



Heissluft- und Kunststoffschweiss- Lösungen



Gesamtkatalog



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

Gebälse

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.

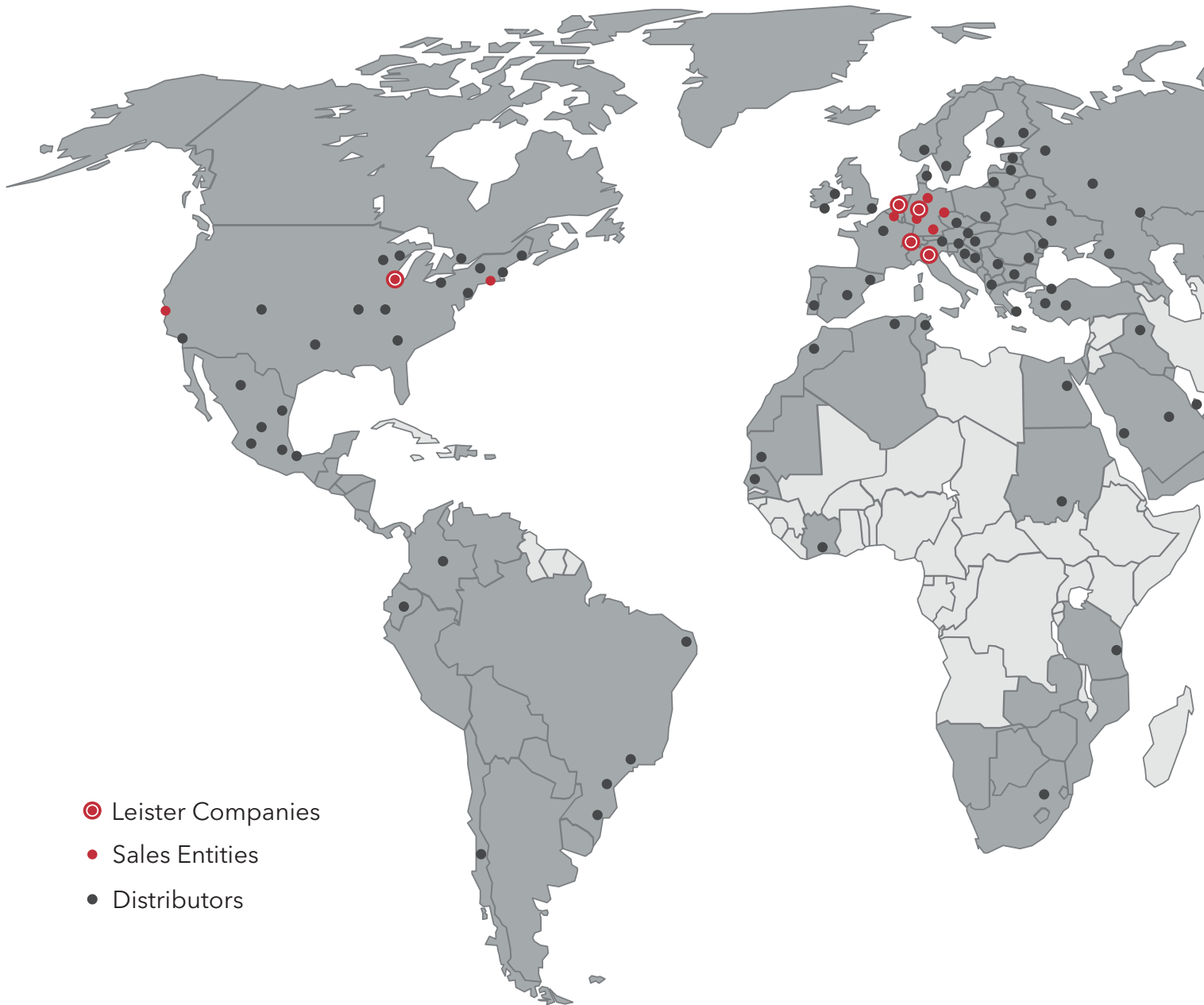
Plastic Welding Products

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.



