebs- und Service-Partner gewährleisten unsere weltweite Präsenz und Kundennähe.



Weltweit führend in der Kunststoffbearbeitung

Unterschiedliche Technologien zum Bearbeiten von Kunststoffen und ein breites Anwendungsspektrum ihrer Produkte zeichnen Leister aus. In unseren Geschäftsbereichen Kunststoffschweissen (Plastic Welding Products) und industrielle Prozesswärme sowie Lasersysteme (Industrial Heat und Laser Systems) entwickeln und produzieren wir anwendungsspezifische Produkte inklusive Zubehör zum Schweissen, Schrumpfen, Formen, Erwärmen und Fügen von Kunststoffen.

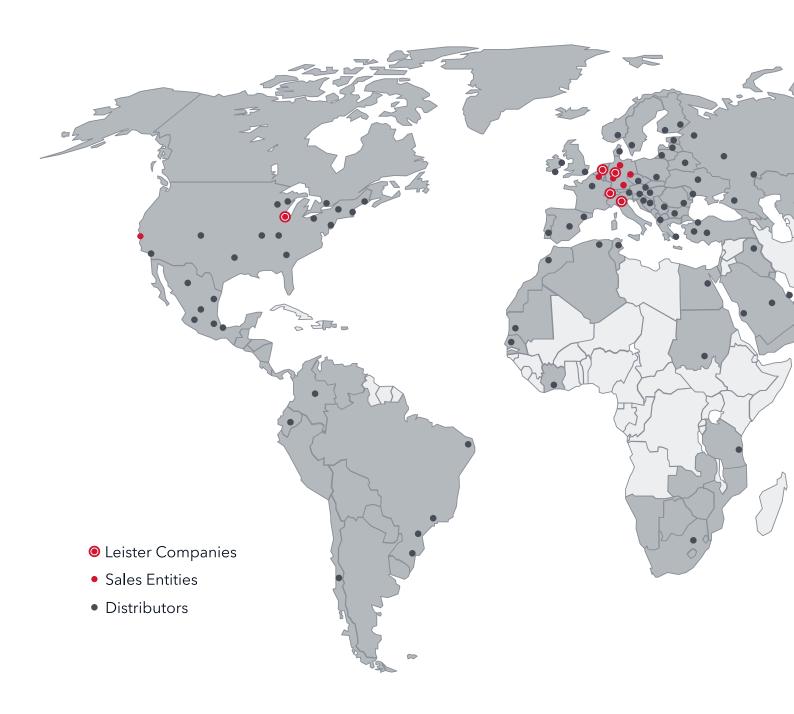
Plastic Welding Products

Die Leister-Produktpalette zum Kunststoffschweissen umfasst Heisslufthandgeräte, Extruder und Schweissmaschinen samt umfangreichem Zubehör für Handwerksbetriebe und Industrie. Dank unserer mehr als 70-jährigen Erfahrung bieten wir Ihnen Produkte und Services, die in Ihren jeweiligen Fachgebieten Standards setzen.

Industrial Heat und Laser Systems

Für das Industriesegment offeriert Leister drei Technologien: Heissluft, Infrarot und Laser. Damit decken wir einen Grossteil der industriellen Prozesswärme-Applikationen und Kunststoff-Verbindungs-Applikationen ab. In unserer breit gefächerten Produktpalette finden Sie die für Ihre Herausforderung passende Lösung.





Globale Präsenz und Kundennähe

Unser weltweites Netz aus 130 Vertriebs- und Service-Partnern für Leister-Produkte gewährleistet Präsenz und Kundennähe auf allen Kontinenten.

Seit Jahrzehnten leben wir Kundennähe durch unsere globale Präsenz mit acht Ländergesellschaften und unserem engmaschigen Netz lokaler Vertriebs- und Service-Partner. Darüber hinaus erhalten Sie Leister-Produkte zunehmend in unseren Online-Shops.



Headquarters

Leister AG

Galileo-Strasse 10 6056 Kaegiswil Switzerland

+41 41 662 74 74 leister@leister.com leister-group.com

Development & Manufacturing

of the Brand Leister

Leister Technologies AG

Riedstrasse 10 6060 Sarnen Switzerland

+41 41 662 74 74 leister@leister.com leister.com

Development & Manufacturing

of the Brand Axetris

Axetris AG

Schwarzenbergstrasse 10 6056 Kaegiswil Switzerland

+41 41 662 76 76 axetris@axetris.com axetris.com

We are local. Worldwide.

Unsere Vertriebs- und Service-Partner nehmen regelmässig an Schulungen für Anwendungen, Produkte und Reparaturen teil und sind entsprechend zertifiziert. Dadurch garantieren wir unserer Kundschaft weltweit kompetenten Service gemäss unserer hohen Standards.

Moderne Logistik-Hubs sowie Geräte- und Ersatzteillager in allen Ländern mit einer Leister-Vertretung gewährleisten unsere globale Lieferbereitschaft.

Services

Sie wollen wissen, welche Leister-Produkte Ihre Anforderungen am besten erfüllen? Sie haben eine besondere Herausforderung beim Arbeiten mit einem Leister-Produkt? Sie brauchen Informationen zu Verbrauchsmaterialien und Ersatzteilen?

Leister-Services auf einen Blick

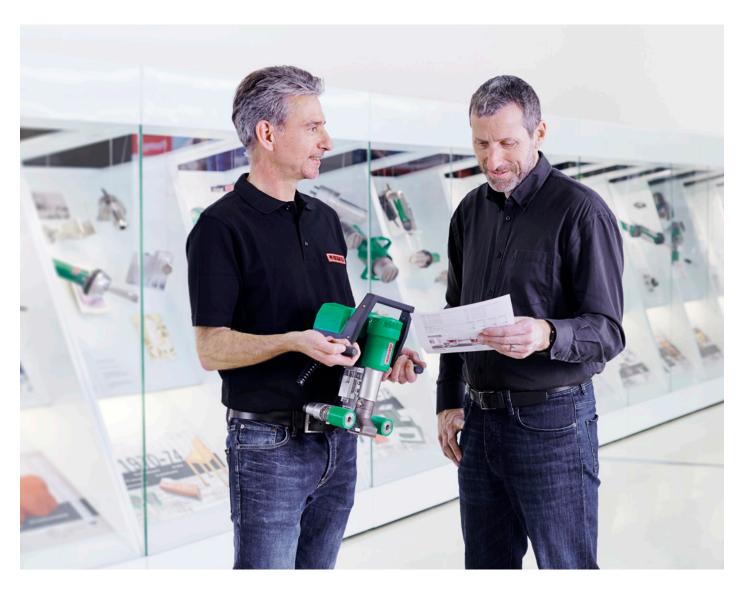
Folgende Services bietet Ihnen Leister:

- Produktberatung
- Applikationsberatung
- Ausbildung
- Reparatur
- Beratung zu Zubehör, Ersatzteilen und Verbrauchsmaterial

Unsere Verkaufs- und Servicestellen

Fotografieren Sie den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones oder Tablets, um zum weltweiten Netz der Leister-Verkaufs-und Servicestellen zu gelangen.





Leister Academy

In der Leister Academy fördern wir das Wissen und die Fachkompetenz unserer Kundschaft, Vertriebspartner und Mitarbeitenden. Sie bietet viele Schulungen für unterschiedliche Zielgruppen und Bedürfnisse.

In der Leister Academy vermitteln Expert:innen ihr Fachwissen in mehreren Sprachen – sowohl mit digitalen Medien als auch in Schulungen vor Ort. Das Angebot der Leister Academy umfasst:

- technische Schulungen für verschiedene Produktsegmente
- digitales Lernen mit unterschiedlichen E-Learning-Medien (Online-Trainings und Webinare)
- Aus- und Weiterbildungsprogramme
- Präsenz- und digitale Schulungsprogramme über verschiedene Themen
- Trainerausbildungsprogramme (Train the Trainer)



Innovation und Technologie

Leister ist Technologieführerin in ihren Marktsegmenten. Unsere Kerntechnologien - Heissluft, Kontaktwärme, Extrusion, Laser und Infrarot - sind entscheidend für den langfristigen Erfolg unserer Kundschaft.

Expert:innen aus Forschung und Entwicklung sowie Produktmanagement arbeiten eng zusammen, um unser Produktportfolio kontinuierlich weiterzuentwickeln. Dabei haben sie Kundenbedürfnisse, Marktbedingungen sowie neue Anwendungsmöglichkeiten und Materialanforderungen im Fokus.

Forschung und Entwicklung

Jahrzehntelange Erfahrung im Verbinden von Kunststoffen und in industrieller Prozesswärme macht uns zu Ihrem kompetenten Partner. Mit grosser Leidenschaft und im Austausch mit unseren Kundinnen und Kunden aus Industrie, Bau und Handwerk entwickeln wir neue und optimieren bestehende Produkte. Unsere Kundschaft profitiert dadurch von hoher Qualität, Zuverlässigkeit, Innovation und Wirtschaftlichkeit.

Innovation treibt uns an

15 Prozent unserer Mitarbeitenden arbeiten in Forschung und Entwicklung. Spezialist:innen aus Produktmanagement, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik und Produktdesign entwickeln heute Produkte und Lösungen von morgen. Fokussiert auf die Kundenbedürfnisse werden frühzeitig zukunftsweisende Technologien etabliert und bei der Produktentwicklung berücksichtigt.

Zertifizierte Produkte erfüllen weltweite Normen und Standards

Unsere Produkte sind nach national und international gültigen Normen und Standards entwickelt und konstruiert. Produkt-Normen, wie beispielsweise ISO, IEC, EN oder UL, sind dabei ebenso berücksichtigt wie applikationsbezogene Standards und Richtlinien.

Zusätzlich prüfen akkreditierte und unabhängige Drittstellen unsere Produkte auf das Einhalten von Normen und Standards. Sofern die Produkte die erforderlichen Kriterien erfüllen, werden sie zertifiziert und tragen z. B. die UL Listing Mark und/oder das CE-Kennzeichen sowie verschiedene lokale Zertifizierungen. Diese Zertifikate werden unter der Voraussetzung erteilt, dass der Produkthersteller regelmässige Kontrollen zulässt. Im Rahmen von unangemeldeten Audits stellen Inspektoren sicher, dass prüfmusterkonform produziert wird.



Leister-Quality-System (LQS)

LQS und myLeister-App sichern Ihnen Marktvorteile. Denn dank LQS erhalten Sie und Ihre Auftraggeber einen Qualitätsnachweis der von Ihnen ausgeführten Schweissarbeiten.

Mit der LQS-Funktion und der myLeister-App zeichnen Sie während der Schweissung die relevanten Schweissparameter Temperatur, Geschwindigkeit, Luftmenge, Ausstoss und Fügekraft auf. Dadurch stehen Ihnen Funktionen zum Auswerten Ihrer Schweissdaten zur Verfügung.

In der Exportfunktion der myLeister-App speichern Sie die aufgezeichneten Daten einfach in PDF-Reports ab und versenden sie per E-Mail. Die Reports beinhalten übersichtliche Darstellungen der Kenngrössen als Graphen und in Tabellenform. Das anschliessende Archivieren ist über die myLeister-Cloud sicher gewährleistet.

Vorteil für Sie und Ihre Auftraggeber

Durch das LQS erhalten Sie und Ihre Auftraggeber einen Nachweis über die Qualität der von Ihnen ausgeführten Schweissungen inkl. GPS-Koordinaten. Das schafft Vertrauen in Ihre Arbeit und gegenüber Mitbewerbern einen unschlagbaren Vorteil.