**GPS supported
myLeister app**

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

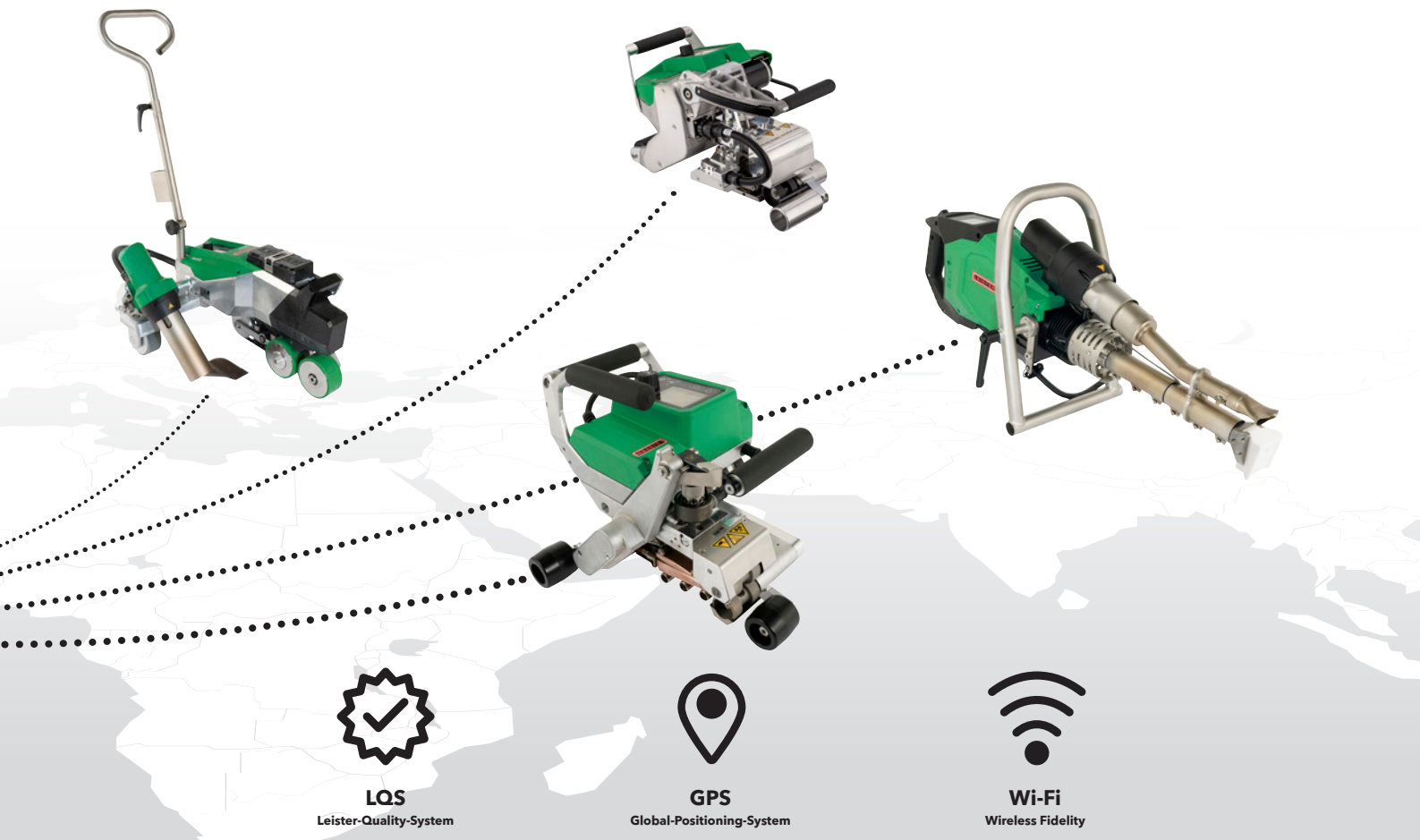
Durch das LQS erhalten Sie und Ihre Auftraggeber einen Nachweis über die Qualität der von Ihnen ausgeführten Schweissungen inkl. GPS-Koordinaten. Das schafft Vertrauen in Ihre Arbeit und gegenüber Mitbewerbern einen unschlagbaren Vorteil.

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.



Heissluftgebläse





TRIAC AT



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.

TRIAC ST



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

Spannung	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-1600 W	
Temperatur	40-620 °C	104.0-1148.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	120-240 l/min	4.23-8.47 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Statischer Druck	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	335.0 mm	13.18 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	56 mm	2.2 in
Gewicht	1.02 kg	2.24 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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	104.0-1292.0 °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	338.0 mm	13.3 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	56 mm	2.2 in
Gewicht	0.99 kg	2.18 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

ELECTRON ST



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.

GHIBLI AW



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	104.0-1202.0 °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	
Düsenanschluss ø	50 mm / 2 in	
Länge	338.0 mm	13.3 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	56 mm	2.2 in
Gewicht	1.18 kg	2.6 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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/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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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



Produkt
konfigurieren



GHIBLI



Der GHIBLI ist ein Universal-Heissluftgebläse. Geeignet zum Einsatz von gezielten industriellen Anwendungen, beispielsweise zum Kabelschumpfen in der Elektronik-industrie 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	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-2000 W	
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °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	195.0 mm	7.67 in
Breite	85.0 mm	3.34 in
Handgriff Durchmesser	57 mm	2.24 in
Gewicht	1.2 kg	2.64 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	70 dB (A)	
Zulassungen	CE; 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
GHIBLI, 120V/1500W, CEE 3/16	101.889
GHIBLI, 120V/1500W, US-Stecker	101.891
GHIBLI, 100V/1500W, JP-Stecker	101.892



Produkt
konfigurieren

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

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



Produkt
konfigurieren

HOTWIND PREMIUM



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.

HOTWIND SYSTEM



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

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	2300-5400 W	
Max. Luftaustrittstemperatur	650-800 °C	1202-1472 °F
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	Nein	
Düsenanschluss ø	62 mm / 2.45 in	
Länge	332.0-357.0 mm	13.07-14.05 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	

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, ohne Stecker	140.095
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, ohne Stecker	140.098
HOTWIND PREMIUM, 230V/3100W, EU-Stecker	142.608
HOTWIND PREMIUM, 230V/3680W, EU-Stecker	142.609
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, EU-Stecker	142.612
HOTWIND PREMIUM, 230V/2300W, ohne Stecker	142.643
HOTWIND PREMIUM, 400V/5400W, ohne Stecker	142.644
HOTWIND PREMIUM, 220V/3350W, 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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren



FORTE S3



Das Heissluftgerät FORTE S3 ermöglicht dank leistungsstarkem Heissluftgebläse flammenloses und sicheres Aufschumpfen von Folien und Schrumpfhäuben auf Verpackungsgüter - wie Paletten und Sperrgüter aller Art.

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	10000 W	
Temperatur	650 °C	1202.0 °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	390.0 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	10.0 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	102.027
FORTE S3, 3 x 230V/10kW, CEE 5/32	102.030



Produkt
konfigurieren

DIODE S



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.

DIODE S mit MINOR



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



Produkt
konfigurieren

LABOR S



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.