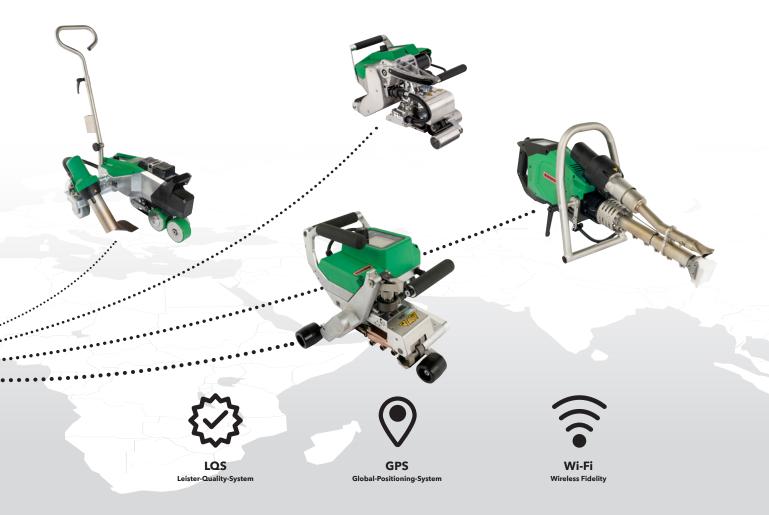
Qualität der Schweissung dank LQS und GPS direkt auf der Baustelle prüfen

Durch die zuschaltbare GPS-Funktion ordnen Sie die Dokumentation der Schweissnähte genau dem Standort zu, an dem Sie sie geschweisst haben. So haben Sie die Möglichkeit, die Qualität Ihrer Schweissung direkt vor Ort auf der Baustelle zu prüfen. Denn in den LQS-Reports erkennen Sie rasch und zuverlässig mögliche Mängel Ihrer Schweissnaht. Die GPS-Koordinaten helfen Ihnen dabei, die betroffene Stelle rasch zu finden, so dass Sie bei Bedarf mögliche Korrekturen einfach und schnell vornehmen können.

myLeister-App

Sie finden die myLeister-App gratis zum Download in Ihrem App-Store (iOS) oder im Google Play Store (Android). Registrieren Sie sich am besten noch heute und nutzen Sie die zahlreichen Vorteile, die Ihnen die App bietet.









TRIAC AT

TRIAC ST



Das Heissluftgebläse TRIAC AT ist zum Schweissen und Formen von Kunststoff in der Industrie und auf dem Bau konzipiert. Durch seine e-Drive-Bedieneinheit lassen sich Temperatur und Luftmenge separat einstellen.



Der TRIAC ST ist ein robustes, universell einsetzbares Heissluftgebläse zum Verschweissen von Kunststoffdichtungsbahnen sowie zum professionellen Schweissen, Schrumpfen und Formen diverser thermoplastischer Kunststoffe.

Technische Daten

	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
50/60 Hz; 60 Hz		
1500-1600 W		
40-620 °C	104-1148 °F	
Ja		
120-240 l/min	4.23-8.47 cfm	
Ja		
3000 Pa	0.43 psi	
Ja		
31.5 mm / 1.25 in; M14		
335 mm	13.18 in	
90 mm	3.54 in	
56 mm	2.2 in	
1.02 kg	2.24 lb	
3 m	9.84 ft	
67 dB (A)		
CE; KC; S+; UL		
II		
CH		
	1500-1600 W 40-620 °C Ja 120-240 I/min Ja 3000 Pa Ja Ja Ja Ja 31.5 mm / 1.25 in; 335 mm 90 mm 56 mm 1.02 kg 3 m 67 dB (A) CE; KC; S+; UL	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-1600 W	
Temperatur	40-700 °C	104-1292 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	240 l/min	8.47 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	338 mm	13.3 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	56 mm	2.2 in
Gewicht	0.99 kg	2.18 lb
N. J. J. 110		
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Netzkabellange Emissionspegel	3 m 67 dB (A)	9.84 ft
		9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	9.84 ft
Emissionspegel Zulassungen	67 dB (A) CE; KC; S+; UL	9.84 ft

Produktartikel

1 Todaktartiker	
TRIAC AT, 230V/1600W, EU-Stecker	141.314
TRIAC AT, 120V/1600W, US-Stecker	141.316
TRIAC AT, 100V/1500W, JP-Stecker	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, CEE 3/16	141.319
TRIAC AT, 230V/1600W, UK-Stecker	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, AU-Stecker	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, CH-Stecker	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, CN-Stecker	141.323
TRIAC AT, 230V/1600W, M14, EU-Stecker	142.737
TRIAC AT, 220V/1600W, KR-Stecker	148.005

Produktartikel

TRIAC ST, 230V/1600W, EU-Stecker	141.227
TRIAC ST, 120V/1600W, US-Stecker	141.228
TRIAC ST, 100V/1500W, JP-Stecker	141.230
TRIAC ST, 120V/1600W, CEE 3/16	141.308
TRIAC ST, 230V/1600W, UK-Stecker	141.309
TRIAC ST, 230V/1600W, AU-Stecker	141.310
TRIAC ST, 230V/1600W, CH-Stecker	141.311
TRIAC ST, 230V/1600W, CN-Stecker	141.312
TRIAC ST, 230V/1600W, M14, EU-Stecker	144.013
TRIAC ST, 220V/1600W, KR-Stecker	153.891





ELECTRON ST

GHIBLI AW



Der ELECTRON ST ist mit einer Leistung von 3400 Watt ein besonders starkes Heissluftgebläse. Gut geeignet zum professionellen Schweissen und Formen von Bitumenfolien und thermoplastischen Kunststoffen mit hoher Materialstärke.



Das robuste, ergonomisch geformte Heissluftgebläse GHIBLI AW ist zum Schrumpfen in der Kabelkonfektion, Erwärmen und Formen von Kunststoffteilen in der Automobilindustrie und zum Überlappschweissen von LKW-Planen konzipiert.

Technische Daten

Spannung	120 V; 200 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	!
Leistung	2300-3400 W	
Temperatur	40-650 °C	104-1202 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	360 l/min	12.71 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	3400 Pa	0.49 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Aussenanwendung Düsenanschluss ø	Ja 50 mm / 2 in	
Ü		13.3 in
Düsenanschluss ø	50 mm / 2 in	13.3 in 3.54 in
Düsenanschluss ø Länge	50 mm / 2 in 338 mm	
Düsenanschluss ø Länge Gerätedurchmesser	50 mm / 2 in 338 mm 90 mm	3.54 in
Düsenanschluss ø Länge Gerätedurchmesser Handgriff Durchmesser	50 mm / 2 in 338 mm 90 mm 56 mm	3.54 in 2.2 in
Düsenanschluss ø Länge Gerätedurchmesser Handgriff Durchmesser Gewicht	50 mm / 2 in 338 mm 90 mm 56 mm 1.18 kg	3.54 in 2.2 in 2.6 lb
Düsenanschluss ø Länge Gerätedurchmesser Handgriff Durchmesser Gewicht Netzkabellänge	50 mm / 2 in 338 mm 90 mm 56 mm 1.18 kg 3 m	3.54 in 2.2 in 2.6 lb
Düsenanschluss ø Länge Gerätedurchmesser Handgriff Durchmesser Gewicht Netzkabellänge Emissionspegel	50 mm / 2 in 338 mm 90 mm 56 mm 1.18 kg 3 m 67 dB (A)	3.54 in 2.2 in 2.6 lb

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230	V
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Temperatur	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	36.5 mm / 1.45 in	
Länge	280.0 mm	11.02 in
Breite	90.0 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	1.18 kg	2.6 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

ELECTRON ST, 120V/2400W, US-Stecker	145.562
ELECTRON ST, 120V/2400W, CEE 3/32	145.563
ELECTRON ST, 200V/3000W, JP-Stecker	145.564
ELECTRON ST, 230V/3400W, AU-Stecker	145.565
ELECTRON ST, 230V/3400W, CN-Stecker	145.566
ELECTRON ST, 230V/3400W, EU-Stecker	145.567
ELECTRON ST, 230V/3400W, CEE 3/16	145.568
ELECTRON ST, 230V/3400W, ohne Stecker	145.574
ELECTRON ST, 230V/3400W, CH-Stecker	146.370
ELECTRON ST, 230V/2300W, EU-Stecker	149.673
ELECTRON ST, 220V/3400W, KR-Stecker	154.839

Produktartikel

GHIBLI AW, 230V/2300W, EU-Stecker	148.061
GHIBLI AW, 120V/1800W, US-Stecker	148.078
GHIBLI AW, 100V/1500W, JP-Stecker	148.079
GHIBLI AW, 230V/2300W, UK-Stecker	150.168
GHIBLI AW, 230V/2300W, CH-Stecker	150.169
GHIBLI AW, 120V/1800W, CEE 3/16	150.170





SOLANO AT



Der SOLANO AT ist das erste digitale Heissluftgebläse, bei dem Sie mit der myLeister-App für iOS, Android und Windows die genaue Austrittstemperatur für jede Düse kalibrieren. Spart im Eco-Mode Energie.

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Temperatur	50-650 °C	122.0-1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	210-350 l/min	7.41-12.36 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	36.5 mm / 1.45 in	
Länge	270.0 mm	10.62 in
Breite	75.0 mm	2.95 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 65 dB(A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

SOLANO AT, 230V/2300W, EU-Stecker	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, CH-Stecker	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, UK-Stecker	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, AU-Stecker	162.269
SOLANO AT, 220V/2100W, KR-Stecker	162.271
SOLANO AT, 120V/1800W, US-Stecker	162.273
SOLANO AT, 100V/1500W, JP-Stecker	162.275
SOLANO AT, 230V/2300W, CN-Stecker	162.277





GHIBLI

Der GHIBLI ist ein Universal-Heissluftgebläse. Geeignet zum Einsatz von gezielten industriellen Anwendungen, beispielsweise zum Kabelschrumpfen in der Elektronikindustrie sowie zur Kunststoffbearbeitung in der Orthopädie.

HOT JET S



Der HOT JET S ist ein besonders kompaktes und handliches Heissluftgerät. Ausgestattet mit ergonomischem Griff und stufenlos einstellbarer Temperatur eignet sich der HOT JET S optimal für längere Schweissarbeiten.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2000 W	
Temperatur	20-600 °C	68-1112 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	300-350 l/min	10.59-12.36 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	1500-2100 Pa	0.21-0.3 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	36.5 mm / 1.45 in	
Länge	195 mm	7.67 in
Breite	85 mm	3.34 in
Handgriff Durchmesser	57 mm	2.24 in
Gewicht	1.2 kg	2.64 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Emissionspegel	70 dB (A)	
Zulassungen	CE	
Schutzklasse	II	·
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	460 W	
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	21.3 mm / 0.85 in	
Länge	235.0 mm	9.25 in
Gerätedurchmesser	70 mm	2.75 in
Handgriff Durchmesser	40 mm	1.57 in
Gewicht	0.36 kg	0.79 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	56 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GHIBLI, 230V/2000W, EU-Stecker	101.881
GHIBLI, 230V/2000W, CH-Stecker	101.882
GHIBLI, 230V/2000W, AU-Stecker	101.883

Produktartikel

HOT-JET S, 230V/460W, EU-Stecker	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, CH-Stecker	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, AU-Stecker	100.854
HOT-JET S, 120V/460W, US-Stecker	100.859
HOT-JET S, 120V/460W, ohne Stecker	100.862
HOT-JET S, 100V/460W, JP-Stecker	100.863
HOT-JET S, 230V/460W, CN-Stecker	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, KR-Stecker	140.030





HOTWIND PREMIUM

HOTWIND SYSTEM



Das langlebige Heissluftgebläse HOTWIND PREMIUM ist für diverse industrielle Heissluftanwendungen geeignet. Daneben ist diverses Zubehör erhältlich: z. B. Rohrdüsen, Breitschlitz- und Winkeldüsen sowie ein Edelstahlfilter.



Durch seinen bürstenlosen Motor ist das Heissluftgebläse HOTWIND SYSTEM langlebig und wartungsfrei. Dank Schnittstelle mit Alarmkontakt sind Heizleistung und Luftmenge fernsteuerbar.