LABOR S mit MINOR



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	68.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	21.3 mm / 0.85 in	
Länge	180.0 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	3.0 m	9.84 ft
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



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	700-900 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	21.3 mm / 0.85 in	
Länge	180.0 mm	7.08 in
Gerätedurchmesser	40 mm	1.57 in
Handgriff Durchmesser	32 mm	1.25 in
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Luftschlauchlänge	1.5-3.0 m	4.92-9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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



Produkt
konfigurieren

PENWELD A



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.

PENWELD S



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

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1000-1550 W	
Temperatur	60-600 °C	140.0-1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
Länge	254.0-282.0 mm	10.0-11.1 in
Gerätedurchmesser	54 mm	2.12 in
Handgriff Durchmesser	37 mm	1.45 in
Gewicht	0.43-0.48 kg	0.94-1.05 lb
Netzkabellänge	0.5 m	1.64 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
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 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



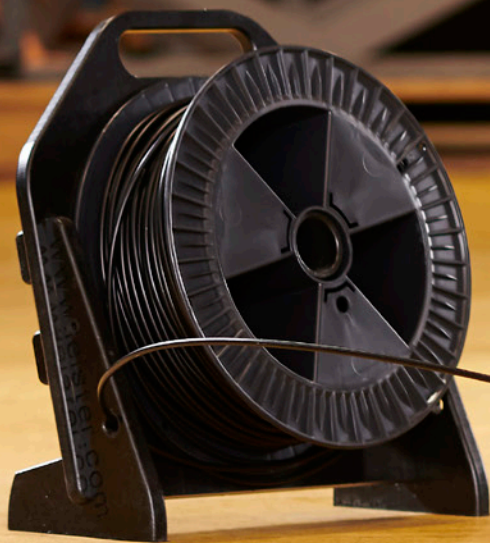
Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren



Extrusions- schweissgeräte





WELDPLAST S1



Der Extruder WELDPLAST S1 ist funktional im Einsatz. Vorwärmflucht und Kunststofftemperatur sind separat geregelt, was einen stabilen Schweißprozess und qualitativ hochwertige Schweißsergebnisse 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; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	1500-1800 W	
Schweisszusatz	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	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	I	
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

Spannung	200 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2400-3000 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	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
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; KC; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

WELDPLAST S2 PVC



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.

WELDPLAST S2 TPO



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

Spannung	200 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	2400-3000 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	HDPE; LDPE; LLDPE; PP; PVC-U	
Luftführung	Extern	
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	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Emissionspegel	78 dB (A)	
Zulassungen	CE; KC; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, EU-Stecker	135.724
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, CN-Stecker	140.708
WELDPLAST S2 PVC, 200V/2400W, ohne Stecker	146.342
WELDPLAST S2 PVC, 230V/3000W, CEE 3/16	156.804
WELDPLAST S2 PVC, 220V/2750W, KR-Stecker	169.929



Produkt
konfigurieren

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	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

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



Produkt
konfigurieren

WELDPLAST S4



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.

WELDPLAST 600



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	
Schweisszusatz	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in; ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Max. Materialausstoss	3.8 kg/h	8.37 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; LLDPE; PP	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	560.0 mm	22.04 in
Breite	110.0 mm	4.33 in
Höhe	300.0 mm	11.81 in
Gewicht	8.7 kg	19.18 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	85 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; 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



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680 W	
Schweisszusatz	ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Materialausstoss ø 4 mm	2.6-4.0 kg/h	5.73-8.81 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	3.6-6.0 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	809.0 mm	31.85 in
Breite	140.0 mm	5.51 in
Höhe	273.0 mm	10.74 in
Gewicht	12.2 kg	26.89 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

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



Produkt
konfigurieren

WELDPLAST 605

Membranschweißen in
Deponie- und Bergbau



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	
Schweisszusatz	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	4.9-6.0 kg/h	10.8-13.22 lb/h
Schweissmaterialien	HDPE; LDPE; LLDPE	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	Ja	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	809.0 mm	31.85 in
Breite	140.0 mm	5.51 in
Höhe	273.0 mm	10.74 in
Gewicht	12.2 kg	26.89 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

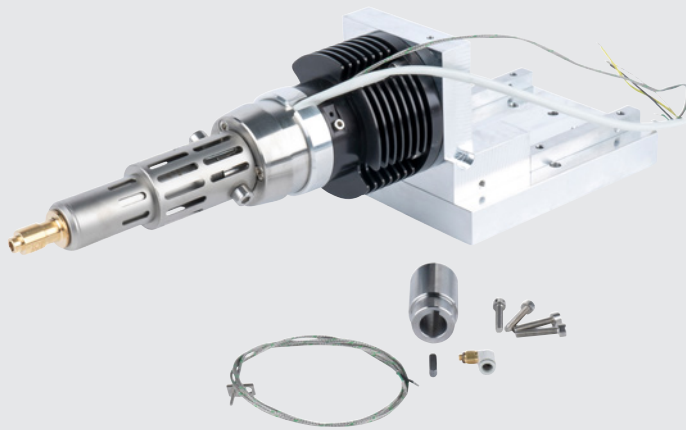
WELDPLAST 605, 230V/3680W, CEE 3/16	170.460
WELDPLAST 605, 230V/3680W, ohne Schuh, CEE 3/16	174.422



Produkt
konfigurieren

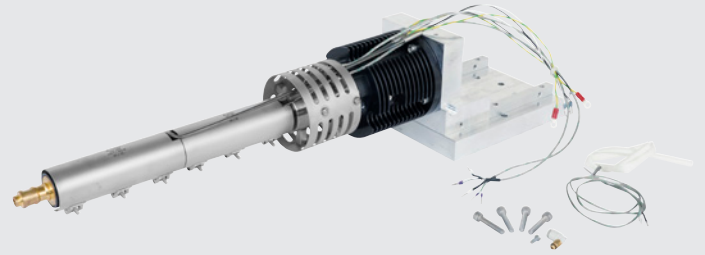


WELDPLAST 200-i



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.

WELDPLAST 610-i



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	
Schweisszusatz	ø 3-4 mm / 0.12-0.16 in	
Materialausstoss ø 3 mm	0.1-1.4 kg/h	0.22-3.08 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	0.1-2.0 kg/h	0.22-4.4 lb/h
Schweissmaterialien	ABS; HDPE; LDPE; LLDPE; PC; PS; PU; PVC-C; PVC-U	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
LQS	Nein	
Länge	660.0 mm	25.98 in
Breite	191.0 mm	7.51 in
Höhe	220.0 mm	8.66 in
Gewicht	15.0 kg	33.06 lb
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1600 W	
Schweisszusatz	ø 4-5 mm / 0.16-0.2 in	
Materialausstoss ø 4 mm	0.1-4.0 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; LLDPE; PP	
Luftführung	Extern	
Schneckenheizung	Wendelheizung	
LQS	Nein	
Länge	876.0 mm	34.48 in
Breite	191.0 mm	7.51 in
Höhe	210.0 mm	8.26 in
Gewicht	22.0 kg	48.5 lb
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

WELDPLAST 200-i, 230V

163.322

Produktartikel

WELDPLAST 610-i, 230V

172.580



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren



FUSION 1



Der Extruder FUSION 1 ist besonders handlich. Beidseitiger Drahtezug und drehbarer Schweisssschuh garantieren maximale Flexibilität beim Schweißen - geeignet für Kunststoffreparaturen, sowie im Rohrleitungs- und Behälterbau.

FUSION 2



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	
Schweisszusatz	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	HDPE; LDPE; LLDPE; PE; PP; TPO	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LOS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Ja	
Länge	435.0 mm	17.12 in
Breite	92.0 mm	3.62 in
Höhe	133.0 mm	5.23 in
Gewicht	3.4 kg	7.49 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 70 dB(A)	
Zulassungen	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



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	2600-2800 W	
Schweisszusatz	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; LLDPE; PP	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert	
LOS	Nein	
Display	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	450.0 mm	17.71 in
Breite	98.0 mm	3.85 in
Höhe	225.0 mm	8.85 in
Gewicht	5.9 kg	13.0 lb
Netzkabellänge	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Emissionspegel	86 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; KC; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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



Produkt
konfigurieren

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 Bodenschweisarbeiten im Tiefbau.

Technische Daten

Spannung	220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	3000-3200 W	
Schweisszusatz	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	588.0 mm	23.14 in
Breite	98.0 mm	3.85 in
Höhe	225.0 mm	8.85 in
Gewicht	6.9 kg	15.21 lb
Netzkabellänge	3.0-5.0 m	9.84-16.4 ft
Emissionspegel	86 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; KC; 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



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3500 W	
Schweisszusatz	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	670.0 mm	26.37 in
Breite	90.0 mm	3.54 in
Höhe	180.0 mm	7.08 in
Gewicht	7.2 kg	15.87 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	86 dB (A)	
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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



Produkt
konfigurieren

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 Keder-schweißen 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	I	
Ursprungsland	CH	

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	Nein	
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	15.0 kg	33.06 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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
UNIPLAN 300, 120V/1800W, 20mm, US-Stecker	164.559



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren



VARIANT T1



Der Highspeed-Schweissautomat VARIANT T1 ist zum Überlapp-, Saum- und Kedgeschweissen von Planen aus PVC, PP oder PE geeignet.

VARIANT T1 Band



Das Bandschweissgerät VARIANT T1 ist ideal dazu geeignet, in der LKW-Planenkonfektion Verstärkungs- und Antivandalismusbänder auf LKW-Planen oder Werbebanner zu schweissen.

Technische Daten

Spannung	200 V; 230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5700 W	
Geschwindigkeit	1.5-18.0 m/min	4.92-59.05 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	Nein	
Länge	700.0 mm	27.55 in
Breite	400.0 mm	15.74 in
Höhe	230.0 mm	9.05 in
Gewicht	22.0 kg	48.5 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5700 W	
Geschwindigkeit	1.5-18.0 m/min	4.92-59.05 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	25-50 mm	0.98-1.96 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	700.0 mm	27.55 in
Breite	400.0 mm	15.74 in
Höhe	230.0 mm	9.05 in
Gewicht	28.0 kg	61.72 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, EU-Stecker	141.891
VARIANT T1, 230V/3680W, 20mm, EU-Stecker	141.892
VARIANT T1, 400V/5700W, 40mm, CEE 5/16	141.893
VARIANT T1, 400V/5700W, 20mm, CEE 5/16	141.894
VARIANT T1, 200V/4200W, 40mm, ohne Stecker	147.739
VARIANT T1, 200V/4200W, 20mm, ohne Stecker	147.748
VARIANT T1, 230V/3680W, 40mm, CEE 3/16	156.145

Produktartikel

VARIANT T1 Anti-Vandalismusbänder, 230V/3680W, 25mm, EU-Stecker	148.963
VARIANT T1 Band, 230V/3680W, 50mm, EU-Stecker	148.964
VARIANT T1 Anti-Vandalismusbänder, 400V/5700W, 25mm, CEE 5/16	148.965
VARIANT T1 Band, 400V/5700W, 50mm, CEE 5/16	148.966



Produkt
konfigurieren



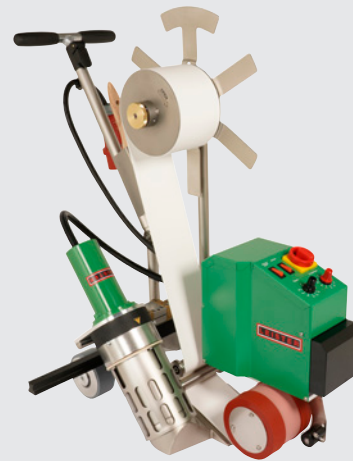
Produkt
konfigurieren

TAPEMAT



Der Bandschweissautomat TAPEMAT verschweisst schnell und sicher LKW-Planen und Industrierivhänge mit Gurtband aus PVC.