Technische Daten

120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
50/60 Hz; 60 Hz	
2300-5400 W	
650-800 °C	1202-1472 °F
200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
60 °C	140 °F
Ja	
Nein	
62 mm / 2.45 in	
332-357 mm	13.07-14.05 in
106 mm	4.17 in
179 mm	7.04 in
2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
3 m	9.84 ft
< 70 dB(A)	
CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
II	
CH	
	50/60 Hz; 60 Hz 2300-5400 W 650-800 °C 200-900 I/min 800-1000 Pa 60 °C Ja Nein 62 mm / 2.45 in 332-357 mm 106 mm 179 mm 2.2-2.4 kg 3 m < 70 dB(A) CE; EAC; KC; S+

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	2300-5400 W	
Max. Luftaustrittstemperatur	650 °C	1202 °F
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
Luftmenge (20°C)	200-900 l/min	7.06-31.78 cfm
Statischer Druck	800-1000 Pa	0.11-0.14 psi
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Überhitzungsschutz	Ja	
Display	Ja	
Schnittstellen	0-10V; 4-20mA	
Düsenanschluss ø	62 mm / 2.45 in	
Länge	332.0 mm	13.07 in
Breite	106.0 mm	4.17 in
Höhe	179.0 mm	7.04 in
Gewicht	2.2-2.4 kg	4.85-5.29 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	CE; EAC; KC; S+; UKCA; cURus	
Schutzklasse	II	·
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

HOTWIND PREMIUM, 120V/2300W, cURus, ohne Stecker	140.095
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, cURus, ohne Stecker	140.098
HOTWIND PREMIUM, 230V/3100W, 800°C, EU-Stecker	142.608
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, EU-Stecker	142.609
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, EU-Stecker	142.612
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, cURus, ohne Stecker	142.643
HOTWIND PREMIUM, 400V/5400W, cURus, ohne Stecker	142.644
HOTWIND PREMIUM, 220V/3350W, 60Hz, KC, KR-Stecker	143.299

Produktartikel

HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, ohne Stecker	140.096
HOTWIND SYSTEM, 120V/2300W, ohne Stecker	142.636
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, ohne Stecker	142.640
HOTWIND SYSTEM, 400V/5400W, ohne Stecker	142.641
HOTWIND SYSTEM, 230V/3700W, EU-Stecker	142.645
HOTWIND SYSTEM, 230V/2300W, EU-Stecker	142.646
HOTWIND SYSTEM, 220V/3350W, 60Hz, KR-Stecker	143.804







FORTE S3



Das Heissluftgerät FORTE S3 ermöglicht dank leistungsstarkem Heissluftgebläse flammenloses und sicheres Aufschrumpfen von Folien und Schrumpfhauben auf Verpackungsgüter - wie Plaletten und Sperrgüter aller Art.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	10000 W	
Temperatur	650 °C	1202 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Nein	
Luftmenge (20°C)	1000 l/min	35.31 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	1200 Pa	0.17 psi
Eco-Mode	Nein	·
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	92 mm / 3.6 in	
Länge	390 mm	15.35 in
Gerätedurchmesser	132 mm	5.19 in
Handgriff Durchmesser	84 mm	3.3 in
Gewicht	3.4 kg	7.49 lb
Netzkabellänge	10 m	32.8 ft
Emissionspegel	74 dB (A)	
Zulassungen	CE; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

FORTE S3, 3 x 400V/10kW, CEE 5/16 FORTE S3, 3 x 230V/10kW, CEE 5/32 102.027 102.030



DIODES

DIODE S mit MINOR



Das Schweissgerät DIODE S ist dank Luftschlauch-Anschluss für ein externes Leister-Gebläse wie MINOR, ROBUST oder AIRSTREAM besonders leicht und handlich in der Anwendung. Optimal für den mobilen Montageeinsatz geeignet.



Das Heissluftgerät DIODE S mit dem Gebläse MINOR im praktischen Kit bildet die passende Heissluftkombination für Montagearbeiten auf Baustellen. Fest miteinander verbunden geliefert, sind die Geräte direkt einsatzbereit.

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 200 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1400-2000 W	
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	265.0 mm	10.43 in
Gerätedurchmesser	57 mm	2.24 in
Handgriff Durchmesser	40 mm	1.57 in
Gewicht	0.46 kg	1.01 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-1700 W	
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	256.0 mm	10.07 in
Gerätedurchmesser	57 mm	2.24 in
Handgriff Durchmesser	40 mm	1.57 in
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Luftschlauchlänge	1.5-3.0 m	4.92-9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

DIODE S, 230V/2000W, EU-Stecker	101.279
DIODE S, 230V/2000W, M14, EU-Stecker	101.280
DIODE S, 230V/1600W, EU-Stecker	101.281
DIODE S, 230V/1600W, M14, EU-Stecker	101.282
DIODE S, 230V/1600W, CH-Stecker	101.283
DIODE S, 230V/1600W, AU-Stecker	101.285
DIODE S, 200V/1400W, ohne Stecker	101.289
DIODE S, 120V/1600W, US-Stecker	101.291
DIODE S, 120V/1600W, M14, US-Stecker	101.292
DIODE S, 120V/1600W, CEE 3/16	101.293
DIODE S, 120V/1600W, M14, CEE 3/16	101.294
DIODE S, 100V/1400W, JP-Stecker	101.297
DIODE S, 230V/1600W, CN-Stecker	135.971

Produkt konfigurieren

Produktartikel

DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, EU-Stecker	101.440
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, EU-Stecker	101.441
DIODE S/MINOR, 120V/1700W, US-Stecker	101.447
DIODE S/MINOR, 100V/1500W, JP-Stecker	101.449
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 3m, M14, EU-Stecker	108.869
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, 1.5m, M14, EU-Stecker	108.870
DIODE S/MINOR, 230V/1700W, CN-Stecker	136.241



LABORS

LABOR S mit MINOR



Das handlich, kleine Heissluftgerät LABOR S ist für besonders diffizile Arbeiten geeignet - z. B. Löten, Schrumpfen, Kunststoffschweissen an schwer zugänglichen Stellen, Restaurieren von Kunstwerken und antiken Gegenständen.



Das Heissluftgerät LABOR S ist im Kit mit dem Gebläse MINOR die ideale und praktische Kombination für besonders kleinflächige Schweiss- und Lötarbeiten an schlecht zugänglichen Stellen.

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	600-800 W	
Temperatur	20-600 °C	68-1112 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	21.3 mm / 0.85 in	
Länge	180 mm	7.08 in
Gerätedurchmesser	40 mm	1.57 in
Handgriff Durchmesser	32 mm	1.25 in
Gewicht	0.18 kg	0.39 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	·
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	700-900 W	
Temperatur	20-600 °C	68-1112 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	5000 Pa	0.72 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	21.3 mm / 0.85 in	1
Länge	180 mm	7.08 in
Gerätedurchmesser	40 mm	1.57 in
Handgriff Durchmesser	32 mm	1.25 in
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Luftschlauchlänge	1.5-3 m	4.92-9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

LABOR S, 230V/800W, Anschlusskasten, EU-Stecker	101.716
LABOR S, 120V/600W, Anschlusskasten, US-Stecker	101.721
LABOR S, 230V/800W, Anschlusskasten, SI-Schlauch, EU-Stecker	101.727
LABOR S, 230V/800W, Flachkabel, ohne Stecker	101.735
LABOR S, 120V/600W, Flachkabel, ohne Stecker	101.736
LABOR S, 230V/800W, Flachkabel, ohne Stecker	112.048
LABOR S, 230V/800W, UK-Stecker	112.233

Produktartikel

LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, EU-Stecker	101.748
LABOR S/MINOR, 230V/900W, 3m, CH-Stecker	101.749
LABOR S/MINOR, 230V/900W, EU-Stecker	101.754
LABOR S/MINOR, 120V/700W, EU-Stecker	101.755





PENWELD A

PENWELD S



Das Fremdluftschweissgerät PENWELD A eignet sich für präzises Kunststoffschweissen im Apparate- und Behälterbau. Durch das im Griff integrierte Arbeitslicht bleibt die Schweisszone auch in dunklen Abschnitten unter Kontrolle.



Das handliche, robuste Fremdluftschweissgerät PENWELD S ist bewusst einfach designt, um intuitive Bedienung zu ermöglichen und starken Belastungen standzuhalten. Verschiedene Gerätvarianten decken individuelle Bedürfnisse ab.

Technische Daten

120 V; 230 V	
50/60 Hz	
1000-1550 W	
60-600 °C	140-1112 °F
Ja	
Ja	
Ja	
31.5 mm / 1.25 in; M14	
254-282 mm	10-11.1 in
54 mm	2.12 in
37 mm	1.45 in
0.43-0.48 kg	0.94-1.05 lb
0.5 m	1.64 ft
CB Zertifizierung; CE; UKCA	
II	
CH	
	50/60 Hz 1000-1550 W 60-600 °C Ja Ja Ja 31.5 mm / 1.25 in 254-282 mm 54 mm 37 mm 0.43-0.48 kg 0.5 m CB Zertifizierung;

Technische Daten

Coopping	120 V; 230 V	
Spannung	<u> </u>	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1000-1550 W	
Temperatur	60-600 °C	140.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	254.0-275.0 mm	10.0-10.82 in
Gerätedurchmesser	54 mm	2.12 in
Handgriff Durchmesser	37 mm	1.45 in
Gewicht	0.41-0.46 kg	0.9-1.01 lb
Netzkabellänge	0.5 m	1.64 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, EU-Stecker	173.367
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 3m, M14, US-Stecker	173.368
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 3m, M14, CH-Stecker	173.369
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, EU-Stecker	173.370
PENWELD 305-A, 230V/1000W, 8m, M14, CH-Stecker	173.371
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, EU-Stecker	173.376
PENWELD 500-A, 120V/1550W, 3m, US-Stecker	173.377
PENWELD 305-A, 120V/1000W, 8m, M14, US-Stecker	173.666
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, EU-Stecker	175.598
PENWELD 500-A, 230V/1550W, 3m, CN-Stecker	177.344
PENWELD 505-A, 230V/1550W, 8m, M14, CN-Stecker	177.346

Produktartikel

PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, EU-Stecker	173.372
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 3m, M14, CH-Stecker	173.373
PENWELD 305-S, 120V/1000W, 3m, M14, US-Stecker	173.374
PENWELD 305-S, 230V/1000W, 8m, M14, EU-Stecker	173.375
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, EU-Stecker	173.378
PENWELD 500-S, 120V/1550W, 3m, US-Stecker	173.379
PENWELD 500-S, 230V/1550W, 3m, CN-Stecker	177.345











WELDPLAST S1

Der Extruder WELDPLAST S1 ist funktional im Einsatz. Vorwärmluft und Kunststofftemperatur sind separat geregelt, was einen stabilen Schweissprozess und qualitativ hochwertige Schweissergebnisse garantiert.

WELDPLAST S2



Der Extruder WELDPLAST S2 verarbeitet bei hoher Ausstossmenge Materialien wie HDPE und PP. Dieser Extruder ist aufgrund seines Designs besonders wendig im Einsatz und ermöglicht flexibles, sicheres Kunststoffschweissen.

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 2	20 V; 230 V
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-1800 W	
Schweisszusatz	ø 3-4 mm / 0.1	2-0.16 in
Materialausstoss ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Schweissmaterialien	ABS; ECTFE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PA; PC; PP; PVC-C; PVC-U; PVDF; TPO	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	435.0 mm	17.12 in
Breite	91.0 mm	3.58 in
Höhe	264.0 mm	10.39 in
Gewicht	4.7 kg	10.36 lb
Netzkabellänge	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Emissionspegel	76 dB (A)	·
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; KC; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	·

Produktartikel

WELDPLAST S1, 100V/1500W, ohne Stecker	148.394
WELDPLAST S1, 120V/1800W, ohne Stecker	148.395
WELDPLAST S1, 230V/1600W, EU-Stecker	148.396
WELDPLAST S1, 230V/1600W, UK-Stecker	156.140
WELDPLAST S1, 220V/1500W, KR-Stecker	169.928
WELDPLAST S1, 230V/1600W, CEE 3/16	177.272

Technische Daten

200 V; 230 V	
50/60 Hz	
2400-3000 W	
ø 3-4 mm / 0.12-0.	.16 in
0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
1-2 kg/h	2.2-4.4 lb/h
HDPE; LDPE; LLDP	E; PP
Intern	
Wendelheizung	
Geregelt	
Nein	
Ja	
Ja	
Nein	
Nein	
450 mm	17.71 in
98 mm	3.85 in
260 mm	10.23 in
5.8 kg	12.78 lb
5 m	16.4 ft
78 dB (A)	
CE; KC; UKCA	
1	
CH	·
	50/60 Hz 2400-3000 W Ø 3-4 mm / 0.12-0. 0.6-1.3 kg/h 1-2 kg/h HDPE; LDPE; LLDPI Intern Wendelheizung Geregelt Nein Ja Nein Nein 450 mm 98 mm 260 mm 5.8 kg 5 m 78 dB (A) CE; KC; UKCA

Produktartikel

WELDPLAST S2, 230V/3000W, EU-Stecker	127.215
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CN-Stecker	140.707
WELDPLAST S2, 200V/2400W, ohne Stecker	146.341
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CEE 3/16	156.131
WELDPLAST S2, 230V/3000W, CH-Stecker	176.839





WELDPLAST S2 PVC

WELDPLAST S2 TPO



Der Extruder WELDPLAST S2 PVC ist besonders stabil gebaut und seine Elektronik ist versiegelt. Dadurch eignet er sich hervorragend zum sicheren Verschweissen von aggressiven Kunststoffen wie PVC und PVDF.



Der Extruder WELDPLAST S2 TPO ist speziell zum Verarbeiten thermoplastischer Elastomere auf Olefinbasis ausgelegt. Deshalb und durch sein geringes Gewicht eignet er sich gut zum Überkopfschweissen im Tunnel- und Tiefbau.

Technische Daten

200 V; 220 V; 230 V	/
50/60 Hz; 60 Hz	
2400-3000 W	
ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
1-2 kg/h	2.2-4.4 lb/h
HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC-U	
Extern	
Wendelheizung	
Geregelt	
Nein	
Ja	
Ja	
Nein	
Nein	
450 mm	17.71 in
98 mm	3.85 in
260 mm	10.23 in
5.8 kg	12.78 lb
3-5 m	9.84-16.4 ft
78 dB (A)	
CE; KC; UKCA	
1	
CH	
	50/60 Hz; 60 Hz 2400-3000 W ø 3-4 mm / 0.12-0 0.6-1.3 kg/h 1-2 kg/h HDPE; LDPE; LLDF Extern Wendelheizung Geregelt Nein Ja Nein Nein 450 mm 98 mm 260 mm 5.8 kg 3-5 m 78 dB (A) CE; KC; UKCA

Produktartikel

135.724
100.721
140.708
146.342
127727
156.804
169.929

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3000 W	
Schweisszusatz	ø 3-4 mm / 0.12-0.	16 in
Materialausstoss ø 3 mm	0.6-1.3 kg/h	1.32-2.86 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	1.0-2.0 kg/h	2.2-4.4 lb/h
Schweissmaterialien	FPO; HDPE; LDPE;	LLDPE; PP; TPO
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	450.0 mm	17.71 in
Breite	98.0 mm	3.85 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	5.8 kg	12.78 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	78 dB (A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST S2 TPO, 230V/3000W, EU-Stecker 136.602





WELDPLAST S4

WELDPLAST 600



Den leistungsstarken Extruder WELDPLAST S4 gibt es in zwei Varianten: für den Apparate- und Behälterbau mit seitlicher Heissluftdüse und für den Tiefbau mit oben liegender Vorwärmdüse.



Der leistungsstarke Hand-Extruder WELDPLAST 600 ist der kräftigste Extruder von Leister. Dank seiner hohen Ausstossmenge überzeugt er beim Kunststoffschweissen von grossen Objekten im Apparate- und Behälterbau.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680 W	
Schweissdraht	ø 3-4 mm / 0.1 0.16-0.2 in	12-0.16 in; ø 4-5 mm /
Max. Materialausstoss	3.8 kg/h	8.37 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; I	LDPE; PP
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizur	ıg
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	560 mm	22.04 in
Breite	110 mm	4.33 in
Höhe	300 mm	11.81 in
Gewicht	8.7 kg	19.18 lb
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft
Emissionspegel	85 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizieru	ng; CE; UKCA
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø3/4mm, EU-Stecker	116.948
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, EU-Stecker	146.812
WELDPLAST S4, 230V/3680W, PlastFab, ø4/5mm, EU-Stecker	146.813
WELDPLAST S4, 230V/3680W, GEO, ø4/5mm, CEE 3/16	156.451

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680 W	
Schweissdraht	ø 4-5 mm / 0.16-0.	2 in
Materialausstoss ø 4 mm	2.6-4 kg/h	5.73-8.81 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	3.6-6 kg/h	7.93-13.22 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; PP	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Ja	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	809 mm	31.85 in
Breite	140 mm	5.51 in
Höhe	273 mm	10.74 in
Gewicht	12.2 kg	26.89 lb
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST 600, 230V/3680W, CEE 3/16 170.461





WELDPLAST 605



Der kraftvolle Hand-Extruder WELDPLAST 605 mit LQS und besonders hohem Ausstoss eignet sich zum professionellen Kunststoffschweissen von Geomembranen aus PE - auch in gross dimensionierten Tiefbau-Projekten.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680 W	
Schweissdraht	ø 4-5 mm / 0.16-0	.2 in
Materialausstoss ø 4 mm	3.9-4.8 kg/h	8.59-10.58 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	4.9-6 kg/h	10.8-13.22 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; LLDF	E
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Ja	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	809 mm	31.85 in
Breite	140 mm	5.51 in
Höhe	273 mm	10.74 in
Gewicht	12.2 kg	26.89 lb
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST 605, 230V/3680W, CEE 3/16 170.460 WELDPLAST 605, 230V/3680W, ohne Schuh, CEE 3/16 174.422





WELDPLAST 200-i

WELDPLAST 610-i





Das Extruder-Modul WELDPLAST 200-i wurde zum automatisierten Extrusionsschweissen und 3-D-Druck konzipiert. Es lässt sich an Roboter montieren und in Maschinen integrieren und ist für den Dauerbetrieb geeignet.

Das Extruder-Modul WELDPLAST 610-i ist zum Extrusionsschweissen und 3-D-Druck in grossen Dimension geeignet. Dabei wurde das Modul für den einfachen und den voll automatisierten Gebrauch (auch im Dauerbetrieb) konzipiert.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	600 W	
Schweissdraht	ø 3-4 mm / 0.1	2-0.16 in
Materialausstoss ø 3 mm	0.1-1.4 kg/h	0.22-3.08 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	0.1-2 kg/h	0.22-4.4 lb/h
Schweissmaterialien	ABS; HDPE; LD PVC-C; PVC-U	PE; LLDPE; PC; PS; PU;
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	9
LQS	Nein	-
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	660 mm	25.98 in
Breite	191 mm	7.51 in
Höhe	220 mm	8.66 in
Gewicht	15 kg	33.06 lb
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1600 W	
Schweissdraht	ø 4-5 mm / 0.1	6-0.2 in
Materialausstoss ø 4 mm	0.1-4 kg/h	0.22-8.81 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	0.1-8.4 kg/h	0.22-18.51 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; L	LDPE; PP
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizun	g
LQS	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	876 mm	34.48 in
Breite	191 mm	7.51 in
Höhe	210 mm	8.26 in
Gewicht	22 kg	48.5 lb
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST 200-i, 230V

Produktartikel

163.322

WELDPLAST 610-i, 230V

172.580







FUSION 1

FUSION 2



Der Extruder FUSION 1 ist besonders handlich. Beidseitiger Drahteinzug und drehbarer Schweissschuh garantieren maximale Flexibität beim Schweissen - geeignet für Kunststoffreparaturen, sowie im Rohrleitungs- und Behälterbau.



Der Extruder FUSION 2 gehört zu den stabilen und optimal angepassten Extrusionsschweissgeräten seiner Klasse und macht das Extrusionsschweissen besonders einfach. Sehr gut geeignet zum Schweissen von PE und PP.

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V	/
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1100-1450 W	
Schweissdraht	ø 3-4 mm / 0.12-0.	16 in
Materialausstoss ø 3 mm	0.2-0.5 kg/h	0.44-1.1 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	0.3-0.8 kg/h	0.66-1.76 lb/h
Schweissmaterialien	FPO; HDPE; LDPE;	LLDPE; PP; TPO
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	435 mm	17.12 in
Breite	92 mm	3.62 in
Höhe	133 mm	5.23 in
Gewicht	3.4 kg	7.49 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	<u> </u>
Zulassungen	CE; KC; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V	V
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	2600-2800 W	
Schweissdraht	ø 4 mm / 0.16 in	
Materialausstoss ø 4 mm	1.3-1.8 kg/h	2.86-3.96 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; LLDF	PE; PP
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert	
LQS	Nein	
Display	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	450 mm	17.71 in
Breite	98 mm	3.85 in
Höhe	225 mm	8.85 in
Gewicht	5.9 kg	13 lb
Netzkabellänge	3-5 m	9.84-16.4 ft
Emissionspegel	86 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung;	CE; KC; UKCA
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

FUSION 1, 120V/1450W, US-Stecker	162.799
FUSION 1, 230V/1200W, EU-Stecker	162.800
FUSION 1, 230V/1200W, CH-Stecker	163.163
FUSION 1, 230V/1200W, AU-Stecker	163.164
FUSION 1, 230V/1200W, CEE 3/16	163.165
FUSION 1, 220V/1100W, KR-Stecker	166.367

Produktartikel

FUSION 2, 230V/2800W, EU-Stecker	119.200
FUSION 2, 230V/2800W, CEE 3/16	139.197
FUSION 2, 120V/2800W, CEE 3/16	150.102
FUSION 2, 220V/2600W, KR-Stecker	166.366
FUSION 2, 230V/2800W, CH-Stecker	176.837





FUSION 3C



Der Extruder FUSION 3C ist kompakt und robust gebaut. Flexibel im Einsatz überzeugt er im Apparate- und Behälterbau beim Verarbeiten von PE und PP, wenn eine hohe Schweissleistung gefragt ist.

FUSION 3



Der baustellentaugliche Extruder FUSION 3 besticht durch seine schlanke Bauform und ermöglicht komfortables, ergonomisches Schweissen von PE und PP mit hoher Ausstossmenge. Gut geeignet für Bodenschweissarbeiten im Tiefbau.

Technische Daten

Spannung	220 V; 230 V	·	
Frequenz	50/60 Hz; 60 H	Hz	
Leistung	3000-3200 W		
Schweissdraht	ø 3-4 mm / 0.1 0.16-0.2 in	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Max. Materialausstoss	3.6 kg/h	7.93 lb/h	
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; LLDPE; PP		
Luftführung	Intern		
Schneckenheizung	Luftbeheizt		
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert		
LQS	Nein		
Display	Nein		
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein		
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein		
LED Arbeitslicht	Nein		
Länge	588 mm	23.14 in	
Breite	98 mm	3.85 in	
Höhe	225 mm	8.85 in	
Gewicht	6.9 kg	15.21 lb	
Netzkabellänge	3-5 m	9.84-16.4 ft	
Emissionspegel	86 dB (A)		
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; KC; UKCA		
Schutzklasse	II		
Ursprungsland	CH		

Technische Daten

Spannung	230 V		
Frequenz	50/60 Hz		
Leistung	3500 W		
Schweissdraht	ø 3-4 mm / 0. 0.16-0.2 in	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Max. Materialausstoss	3.6 kg/h	7.93 lb/h	
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; I	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Luftführung	Intern		
Schneckenheizung	Luftbeheizt		
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert		
LQS	Nein		
Display	Nein		
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein		
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein		
LED Arbeitslicht	Nein		
Länge	670 mm	26.37 in	
Breite	90 mm	3.54 in	
Höhe	180 mm	7.08 in	
Gewicht	7.2 kg	15.87 lb	
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft	
Emissionspegel	86 dB (A)		
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA		
Schutzklasse	II		
Ursprungsland	CH	·	

Produktartikel

FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, EU-Stecker	123.866
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.028
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.837
FUSION 3C, 230V/3200W, ø4/5mm, EU-Stecker	144.826
FUSION 3C, 220V/3000W, ø3/4mm, KR-Stecker	166.365
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, ohne Schuh, CEE 3/16	173.794
FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, CH-Stecker	176.838

Produktartikel

FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, EU-Stecker	118.300
FUSION 3, 230V/3500W, ø3/4mm, CEE 3/16	140.020
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, CEE 3/16	143.835
FUSION 3, 230V/3500W, ø4/5mm, EU-Stecker	144.615





Schweissmaschinen





UNIPLAN 500

Der nutzerfreundliche Schweissautomat UNIPLAN 500 hat noch mehr Schweissleistung und Vorteile als der UNIPLAN 300 - perfekt geeignet zum Schweissen von Überlappnähten, Säumen und Kedern an LKW-Planen, Zelten und Werbebannern.

UNIPLAN 300



Der Schweissautomat UNIPLAN 300 eignet sich ideal zum automatischen und sicheren Überlapp-, Saum- und Kederschweissen von Lkw-Planen, Werbebanner und Zelten.