TAPEMAT SPRIEGEL



Der Schweißautomat TAPEMAT SPRIEGEL garantiert schnelles und wirtschaftliches Bandschweißen von Spriegelstreifen auf LKW-Planen und Industrierivhängen.

Technische Daten

Spannung	400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	10000 W	
Geschwindigkeit	4.0-20.0 m/min	13.12-65.62 ft/min
Temperatur	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Luftmenge einstellbar	Nein	
Schweissdüse / Nahtbreite	50 mm	1.96 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	555.0 mm	21.85 in
Breite	435.0 mm	17.12 in
Höhe	370.0 mm	14.56 in
Gewicht	35.0 kg	77.16 lb
Netzkabellänge	1.1 m	3.6 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; S+; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	10000 W	
Geschwindigkeit	4.0-20.0 m/min	13.12-65.62 ft/min
Temperatur	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Luftmenge einstellbar	Nein	
Schweissdüse / Nahtbreite	100-125 mm	3.93-4.92 in
Schweißnahtbreite	2 x 20 mm / 2 x 0.78 in	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	555.0 mm	21.85 in
Breite	435.0 mm	17.12 in
Höhe	370.0 mm	14.56 in
Gewicht	40.0 kg	88.18 lb
Netzkabellänge	1.1 m	3.6 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; S+; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

TAPEMAT, 400V/10000W, 50mm, CEE 5/16 129.757

Produktartikel

TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 125mm (2x20mm), CEE 5/16 133.597
 TAPEMAT SPRIEGEL, 400V/10000W, 100mm (2x20mm), CEE 5/16 138.229



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

SEAMTEK W-900 AT



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

SEAMTEK W-2000 AT



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	I	



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

SEAMTEK 900 AT



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

SEAMTEK 2000 AT



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	I	

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	I	



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

HEMTEK ST



Die effiziente Schweißmaschine HEMTEK ST schweisst Säume von Anfang bis Ende - ideal für kleinere und mittel-grosse Werbebanner und Abdeckplanen aus PVC, PE, PP und anderen Thermoplasten.

HEMTEK K-ST



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	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	100-650 °C	212.0-1202.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20-40 mm	0.78-1.57 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	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	I	
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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren



VARIMAT 700



Der Schweissautomat VARIMAT 700 bietet konstante Prozesssicherheit und Spurtreue beim Flachdachschweißen. Hoher Anpressdruck, innovativer Düsen-Einschwenkmechanismus, LQS und Powermanagement gewährleisten die beste Schweißqualität.

VARIMAT 500



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

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5700 W	
Geschwindigkeit	1.0-12.0 m/min	3.28-39.37 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
Schweissmaterialien	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	605.0 mm	23.81 in
Breite	335.0 mm	13.18 in
Höhe	373.0 mm	14.68 in
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680-5700 W	
Geschwindigkeit	1.0-12.0 m/min	3.28-39.37 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
Schweissmaterialien	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	605.0 mm	23.81 in
Breite	335.0 mm	13.18 in
Höhe	373.0 mm	14.68 in
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
Schweißmaterialien	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PVC; PVC-P; TPE; TPO; TPU	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	605.0 mm	23.81 in
Breite	335.0 mm	13.18 in
Höhe	373.0 mm	14.68 in
Gewicht	37.5 kg	82.67 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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



Produkt
konfigurieren

Schweißen von Flachdachmembranen



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	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatur	100-620 °C	212.0-1148.0 °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	475.0 mm	18.7 in
Breite	244.0-360.0 mm	9.6-14.17 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	17.0-19.9 kg	37.47-43.87 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-3450 W	
Geschwindigkeit	1.0-10.0 m/min	3.28-32.81 ft/min
Temperatur	100-600 °C	212.0-1112.0 °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	475.0 mm	18.7 in
Breite	244.0 mm	9.6 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	17.0 kg	37.47 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

UNIDRIVE 500



Der Halbschweissautomat UNIDRIVE 500 vereint Hand- und Automatschweißen 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

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500-2300 W	
Geschwindigkeit	0.7-4.5 m/min	2.29-14.76 ft/min
Temperatur	100-580 °C	212.0-1076.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweißdüse / Nahtbreite	15-40 mm	0.59-1.57 in
Schweißmaterialien	ECB; EPDM; EVA; FPO; PIB; PO; PU; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Nein	
Display	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Umkehrbarer Antrieb	Ja	
Länge	275.0 mm	10.82 in
Breite	173.0 mm	6.81 in
Höhe	297.0 mm	11.69 in
Gewicht	4.5 kg	9.92 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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



Produkt
konfigurieren

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	6700 W	
Geschwindigkeit	0.8-12.0 m/min	2.62-39.37 ft/min
Temperatur	20-650 °C	68.0-1202.0 °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	690.0 mm	27.16 in
Breite	490.0 mm	19.29 in
Höhe	330.0 mm	12.99 in
Gewicht	39.0 kg	85.98 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Zulassungen	CB Zertifizierung; CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

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



Produkt
konfigurieren

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

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	212.0-1040.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissmaterialien	CV; Kautschuk; LVT; Linoleum; PUR; PVC	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	562.0 mm	22.12 in
Breite	289.0 mm	11.37 in
Höhe	440.0 mm	17.32 in
Gewicht	15.5 kg	34.17 lb
Netzkabellänge	3.0 m	
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