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1800-3450 W	
Geschwindigkeit	1.0-16.0 m/min	3.28-52.49 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20-40 mm	0.78-1.57 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	500.0 mm	19.68 in
Breite	310.0 mm	12.2 in
Höhe	300.0 mm	11.81 in
Gewicht	16.0 kg	35.27 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	ı	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1800-3450 W	
Geschwindigkeit	1-16 m/min	3.28-52.49 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20-40 mm	0.78-1.57 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	500 mm	19.68 in
Breite	310 mm	12.2 in
Höhe	300 mm	11.81 in
Gewicht	15 kg	33.06 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	[
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, EU-Stecker	164.548
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, EU-Stecker	164.549
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, EU-Stecker	164.550
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.554
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.555
UNIPLAN 500, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.556
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	164.560
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 30mm, US-Stecker	164.561
UNIPLAN 500, 120V/1800W, 20mm, US-Stecker	164.562

Produktartikel

UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, EU-Stecker	164.545
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, EU-Stecker	164.546
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, EU-Stecker	164.547
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	164.551
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	164.552
UNIPLAN 300, 230V/3450W, 20mm, CEE 3/16	164.553
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	164.557
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 30mm, US-Stecker	164.558







VARIANT 700



Das modulare Design des VARIANT 700 wechselt von Überlapp- zu Bandschweissung und schweisst bis zu 20 m/min, ideal für Planen, Zelte und Banner. Plug-and-Play-Räder, Lift-and-Weld-Technologie und Eco Mode erhöhen Effizienz.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5500 W	
Geschwindigkeit	1-20 m/min	3.28-65.62 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20-50 mm	0.78-1.96 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	800 mm	31.49 in
Breite	562 mm	22.12 in
Höhe	347 mm	13.66 in
Gewicht	24.3 kg	53.57 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

VARIANT 700, 230V/3680W, 50mm, EU-Stecker	176.859
VARIANT 700, 230V/3680W, 40mm, EU-Stecker	176.860
VARIANT 700, 230V/3680W, 20mm, EU-Stecker	176.861
VARIANT 700, 230V/3680W, 50mm, CEE 3/16	176.862
VARIANT 700, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	176.863
VARIANT 700, 230V/3680W, 20mm, CEE 3/16	176.864
VARIANT 700, 400V/5500W, 50mm, CEE 5/16	176.865
VARIANT 700, 400V/5500W, 40mm, CEE 5/16	176.866
VARIANT 700, 400V/5500W, 20mm, CEE 5/16	176.867



VARIANT 702



Der VARIANT 702 unterstützt das 50-mm-Bandschweissen und verschiedene Spannungen. Er lässt sich leicht von Band- zu Überlappschweissen umstellen und bietet so Flexibilität und optimale Leistung für den professionellen Einsatz.

VARIANT 704



Der VARIANT 704 unterstützt das 25-mm-Antivandalismus-Bandschweissen und Standardanwendungen in zwei elektrischen Spannungen (230/400V). Der Schweissautomat lässt sich leicht von Band- zu Überlappschweissen umstellen.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5500 W	
Geschwindigkeit	1-20 m/min	3.28-65.62 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	50 mm	1.96 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	800 mm	31.49 in
Breite	562 mm	22.12 in
Höhe	347 mm	13.66 in
Gewicht	24.3 kg	53.57 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5500 W	
Geschwindigkeit	1-20 m/min	3.28-65.62 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	25 mm	0.98 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	800 mm	31.49 in
Breite	562 mm	22.12 in
Höhe	347 mm	13.66 in
Gewicht	24.3 kg	53.57 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

176.869
176.870
176.871

Produktartikel

VARIANT 704, 230V/3680W, 25mm, EU-Stecker	176.873
VARIANT 704, 230V/3680W, 25mm, CEE 3/16	176.874
VARIANT 704 400V/5500W 25mm CEF 5/16	176 875





VARIANT 706



Der effiziente Spriegel-Schweissautomat VARIANT 706 überzeugt mit seinem Doppeldüsensystem, das die Schweisszeit verkürzt und flexibel zwischen unterschiedlichen Schweissarten wechselt, ideal für Lkw-Planen.

VARIANT 708



Der VARIANT 708 besticht durch sein Doppeldüsensystem, das die Schweisszeit reduziert und flexibel zwischen verschiedenen Schweissarten umschaltet. Er unterstützt zudem das Antivandalismus-Bandschweissen, ideal für Lkw-Planen.

Technische Daten

400 V	
50/60 Hz	
11000 W	
1-20 m/min	3.28-65.62 ft/min
100-620 °C	212-1148 °F
Ja	
20 mm	0.78 in
Nein	
Ja	
Ja	
800 mm	31.49 in
1059 mm	41.69 in
347 mm	13.66 in
31.1 kg	68.56 lb
CE; UKCA	
1	
CH	
	50/60 Hz 11000 W 1-20 m/min 100-620 °C Ja 20 mm Nein Ja Ja 800 mm 1059 mm 347 mm 31.1 kg CE; UKCA

Technische Daten

Spannung	400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	11000 W	
Geschwindigkeit	1-20 m/min	3.28-65.62 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	25 mm	0.98 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	800 mm	31.49 in
Breite	1059 mm	41.69 in
Höhe	347 mm	13.66 in
Gewicht	31.1 kg	68.56 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

VARIANT 706, 400V/11000W, 20mm, CEE 5/16

Produktartikel

176.868

VARIANT 708, 400V/11000W, 25mm, CEE 5/16

176.877





SEAMTEK W-900 AT

SEAMTEK W-2000 AT



Mit der innovativen Schweissmaschine SEAMTEK W-900 AT verschweissen Anwender:innen technische Textilien aus PVC, PE, PU und PP besonders energiesparend und effizient.



Die Schweissmaschine SEAMTEK W-2000 AT bietet Anwender:innen beim Arbeiten noch mehr Platz als die SEAMTEK W-900 AT. Dadurch ist effizientes und sicheres Schweissen von grossen Produkten aus technischen Textilien möglich.

Technische Daten

Spannung	230-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3900 W	
Geschwindigkeit	0.5-30.0 m/min	1.64-98.43 ft/min
Temperatur	0-680 °C	32.0-1256.0 °F
Länge	1500.0 mm	59.05 in
Breite	702.0 mm	27.63 in
Höhe	1500.0 mm	59.05 in
Gewicht	238.0 kg	524.7 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	

Technische Daten

Spannung	230-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3900 W	
Geschwindigkeit	0.5-30.0 m/min	1.64-98.43 ft/min
Temperatur	0-680 °C	32.0-1256.0 °F
Länge	2650.0 mm	104.33 in
Breite	702.0 mm	27.63 in
Höhe	1500.0 mm	59.05 in
Gewicht	403.0 kg	888.46 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	





SEAMTEK 900 AT

SEAMTEK 2000 AT



Mit der wartungsarmen Schweissmaschine SEAMTEK 900 AT gelingen selbst unerfahrenen Anwenderinnen und Anwendern perfekte Überlappnähte, Säume, Keder- und Bandaufschweissungen. Intuitive Bedienung via Touch-Screen inklusive.



Die Schweissmaschine SEAMTEK 2000 AT bietet Anwender:innen beim Arbeiten noch mehr Platz als die SEAMTEK 900 AT. Dadurch ist effizientes und sicheres Schweissen von grossen Produkten aus technischen Textilien möglich.

Technische Daten

Spannung	230-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	4500 W	
Geschwindigkeit	0.1-30.0 m/min	0.32-98.43 ft/min
Temperatur	120-700 °C	248.0-1292.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Länge	1500.0 mm	59.05 in
Breite	702.0 mm	27.63 in
Höhe	1500.0 mm	59.05 in
Gewicht	238.0 kg	524.7 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	

Technische Daten

Spannung	230-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	4500 W	
Geschwindigkeit	0.1-30.0 m/min	0.32-98.43 ft/min
Temperatur	120-700 °C	248.0-1292.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Länge	2650.0 mm	104.33 in
Breite	702.0 mm	27.63 in
Höhe	1500.0 mm	59.05 in
Gewicht	403.0 kg	888.46 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	





HEMTEK ST

HEMTEK K-ST



Die effiziente Schweissmaschine HEMTEK ST schweisst Säume von Anfang bis Ende – ideal für kleinere und mittelgrosse Werbebanner und Abdeckplanen aus PVC, PE, PP und anderen Thermoplasten.



Die HEMTEK K-ST schweisst schnell und effektiv vorfabrizierte Keder. Die einfach zu bedienende, stufenlos verstellbare Führung ermöglicht die prozesssichere Kederproduktion mit unterschiedlichen Fahnenbreiten.

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1800-3450 W	
Geschwindigkeit	0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	100-650 °C	212-1202 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20-40 mm	0.78-1.57 in
Länge	433 mm	17.04 in
Breite	350 mm	13.77 in
Höhe	600 mm	23.62 in
Gewicht	27 kg	59.52 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1800-2350 W	
Geschwindigkeit	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Luftmenge einstellbar	Nein	
Schweissdüse / Nahtbreite	8 mm	0.31 in
Länge	433.0 mm	17.04 in
Breite	350.0 mm	13.77 in
Höhe	600.0 mm	23.62 in
Gewicht	27.0 kg	59.52 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse		
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, EU-Stecker	157.860
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, EU-Stecker	157.861
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, EU-Stecker	157.862
HEMTEK ST, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	157.866
HEMTEK ST, 230V/3450W, 30mm, CEE 3/16	157.867
HEMTEK ST, 230V/2350W, 20mm, CEE 3/16	157.868
HEMTEK ST, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	157.869
HEMTEK ST, 120V/1800W, 30mm, US-Stecker	157.870
HEMTEK ST, 120V/1800W, 20mm, US-Stecker	157.871

Produktartikel

HEMTEK K-ST, 230V/2350W, 8mm, EU-Stecker	162.499
HEMTEK K-ST, 120V/1800W, 8mm, US-Stecker	162.605







VARIMAT 700



Der Schweissautomat VARIMAT 700 bietet konstante Prozesssicherheit und Spurtreue beim Flachdachschweissen. Hoher Anpressdruck, innovativer Düsen-Einschwenkmechanismus, LQS und Powermanagement gewährleisten Schweissqualität.

VARIMAT 500



Der Schweissautomat VARIMAT 500 bietet Sicherheit beim Flachdachschweissen. Hoher Anpressdruck, innovativer Düsen-Einschwenkmechanismus und variable Transportachse gewährleisten Schweissqualität. Umrüstbar von 230 auf 400 V.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	_
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5700 W	
Geschwindigkeit	1-12 m/min	3.28-39.37 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
Schweissmaterialien	ECB; EPDM; EVA; PVC-P; TPE; TPO; T	FPO; PIB; PO; PVC; TPU
LQS	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	605 mm	23.81 in
Breite	335 mm	13.18 in
Höhe	373 mm	14.68 in
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse		
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	·	
Frequenz	50/60 Hz		
Leistung	3680-5700 W		
Geschwindigkeit	1-12 m/min	3.28-39.37 ft/min	
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F	
Luftmenge einstellbar	Ja		
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in	
Schweissmaterialien	ECB; EPDM; EV PVC-P; TPE; TP	'A; FPO; PIB; PO; PVC; O; TPU	
LQS	Nein		
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja		
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja		
Länge	605 mm	23.81 in	
Breite	335 mm	13.18 in	
Höhe	373 mm	14.68 in	
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb	
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft	
Zulassungen	CB Zertifizierun	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	Į.		
Ursprungsland	CH		

Produktartikel

VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, ohne Kabel	173.180
VARIMAT 700, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.181
VARIMAT 700, 230V/3680W, 40mm, °F, ohne Stecker	174.614

Produktartikel

VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, ohne Kabel	173.182
VARIMAT 500, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.183
VARIMAT 500, 230V/3680W, 40mm, °F, ohne Stecker	174.615





Schweissen von Flachdachmembranen

VARIMAT 300



Der Dachschweissautomat VARIMAT 300 ermöglicht einfaches und intuitives Schweissen von Flachdächern. Hoher Anpressdruck, Spurtreue und flexible Transportachse für nachhaltige Schweissqualität sind weitere Pluspunkte.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V		
Frequenz	50/60 Hz		
Leistung	3680-5700 W		
Geschwindigkeit	1-10 m/min	3.28-32.81 ft/min	
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F	
Luftmenge einstellbar	Ja		
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in	
Schweissmaterialien	ECB; EPDM; EV PVC-P; TPE; TPC	'A; FPO; PIB; PO; PVC; O; TPU	
LQS	Nein		
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein		
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja		
Länge	605 mm	23.81 in	
Breite	335 mm	13.18 in	
Höhe	373 mm	14.68 in	
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb	
Netzkabellänge	5 m	16.4 ft	
Zulassungen	CB Zertifizierun	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	l		
Ursprungsland	CH		

Produktartikel

VARIMAT 300, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	173.184
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, EU-Stecker	173.185
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	173.186
VARIMAT 300, 230V/3680W, 40mm, °F, ohne Stecker	174.616





UNIROOF 700



Der Dachschweissautomat UNIROOF 700 ist dank LQS, Monitored-Welding-Assistent und Standarddüse hervorragend zum Verschweissen von Flachdächern geeignet und setzt seit 2021 einen neuen Standard in der Dach-Industrie.

UNIROOF 300



Der kompakte Dachschweissautomat UNIROOF 300 mit Display ist ideal zum Dachabdichten mittelgrosser bis grosser Flachdächer geeignet und bietet sich aufgrund seiner einfachen Bedienung optimal als Einstiegsgerät an.

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	′
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-3680 W	
Geschwindigkeit	1-10 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212-1148 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40-80 mm	1.57-3.14 in
Schweissmaterialien	Bitumen; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	475 mm	18.7 in
Breite	244-360 mm	9.6-14.17 in
Höhe	260 mm	10.23 in
Gewicht	17-19.9 kg	37.47-43.87 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	/
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-3450 W	
Geschwindigkeit	1-10 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatur	100-600 °C	212-1112 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	30-40 mm	1.18-1.57 in
Schweissmaterialien	Bitumen; ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	475 mm	18.7 in
Breite	244 mm	9.6 in
Höhe	260 mm	10.23 in
Gewicht	17 kg	37.47 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, EU-Stecker	165.834
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	165.835
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, ohne Stecker	165.836
UNIROOF 700, 100V/1500W, 40mm, JP-Stecker	165.837
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	169.235
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, KR-Stecker	169.236
UNIROOF 700, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	169.237
UNIROOF 700, 230V/3680W, 80mm, EU-Stecker	170.210
UNIROOF 700, 230V/3680W, 40mm, CH-Stecker	176.840

Produktartikel

UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, EU-Stecker	168.634
UNIROOF 300, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	168.635
UNIROOF 300, 100V/1500W, 40mm, JP-Stecker	168.636
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, CEE 3/16	168.637
UNIROOF 300, 230V/3450W, 30mm, EU-Stecker	168.638
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, ohne Stecker	168.639
UNIROOF 300, 230V/3450W, 40mm, CH-Stecker	176.841





UNIDRIVE 500



Der Halbschweissautomat UNIDRIVE 500 vereint Handund Automatenschweissen in einem handlichen Kunststoffschweissgerät. Entwickelt für kleine Dächer, zum Verschweissen von Lichtkuppeln, Anschlüssen und kleinen Terrassen.

BITUMAT B2



Der BITUMAT B2 wird zum flammenlosen Verschweissen von Bitumendachbahnen verwendet. Durch die passende Bitumen-Düse werden dabei genaue Schweissnähte an den modifizierten Bitumenbahnen erzielt.

Technische Daten

100 V; 120 V; 230 V	
50/60 Hz	
1500-2300 W	
0.7-4.5 m/min	2.29-14.76 ft/min
100-580 °C	212-1076 °F
Ja	
15-40 mm	0.59-1.57 in
ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PU; PVC; TPE; TPO; TPU	
Nein	
Ja	
Ja	
Ja	
Ja	
275 mm	10.82 in
173 mm	6.81 in
297 mm	11.69 in
4.5 kg	9.92 lb
3 m	9.84 ft
CB Zertifizierung; CE; UKCA	
1	
CH	
	50/60 Hz 1500-2300 W 0.7-4.5 m/min 100-580 °C Ja 15-40 mm ECB; EPDM; EVA; PVC; TPE; TPO; TP Nein Ja Ja Ja 275 mm 173 mm 297 mm 4.5 kg 3 m CB Zertifizierung; 0

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	6700 W	
Geschwindigkeit	0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	20-650 °C	68-1202 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	75-100 mm	2.95-3.93 in
Schweissmaterialien	Bitumen; ECB	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	690 mm	27.16 in
Breite	490 mm	19.29 in
Höhe	330 mm	12.99 in
Gewicht	39 kg	85.98 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	ı	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, EU-Stecker	163.144
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, CH-Stecker	163.145
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm, CEE 3/16	163.146
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, US-Stecker	163.147
UNIDRIVE 500, 120V/1800W, 40mm, CEE 3/16	163.148
UNIDRIVE 500, 100V/1500W, 40mm, JP-Stecker	163.149
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 30mm, EU-Stecker	163.150
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 40mm Stahlrollen, CEE 3,	/16 163.151
UNIDRIVE 500, 230V/2300W, 15mm Stahlrollen, CEE 3.	/16 163.152

Produktartikel

BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, CEE 5/32	138.386
BITUMAT B2, 400V/6700W, 100mm, CEE 5/16	140.437
BITUMAT B2, 400V/6700W, 75mm, CEE 5/16	140.438
BITUMAT B2, 230V/6700W, 100mm, ohne Stecker	140.439
BITUMAT B2, 230V/6700W, 75mm, ohne Stecker	140.441





UNIFLOOR 500



Der Boden-Schweissautomat UNIFLOOR 500 eignet sich zum Verschweissen der Fugen in elastischem Bodenbelag aus Kunststoff und antistatischen ESD-Böden sowie zum Fugenschweissen in Naturbelag aus Linoleum und Kautschuk.

Technische Daten

reeningene Baten		
Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Geschwindigkeit	0.7-7.5 m/min	2.29-24.6 ft/min
Temperatur	100-560 °C	212-1040 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissmaterialien	CV; Kautschuk; LVT; Linoleum; PUR; PVC	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	562 mm	22.12 in
Breite	289 mm	11.37 in
Höhe	440 mm	17.32 in
Gewicht	15.5 kg	34.17 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

UNIFLOOR 500, 230V/2300W, EU-Stecker	169.612
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, CEE 3/16	169.613
UNIFLOOR 500, 230V/2300W, CH-Stecker	169.614
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, US-Stecker	169.615
UNIFLOOR 500, 120V/1800W, ohne Stecker	169.616
UNIFLOOR 500, 100V/1500W, JP-Stecker	169.617





MINIFLOOR

EASYFLOOR



Die MINIFLOOR-Drive Unit verwandelt den TRIAC und andere Heissluft-Stabgeräte in praktische Boden-Schweissautomaten - kostengünstig und vielseitig.



Die Geräthalterung EASYFLOOR passt an alle TRIAC-Modelle und ermöglicht eine stabile Gerätführung beim Handschweissen. Sie ist eine wertvolle Hilfe beim Schliessen von Fugen in Bodenbelag aus PVC, Linoleum und Kautschuk.

Technische Daten

Spannung	110 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	5 W	
Geschwindigkeit	0.5-4.5 m/min	1.64-14.76 ft/min
Schweissmaterialien	CV; Kautschuk; LVT; Linoleum; PUR; PVC	
LQS	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
	310 mm	12.2 in
Breite	225 mm	8.85 in
Höhe	245 mm	9.64 in
Gewicht	5.3 kg	11.68 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	[
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Gewicht	0.37 kg	0.81 lb	

Produktartikel

MINIFLOOR Drive Unit, 230V/5W, EU-Stecker	154.330
MINIFLOOR Drive Unit, 230V/5W, CH-Stecker	154.334
MINIFLOOR Drive Unit, 120V/5W, US-Stecker	154.335
MINIFLOOR Drive Unit, 230V/5W, ohne Stecker	154.336
MINIFLOOR Drive Unit, 110V/5W, CEE 3/16	154.337
MINIFLOOR Drive Unit, 230V/5W, AU-Stecker	154.338
MINIFLOOR Drive Unit, 230V/5W, UK-Stecker	157.685

Produktartikel

EASYFLOOR 173.478





GEOSTAR G7 LQS



Der Heizkeil-Schweissautomat GEOSTAR G7 LQS schweisst zuverlässig geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen im Tief- und Deponiebau. Via LQS, GPS und Wi-Fi werden dabei Daten aufgezeichnet und Schweissparameter überwacht.

GEOSTAR G7



Der Heizkeil-Schweissautomat GEOSTAR G7 ist besonders schnell, wartungsfreundlich und leicht zu bedienen. Für den Tiefbau optimiert, verschweisst er diverse Geomembranen selbst auf grossen Flächen - in einem Arbeitsschritt.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2800 W	
Geschwindigkeit	0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176-860 °F
Heizkeil Länge	130 mm	5.11 in
Heizkeil Material	Kupfer	
Max. Fügekraft	1500 N	337.21 lbf
Max. Überlappung	150 mm	5.9 in
Schweissmaterialien	FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	1-3 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Ja	
Länge	482 mm	18.97 in
Breite	278 mm	10.94 in
Höhe	269 mm	10.59 in
Gewicht	18.1 kg	39.9 lb
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2800 W	
Geschwindigkeit	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Heizkeil Länge	130 mm	5.11 in
Heizkeil Material	Kupfer	
Max. Fügekraft	1500 N	337.21 lbf
Max. Überlappung	150 mm	5.9 in
Schweissmaterialien	FPO; HDPE; LDPE	; LLDPE; PE; PP; TPO
Verschweissbare Materialstärken	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	482.0 mm	18.97 in
Breite	278.0 mm	10.94 in
Höhe	269.0 mm	10.59 in
Gewicht	18.1 kg	39.9 lb
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GEOSTAR G7 LQS, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker

Produktartikel

155.152

GEOSTAR G7, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker GEOSTAR G7, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, UK-Stecker

151.035 156.310



Produkt konfigurieren



GEOSTAR G5 LQS



Der Heizkeil-Schweissautomat GEOSTAR G5 LQS dokumentiert die Qualität der Schweissungen auf Deponien und in Minen. Beim Schweissen geosynthetischer Kunststoffdichtungsbahnen bleiben so alle Schweissparameter unter Kontrolle.

GEOSTAR G5



Der schnelle Heizkeil-Kunststoffschweissautomat GEOSTAR G5 verschweisst Geomembranen im Tiefbau, z. B. in Minen und auf Deponien. Seine durchdachte Konstruktion ermöglicht einfaches Warten, Reinigen und Umbauen.

Technische Daten

230 V	
50/60 Hz	
2800 W	
0.8-12 m/min	2.62-39.37 ft/min
80-460 °C	176-860 °F
90 mm	3.54 in
Kupfer	
1500 N	337.21 lbf
150 mm	5.9 in
FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
0.8-3 mm	31.49-118.11 mil
Ja	
482 mm	18.97 in
278 mm	10.94 in
269 mm	10.59 in
16.8 kg	37.03 lb
CB Zertifizierung; CE; UKCA	
I	
CH	
	50/60 Hz 2800 W 0.8-12 m/min 80-460 °C 90 mm Kupfer 1500 N 150 mm FPO; HDPE; LDPE 0.8-3 mm Ja 482 mm 278 mm 269 mm 16.8 kg CB Zertifizierung;

Technische Daten

Spannung	230 V	·
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2800 W	
Geschwindigkeit	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Heizkeil Länge	90 mm	3.54 in
Heizkeil Material	Kupfer	
Max. Fügekraft	1500 N	337.21 lbf
Max. Überlappung	150 mm	5.9 in
Schweissmaterialien	FPO; HDPE; LDPE	; LLDPE; PE; PP; TPO
Verschweissbare Materialstärken	0.8-3.0 mm	31.49-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	482.0 mm	18.97 in
Breite	278.0 mm	10.94 in
Höhe	269.0 mm	10.59 in
Gewicht	16.8 kg	37.03 lb
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GEOSTAR G5 LQS, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker

Produktartikel

156.135

GEOSTAR G5, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker GEOSTAR G5, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, UK-Stecker

151.683 156.311





COMET 700



Der Geo-Schweissautomat COMET 700 ist zur Qualitätsdokumentation mit Wi-Fi, GPS und Leister-Quality-System (LQS) ausgestattet und verschweisst dicke und dünne Kunststoff-Geomembranen zuverlässig und effizient.

COMET 500



Der Heizkeilschweissautomat COMET 500 ist kompakt gebaut und leicht zu transportieren. Er eignet sich vor allem zum sicheren Verschweissen von dicken und dünnen Geomembranen aus PE, HDPE und LDPE im Tiefbau.