Produkt
konfigurieren



Bodenverlegung

MINIFLOOR



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

EASYFLOOR



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	
Länge	310.0 mm	12.2 in
Breite	225.0 mm	8.85 in
Höhe	245.0 mm	9.64 in
Gewicht	5.3 kg	11.68 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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
-----------	---------

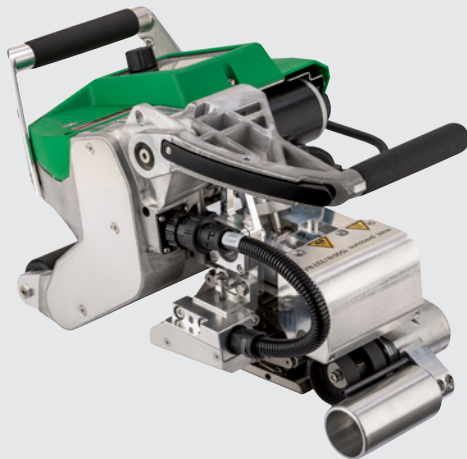


Produkt
konfigurieren



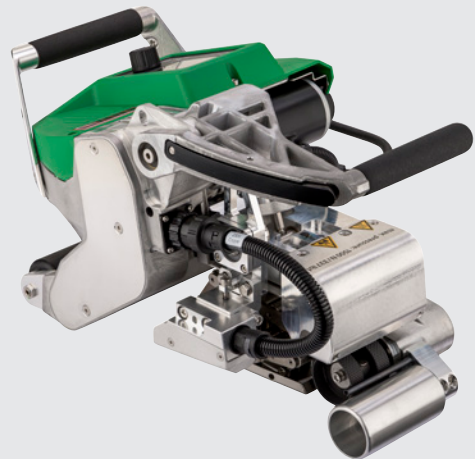
Produkt
konfigurieren

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	0.8-12.0 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	
Verschweisbare Materialstärken	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Ja	
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	I	
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	
Verschweisbare 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	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GEOSTAR G7 LQS, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker 155.152

Produktartikel

GEOSTAR G7, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker 151.035
 GEOSTAR G7, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, UK-Stecker 156.310

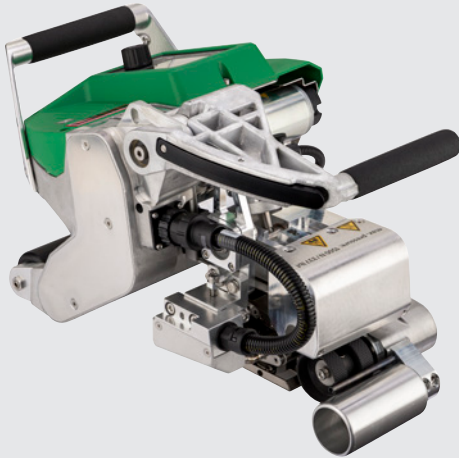


Produkt
konfigurieren



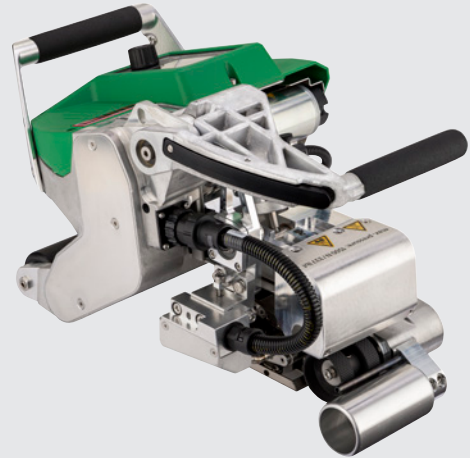
Produkt
konfigurieren

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

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	Ja	
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	I	
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	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	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

GEOSTAR G5 LQS, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker 156.135

Produktartikel

GEOSTAR G5, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, EU-Stecker 151.683
 GEOSTAR G5, 230V/2800W, Kupfer Prüfkanal, UK-Stecker 156.311



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1700-2300 W	
Geschwindigkeit	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Heizkeil Länge	60-90 mm	2.36-3.54 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	
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	0.5-3.0 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Ja	
Länge	325.0 mm	12.79 in
Breite	245.0 mm	9.64 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	9.4 kg	20.72 lb
Zulassungen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2300 W	
Geschwindigkeit	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	80-460 °C	176.0-860.0 °F
Heizkeil Länge	60 mm	2.36 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	
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	0.5-3.0 mm	19.68-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	325.0 mm	12.79 in
Breite	245.0 mm	9.64 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	9.2 kg	20.28 lb
Zulassungen	CE	
Schutzklasse	I	
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 500, 230V/2300W, Kupfer 60x45mm Prüfkanal, CEE 3/16	170.566



Produkt
konfigurieren

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	176.0-788.0 °F
Heizkeil Länge	50-70 mm	1.96-2.75 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	
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	1.0-3.0 mm	39.37-118.11 mil
LQS	Nein	
Länge	295.0 mm	11.61 in
Breite	250.0 mm	9.84 in
Höhe	245.0 mm	9.64 in
Gewicht	7.5 kg	16.53 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

COMET, 230V/2500W, Kupfer 70mm Prüfkanal, EU-Stecker	107.538
COMET, 230V/1200W, Stahl 50mm Prüfkanal, EU-Stecker	107.558



Produkt konfigurieren

Membranschweissen in
Deponie- und Bergbau



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	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	100-560 °C	212.0-1040.0 °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	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Ja	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Länge	350.0 mm	13.77 in
Breite	360.0 mm	14.17 in
Höhe	260.0 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	0.8-8.0 m/min	2.62-26.24 ft/min
Temperatur	100-560 °C	212.0-1040.0 °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	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Länge	350.0 mm	13.77 in
Breite	360.0 mm	14.17 in
Höhe	260.0 mm	10.23 in
Gewicht	9.9 kg	21.82 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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