Technische Daten

120 V; 230 V	
50/60 Hz	
1700-2300 W	
0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
80-460 °C	176.0-860.0 °F
60-90 mm	2.36-3.54 in
Edelstahl; Kupfer	
1000 N	224.8 lbf
125 mm	4.92 in
CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
0.5-3.0 mm	19.68-118.11 mil
Ja	
325.0 mm	12.79 in
245.0 mm	9.64 in
260.0 mm	10.23 in
260.0 mm 9.4 kg	10.23 in 20.72 lb
9.4 kg	
	50/60 Hz 1700-2300 W 0.8-8.0 m/min 80-460 °C 60-90 mm Edelstahl; Kupfer 1000 N 125 mm CSPE; FPO; HDPE; PP; PVC; TPO 0.5-3.0 mm Ja 325.0 mm

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2300 W	
Geschwindigkeit	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176-860 °F
Heizkeil Länge	60 mm	2.36 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfe	er
Max. Fügekraft	1000 N	224.8 lbf
Max. Überlappung	125 mm	4.92 in
Schweissmaterialien	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	0.5-3 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	325 mm	12.79 in
Breite	245 mm	9.64 in
Höhe	260 mm	10.23 in
Gewicht	9.2 kg	20.28 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	Į.	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

COMET 700, 120V/1700W, Kupfer 60x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.248
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 90x50mm Prüfkanal, EU-Stecker	168.644
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 60x50mm Prüfkanal, EU-Stecker	168.648
COMET 700, 230V/2300W, Stahl 60x50mm Prüfkanal, EU-Stecker	168.649
COMET 700, 230V/2300W, Stahl 60x50mm, EU-Stecker	168.651
COMET 700, 120V/1700W, Stahl 60x50mm, CEE 3/16	168.653
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 90x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.656
COMET 700, 230V/2300W, Stahl 90x50mm, CEE 3/16	168.660
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 90x45mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.661
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 60x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.662
COMET 700, 230V/2300W, Stahl 60x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.663
COMET 700, 230V/2300W, Stahl 60x50mm, CEE 3/16	168.665
COMET 700, 230V/2300W, Kupfer 60x45mm Prüfkanal, CEE 3/16	168.666



Produkt konfigurieren

Produktartikel

COMET 500, 230V/2300W, Kupfer 60x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	170.562
COMET 500, 230V/2300W, Stahl 60x50mm Prüfkanal, CEE 3/16	170.563
COMET 500, 230V/2300W, Kupfer 60x50mm, CEE 3/16	170.564
COMET 500, 230V/2300W, Stahl 60x50mm, CEE 3/16	170.565



COMET



Der Heizkeilschweissautomat COMET ist kompakt und leicht zu transportieren. Er wird im Tunnelbau zum Überkopfschweissen und vertikalen Abdichten eingesetzt.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1200-1500 W	
Geschwindigkeit	0.8-3.2 m/min	2.62-10.49 ft/min
Temperatur	80-420 °C	176-788 °F
Heizkeil Länge	50-70 mm	1.96-2.75 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	r
Max. Fügekraft	1000 N	224.8 lbf
Max. Überlappung	125 mm	4.92 in
Schweissmaterialien	CSPE; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; PVC; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	1-3 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	295 mm	11.61 in
Breite	250 mm	9.84 in
Höhe	245 mm	9.64 in
Gewicht	7.5 kg	16.53 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

COMET, 230V/2500W, Kupfer 70mm Prüfkanal, EU-Stecker COMET, 230V/1200W, Stahl 50mm Prüfkanal, EU-Stecker

107.538 107.558





TWINNY T7

Der Schweissautomat TWINNY T7 mit Kombikeil ist die Neuauflage des Alleskönners TWINNY T und eignet sich hervorragend zum Verschweissen dicker und dünner Geomembranen auf grobem und unebenem Untergrund.

TWINNY T5



Mit dem Schweissautomat TWINNY T5 ist Kunststoffschweissen leicht und bequem - egal ob zum Verschweissen dicker und dünner Geomembranen im Tiefbau, beim Pool-, Minen- und Deponiebau oder zum Abdichten von Fischzuchtbecken.

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3450 W	
Geschwindigkeit	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	100-560 °C	212-1040 °F
Max. Fügekraft	1000 N	224.8 lbf
Max. Überlappung	125 mm	4.92 in
Schweissmaterialien	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	0.3-3 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Länge	350 mm	13.77 in
Breite	360 mm	14.17 in
Höhe	260 mm	10.23 in
Gewicht	10.5 kg	23.14 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120-230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1800-3450 W	
Geschwindigkeit	0.8-8 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	100-560 °C	212-1040 °F
Max. Fügekraft	1000 N	224.8 lbf
Max. Überlappung	125 mm	4.92 in
Schweissmaterialien	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	0.3-3 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Länge	350 mm	13.77 in
Breite	360 mm	14.17 in
Höhe	260 mm	10.23 in
Gewicht	9.9 kg	21.82 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang Prüfkanal, EU-Stecker	164.197
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang Prüfkanal, CEE 3/16	164.198
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz Prüfkanal, EU-Stecker	164.214
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz Prüfkanal, CEE 3/16	164.215
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, EU-Stecker	164.216
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, CEE 3/16	164.217
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, EU-Stecker	164.218
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, CEE 3/16	164.219
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, Silikon, EU-Stecker	164.220
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, Silikon, CEE 3/16	164.221
TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, EU-Stecker TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, CEE 3/16 TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, EU-Stecker TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, CEE 3/16 TWINNY T7, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, Silikon, EU-Stecker	164.21 164.21 164.21 164.21 164.22

Produkt konfigurieren

Produktartikel

TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil lang Prüfkanal, EU-Stecker	164.222
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil lang Prüfkanal, CEE 3/16	164.223
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz Prüfkanal, EU-Stecker	164.224
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz Prüfkanal, CEE 3/16	164.225
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, EU-Stecker	164.226
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil lang, CEE 3/16	164.227
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, EU-Stecker	164.228
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, CEE 3/16	164.229
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, Silikon, EU-Stecker	164.230
TWINNY T5, 230V/3450W, Kombi-Keil kurz, Silikon, CEE 3/16	164.231
TWINNY T5, 120V/1800W, Kombi-Keil kurz Prüfkanal, CEE 3/16	164.232
TWINNY T5, 120V/1800W, Kombi-Keil kurz, CEE 3/16	164.233



TWINNY S



Der Schweissautomat TWINNY S mit Kombikeil ist besonders zum Überkopfschweissen im Tunnelbau konzipiert. Dabei verschweisst er selbst dünne Geomembranen aus PVC, HDPE und LDPE sehr zuverlässig und sicher.

Technische Daten

Spannung	120-230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1900-2900 W	
Geschwindigkeit	0.2-4 m/min	0.65-13.12 ft/min
Temperatur	20-600 °C	68-1112 °F
Max. Fügekraft	1000 N	224.8 lbf
Max. Überlappung	125 mm	4.92 in
Schweissmaterialien	CSPE; EPDM; FPO; HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	0.3-3 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Länge	350 mm	13.77 in
Breite	390 mm	15.35 in
Höhe	270 mm	10.62 in
Gewicht	6.9 kg	15.21 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	СН	

Produktartikel

TWINNY S, 120V/1900W, Kombi-Keil kurz, 144:1, UK-Stecker	119.016
TWINNY S, 230V/2900W, Kombi-Keil kurz, 144:1, EU-Stecker	119.024
TWINNY S, 230V/2900W, Kombi-Keil lang, 256:1, EU-Stecker	119.031
TWINNY S, 120V/1900W, Kombi-Keil lang, 256:1, ohne Stecker	119.039
TWINNY S, 230V/2900W, Kombi-Keil lang, 256:1, CEE 3/16	128.778









AIRSTREAM ST

Beim geräuscharmen, effizienten Linearkolbenkompressor AIRSTREAM ST lässt sich die Luftmenge anhand des Durchflussmessgerätes einstellen. Er eignet sich für Schweisskonstruktionen mit höchsten Reinheits- und Qualitätsanforderungen.

AIRSTREAM 100



Das mobile Gebläse AIRSTREAM 100 liefert die richtige Luftmenge für die Leister-Handgeräte DIODE, PENWELD und LABOR. Zum einfachen Anschliessen der Handgeräte ist ein passender Adapter im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

230 V	
50 Hz	
215 W	
200 l/min	7.06 cfm
25000 Pa	3.62 psi
-10-40 °C	14-104 °F
14.5 mm	0.57 in
Linearkolbenverd	ichter
600 mm	23.62 in
250 mm	9.84 in
362 mm	14.25 in
24 kg	52.91 lb
3 m	9.84 ft
< 48 dB(A)	
CE; UKCA	
[
CH	
	50 Hz 215 W 200 l/min 25000 Pa -10-40 °C 14.5 mm Linearkolbenverd 600 mm 250 mm 362 mm 24 kg 3 m < 48 dB(A) CE; UKCA

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50 Hz; 60 Hz	
Leistung	72 W	
Luftmenge (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Statischer Druck	15000 Pa	2.17 psi
Umgebungstemperatur	-10-40 °C	14-104 °F
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	14.5 mm	0.57 in
Gebläsetyp	Linearkolbenverdichter	
Länge	440 mm	17.32 in
Breite	228 mm	8.97 in
Höhe	227 mm	8.93 in
Gewicht	7.2 kg	15.87 lb
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 48 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

AIRSTREAM ST, 230V/215W, EU-Stecker	158.822
AIRSTREAM ST, 230V/215W, CH-Stecker	161.052

Produktartikel

AIRSTREAM 100, 230V/72W, CH-Stecker	171.350
AIRSTREAM 100, 230V/72W, EU-Stecker	171.351
AIRSTREAM 100, 230V/72W, CN-Stecker	177.497
AIRSTREAM 100, 120V/86W, US-Stecker	178.040





MINOR

ROBUST



Der kleine, leichte Luftkompressor MINOR ist die perfekte Luftquelle für die Leister-Handschweissgeräte DIODE S und LABOR S.



Das Gebläse ROBUST ist sehr kompakt gebaut, leise und vielseitig im Einsatz. Es eignet sich zum Einbau in industrielle Fertigungsstrassen und ist selbst bei extremen Betriebsbedingungen und im Dauereinsatz unverwüstlich.

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	100 W	
Luftmenge (20°C)	400 l/min	14.12 cfm
Statischer Druck	4000 Pa	0.58 psi
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	14.5 mm	0.57 in
Gebläsetyp	Radialverdichte	er
Länge	250.0 mm	9.84 in
Gerätedurchmesser	95 mm	3.74 in
Handgriff Durchmesser	64 mm	2.51 in
Gewicht	1.15 kg	2.53 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Gebläsetyp	Seitenkanalverdich	nter
Phasen	1x; 3x	
Frequenz	50 Hz; 50/60 Hz	
Luftmenge (20 °C) bei 50 Hz	1200 l/min	42.37 cfm
Luftmenge (20 °C) bei 60 Hz	1300 l/min	45.9 cfm
Statischer Druck bei 50 Hz	8000 Pa	1.16 psi
Statischer Druck bei 60 Hz	10500 Pa	1.52 psi
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Emissionspegel	62 dB (A)	
Ansaugöffnung (Aussendurchmesser)	38 mm	1.49 in
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Länge	257.0 mm	10.11 in
Breite	227.0 mm	8.93 in
Höhe	221.0 mm	8.7 in
Gewicht	8.0 kg	17.63 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzart (IEC 60529)	IP54	
Schutzklasse	1	

Produktartikel

MINOR, 230V/100W, EU-Stecker	108.747
MINOR, 120V/100W, US-Stecker	108.749
MINOR, 120V/100W, CEE 3/16	109.988
MINOR, 230V/100W, CN-Stecker	177.271

Produktartikel

ROBUST, 3 x 230/400V 50Hz, 3 x 265/460V 60Hz	103.429
ROBUST, 1 x 230V/250W, EU-Stecker	103.432
ROBUST, 1 x 110V/250W, 50Hz	103.434





Fugenvorbereitung





GROOVER 500-LP



Die Akku-Fugenfräse GROOVER 500-LP fräst Fugen für Schweissnähte beim Verlegen von elastischem Bodenbelag aus Kunststoff und Naturbelag, wie Linoleum und Kautschuk, mit einem universellem Fräsblatt - kabellos und schnell.

GROOVER



Die elektrische Fugenfräse GROOVER fräst Schweissfugen in elastische Bodenbeläge aus Kunststoffen wie PVC (Vinyl), PE, CV, PUR und aus Naturmaterial wie Linoleum und Kautschuk.

Technische Daten

Akkuspannung	18 V		
Akkukapazität	90 Wh		
Spannung	120 V; 230 V		
Leistung	90 W		
Fräsblatttyp	Hartmetall pa	Hartmetall parabelförmig - 12 Zähne	
Fräsblattdurchmesser	130 mm	5.11 in	
Frästiefe	0-6 mm	0-0.23 in	
Fugenbreite	3.5 mm	0.13 in	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja		
Länge	445 mm	17.51 in	
Breite	212 mm	8.34 in	
Höhe	336 mm	13.22 in	
Gewicht	5.5 kg	12.12 lb	
Zulassungen	CB Zertifizieru	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Ursprungsland	CN		

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	350-700 W	
Fräsblatttyp	Hartmetall rund - 10 Zähne; Hartmetall trapezförmig - 10 Zähne	
Fräsblattdurchmesser	110 mm	4.33 in
Frästiefe	0-4 mm	0-0.15 in
Fugenbreite	3.5 mm	0.13 in
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	240 mm	9.44 in
Breite	205 mm	8.07 in
Höhe	255 mm	10.03 in
Gewicht	6.7 kg	14.77 lb
Zulassungen	CE; S+; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, EU-/CH-Stecker	167.451
GROOVER 500-LP, 18.0V/5.0Ah, US-Stecker	168.171

Produktartikel

GROOVER, 230V/700W, trapezförmig, EU-Stecker	108.393
GROOVER, 120V/700W, trapezförmig, US-Stecker	108.395
GROOVER, 120V/700W, trapezförmig, UK-Stecker	108.397
GROOVER, 230V/700W, rund, EU-Stecker	111.032
GROOVER 230V/700W trapezförmig UK-Stecker	112 238





GROOVY



Der Handfugenhobel GROOVY ist das leichte und handliche Bodenleger-Werkzeug für das Vorbereiten der Schweissfugen in elastischen Bodenbelägen aus PVC und Linoleum einfach und ohne Strom.

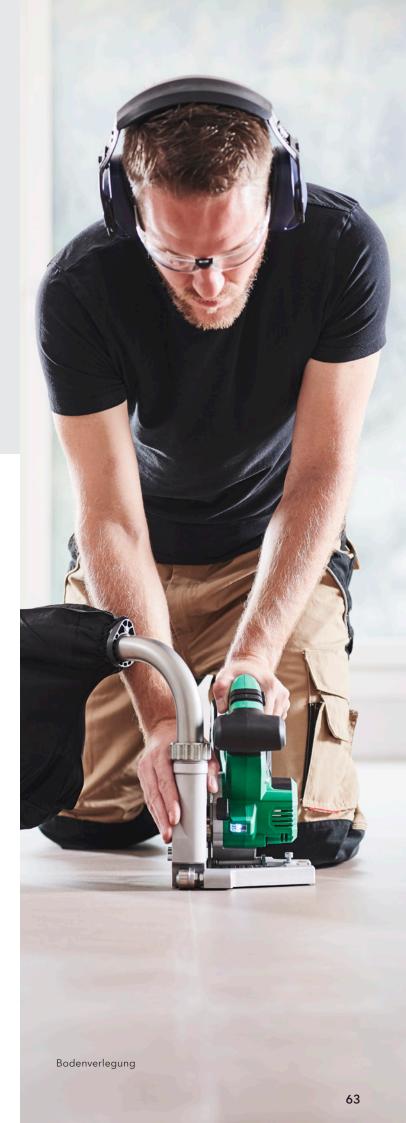
Technische Daten

Frästiefe	0.5-2.5 mm	0.01-0.09 in
Fugenbreite	3.5 mm	0.13 in
Länge	180 mm	7.08 in
Breite	42 mm	1.65 in
Höhe	92 mm	3.62 in
Gewicht	0.29 kg	0.63 lb

Produktartikel

GROOVY 150.809









EXAMO 600F USB

Der EXAMO 600F USB ist das ideale Prüfgerät zum Testen der Schweissnaht von hochelastischen Membranen bezüglich Schälkraft, Zugfestigkeit und Scherfestigkeit - weltweit erprobt und bewährt.

EXAMO 300F USB



Der EXAMO 300F USB ist das ideale Prüfgerät zum Testen der Schweissnaht von Membranen auf ihre Schälkraft, Zugfestigkeit und Scherfestigkeit - weltweit erprobt und bewährt.

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Leistung	200 W	
Zugkraft	4000 N	899.23 lbf
Max. Testlänge	600 mm	23.62 in
Max. Probenbreite	40 mm	1.57 in
Max. Probendicke	4 mm	0.15 in
Traversengeschwindigkeit	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min
Länge	1050 mm	41.33 in
Breite	270 mm	10.62 in
Höhe	190 mm	7.48 in
Gewicht	17.5 kg	38.58 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	1	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230	100 V; 120 V; 230 V	
Leistung	200 W		
Zugkraft	4000 N	899.23 lbf	
Max. Testlänge	300 mm	11.81 in	
Max. Probenbreite	40 mm	1.57 in	
Max. Probendicke	4 mm	0.15 in	
Traversengeschwindigkeit	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min	
Länge	750 mm	29.52 in	
Breite	270 mm	10.62 in	
Höhe	190 mm	7.48 in	
Gewicht	14 kg	30.86 lb	
Zulassungen	CE; UKCA		
Schutzklasse	I		
Ursprungsland	CH		

Produktartikel

EXAMO 600F USB, 230V/200W, EU-Stecker	139.060
EXAMO 600F USB, 120V/200W, ohne Stecker	139.063
EXAMO 600F USB, 100V/200W, ohne Stecker	139.065
EXAMO 600F USB, 230V/200W, UK-Stecker	156.309
EXAMO 600F USB, 230V/200W, ohne Kabel	178.350

Produktartikel

EXAMO 300F USB, 230V/200W, EU-Stecker	139.059
EXAMO 300F USB, 120V/200W, ohne Stecker	139.062
EXAMO 300F USB, 100V/200W, ohne Stecker	139.064
EXAMO 300F USB, 230V/200W, UK-Stecker	156.308
EXAMO 300F USB, 230V/200W, ohne Kabel	177.341





EXAMO 100



Das Zugprüfgerät EXAMO 100 prüft die Schweissnahtqualität von Geomembranen. Vorteile: werkzeugloses Einspannen der Prüflinge, konstante Zuggeschwindigkeit sowie müheloses Ziehen der Proben mit dem Akku-Schrauber.

Technische Daten

Max. Testlänge	100 mm	3.93 in
Max. Probenbreite	25 mm	0.98 in
Max. Probendicke	3 mm	0.11 in
Länge	283 mm	11.14 in
Breite	50 mm	1.96 in
Höhe	73 mm	2.87 in
Gewicht	1.4 kg	3.08 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

EXAMO 100 170.539





COUPON CUTTER 500

Prüfnadel



Der COUPON CUTTER 500 ist ideal zum Stanzen von Teststreifen geeignet. Als Vorbereitung für die Zugprüfung von Geomembran-Schweissnähten ist dieses unverwüstliche Handwerkzeug unverzichtbar auf jeder Deponie- und Tunnelbaustelle.



Die Prüfnadel ist ein zuverlässiges Druckluftprüfgerät zum Testen der Dichtigkeit von Überlappnähten mit Prüfkanal. Entwickelt zur Qualitätssicherung von Schweissnähten im Tiefbau, im Tunnel und auf der Deponie.

Technische Daten

Probenbreite	15-25 mm	0.59-0.98 in
Probenlänge	150 mm	5.9 in
Max. Probendicke	3 mm	0.11 in
Gewicht	15 kg	33.06 lb
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Druck	0-6 bar	0-87.02 psi
Manometer Skala	bar, psi; psi, kPa	
Länge	250 mm	9.84 in
Gewicht	0.575 kg	1.26 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

COUPON CUTTER 500 161.540

Produktartikel

Prüfnadel, 0-6bar, gerade Nadel 142.475
Prüfnadel, 0-6bar, konische Nadel 150.720
Prüfnadel, 0-60psi, konische Nadel 158.374





VACUUM PLATE 300

VACUUM PLATE 100-LP



Mittels Vakuum-Prüfverfahren ermöglicht die VACUUM PLATE 300 sowohl im Tiefbau als auch beim Dachdecken die Lecksuche in Geo- bzw. Dachmembranen. Flexibel gebaut, passt sie sich dabei dem Untergrund an.



Das kompakte, leise Vakuum-Prüfgerät VACUUM PLATE 100-LP ist zur Dichtheitsprüfung von Schweissnähten auf Dächern und in Swimmingpools ausgelegt. Der integrierte AMPShare-Akku von Bosch ermöglicht netzunabhängigen Betrieb.

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Spannung	120-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1100 W	
Max. Unterdruck	0.17 bar	2.46 psi
Manometer Skala	bar, inHg	
Länge	750 mm	29.52 in
Breite	250 mm	9.84 in
Höhe	200 mm	7.87 in
Gewicht	7.7 kg	16.97 lb
Stecker	CEE blau, 3-polig, 16A; EU, 3-polig, 16A; US, 2-polig, 15A, gepolt	
Netzkabellänge	3 m	9.84 ft
Zulassungen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Akkuspannung	18 V	
Akkukapazität	72 Wh	
Spannung	220-240 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Max. Unterdruck	0.02 bar	0.29 psi
Länge	360 mm	14.17 in
Breite	320 mm	12.59 in
Höhe	155 mm	6.1 in
Gewicht	2 kg	4.4 lb
Stecker	EU/CH, 2-polig, 2,5	δA
Emissionspegel	78 dB (A)	
Zulassungen	CE	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

VACUUM PLATE 300, 120V/1100W, US-Stecker	169.579
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, EU-Stecker	169.580
VACUUM PLATE 300, 230V/1100W, CEE 3/16	172.402

Produktartikel

VACUUM PLATE 100-LP, 18.0V/4.0Ah, EU-/CH-Stecker 144.000 VACUUM PLATE 100-LP, ohne Akku, ohne Ladegerät 144.800







VACUUM BOX



Mit der VACUUM BOX werden Kunststoff-Schweissnähte einfach auf ihre Dichtheit geprüft. Sie besteht aus transparentem, schlagfestem Kunststoff, verfügt über eine langlebige Dichtung und ist ideal für Geo-Anwendungen geeignet.

Technische Daten

0.5 bar	7.25 psi	
bar, inHg	bar, inHg	
830 mm	32.67 in	
320 mm	12.59 in	
150 mm	5.9 in	
3.8 kg	8.37 lb	
CH		
	bar, inHg 830 mm 320 mm 150 mm 3.8 kg	

Produktartikel

VACUUM BOX, 830x320mm

152.981



VACUUM BELL

VACUUM PUMP



Die VACUUM BELL ist eine praktische Prüfglocke aus Kunststoff. Sie wird besonders im Deponie- und Tunnelbau zum Prüfen der Dichtigkeit von Überlappschweissnähten verwendet.



Die VACCUUM PUMP erzeugt das Vakuum für die Prüfglocken BOX und BELL zum Testen der Dichtigkeit von Kunststoff-Schweissnähten.

Technische Daten

Max. Unterdruck	0.5 bar	7.25 psi
Manometer Skala	bar, inHg	
Länge	320 mm	12.59 in
Breite	320 mm	12.59 in
Höhe	150 mm	5.9 in
Gewicht	1.5 kg	3.3 lb
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V		
Frequenz	50/60 Hz		
Leistung	340 W		
Max. Unterdruck	0.5 bar	7.25 psi	
Länge	545.0 mm	21.45 in	
Breite	195.0 mm	7.67 in	
Höhe	142.0 mm	5.59 in	
Gewicht	9.9 kg	21.82 lb	
Zulassungen	CE		
Schutzklasse	I		
Ursprungsland	CH		

Produktartikel

VACUUM BELL, 320x320mm

Produktartikel

153.026

VACUUM PUMP, 230V/340W, EU-Stecker VACUUM PUMP, 120V/340W, ohne Stecker

153.024 153.025









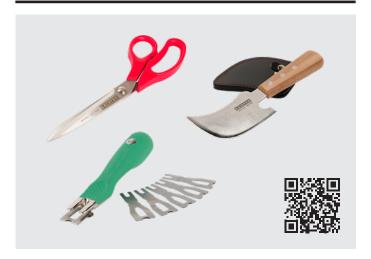
Düsen



Hand-Andruckrollen



Schneidwerkzeuge



Bürsten



Schweissnahtbearbeitung



Prüfgeräte



Heizelemente



Lötkolbenkit



Hitzeschutz



Verlängerungskabel



Heizkeile



Umbaukits



Schweissschuhe



Schweissdrähte



Führungen



Einstellwerkzeuge



Andruckrollen



Gewichte



Werkzeugaufbewahrung





Rechtliche Hinweise

Inhalt

Wir bemühen uns um Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Informationen und haben den Inhalt dieser Broschüre sorgfältig erarbeitet. Für die angebotenen Informationen können wir keine Gewähr irgendeiner Art übernehmen. Wir behalten uns vor, ohne weitere Ankündigung, alle bereitgestellten Informationen jederzeit zu verändern oder zu aktualisieren.

Urheberrecht/Gewerbliche Schutzrechte

Texte, Bilder, Grafiken, sowie deren Anordnung unterliegen dem Schutz des Urheberrechtes und anderer Schutzgesetze. Die Vervielfältigung, Änderung, Übertragung oder Veröffentlichung eines Teils oder des gesamten Inhaltes dieser Broschüre ist, ausser zum privaten, nicht kommerziellen Zweck, in jeglicher Form verboten.

Alle in dieser Broschüre enthaltenen Kennzeichen (geschützte Marken, wie Logos und geschäftliche Bezeichnungen) sind Eigentum der Leister AG, der Leister Brands AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Leister AG Galileo-Strasse 10 6056 Kägiswil Schweiz

+41 41 662 74 74 leister@leister.com leister.com











Leister