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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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	0.2-4.0 m/min	0.65-13.12 ft/min
Temperatur	20-600 °C	68.0-1112.0 °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	0.3-3.0 mm	11.81-118.11 mil
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Länge	350.0 mm	13.77 in
Breite	390.0 mm	15.35 in
Höhe	270.0 mm	10.62 in
Gewicht	6.9 kg	15.21 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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

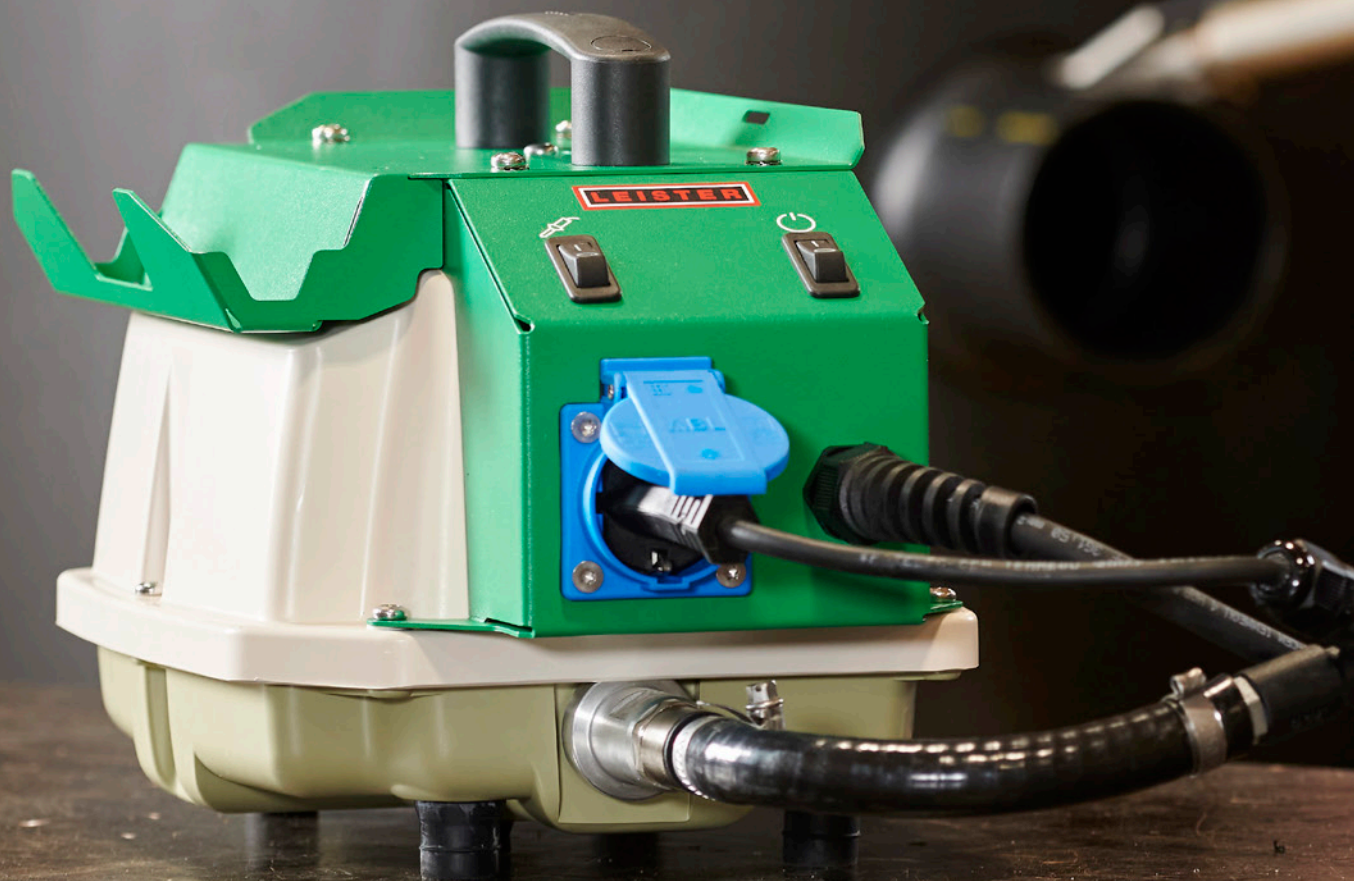


Produkt
konfigurieren



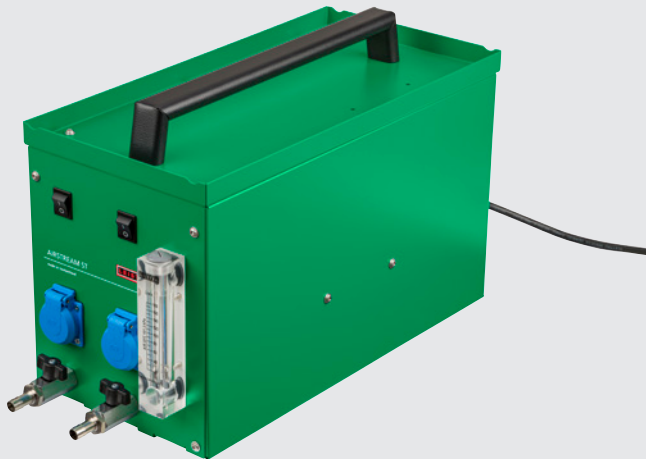
Tunnelabdichtung

Gebläse





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

Spannung	230 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistung	215 W	
Luftmenge (20°C)	200 l/min	7.06 cfm
Statischer Druck	25000 Pa	3.62 psi
Umgebungstemperatur	-10-40 °C 14.0-104.0 °F	
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	14.5 mm	0.57 in
Gebälsetyp	Linearkolbenverdichter	
Länge	600.0 mm	23.62 in
Breite	250.0 mm	9.84 in
Höhe	362.0 mm	14.25 in
Gewicht	24.0 kg	52.91 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 48 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50 Hz	
Leistung	72 W	
Luftmenge (20°C)	80 l/min	2.82 cfm
Statischer Druck	15000 Pa	2.17 psi
Umgebungstemperatur	-10-40 °C 14.0-104.0 °F	
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	14.5 mm	0.57 in
Gebälsetyp	Linearkolbenverdichter	
Länge	440.0 mm	17.32 in
Breite	228.0 mm	8.97 in
Höhe	227.0 mm	8.93 in
Gewicht	7.2 kg	15.87 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	< 48 dB(A)	
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

MINOR



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

ROBUST



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 unverwüsthlich.

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	Radialverdichter	
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	

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

Technische Daten

Gebläsetyp	Seitenkanalverdichter	
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	I	

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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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 parabelförmig - 12 Zähne	
Fräsblattdurchmesser	130 mm	5.11 in
Frästiefe	0.0-6.0 mm	0.0-0.23 in
Fugenbreite	3.5 mm	0.13 in
Bürstenloser Antriebsmotor	Ja	
Länge	445.0 mm	17.51 in
Breite	212.0 mm	8.34 in
Höhe	336.0 mm	13.22 in
Gewicht	5.5 kg	12.12 lb
Zulassungen	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	0.0-4.0 mm	0.0-0.15 in
Fugenbreite	3.5 mm	0.13 in
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	240.0 mm	9.44 in
Breite	205.0 mm	8.07 in
Höhe	255.0 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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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	180.0 mm	7.08 in
Breite	42.0 mm	1.65 in
Höhe	92.0 mm	3.62 in
Gewicht	0.29 kg	0.63 lb

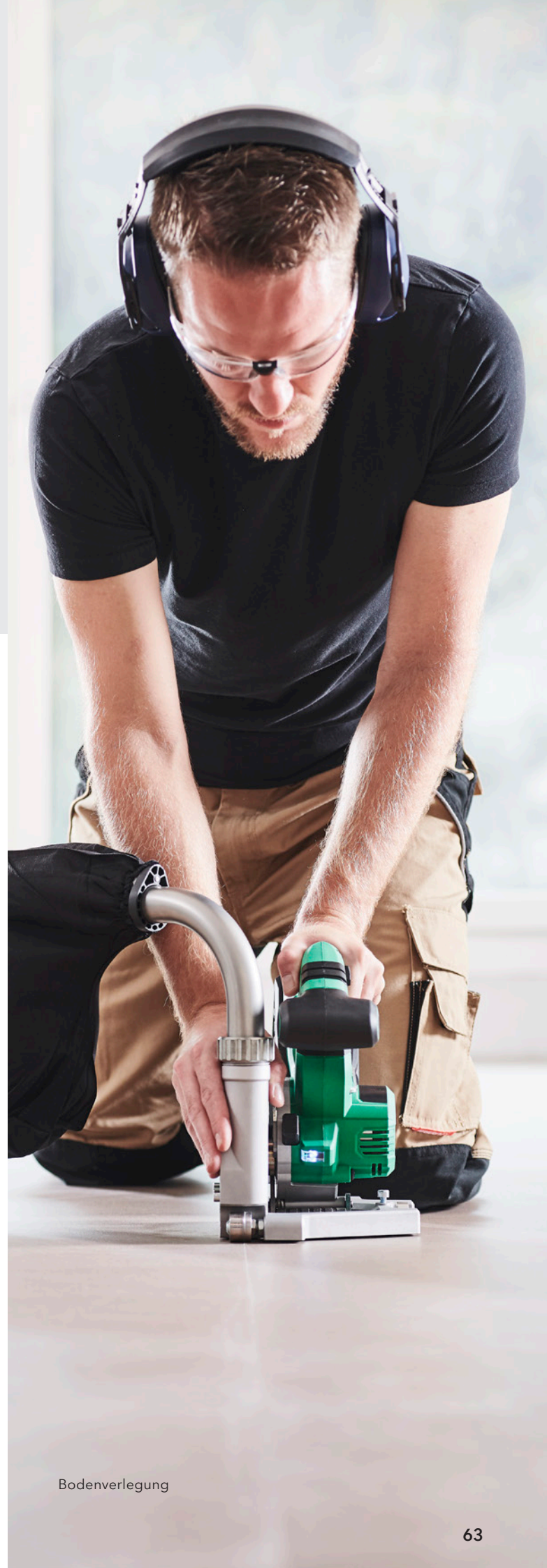
Produktartikel

GROOVY

150.809



Produkt
konfigurieren



Bodenverlegung

Prüfgeräte



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	4.0 mm	0.15 in
Traversengeschwindigkeit	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min
Länge	1050.0 mm	41.33 in
Breite	270.0 mm	10.62 in
Höhe	190.0 mm	7.48 in
Gewicht	17.5 kg	38.58 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	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	4.0 mm	0.15 in
Traversengeschwindigkeit	20-550 mm/min	0.78-21.65 in/min
Länge	750.0 mm	29.52 in
Breite	270.0 mm	10.62 in
Höhe	190.0 mm	7.48 in
Gewicht	14.0 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

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



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

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	3.0 mm	0.11 in
Länge	283.0 mm	11.14 in
Breite	50.0 mm	1.96 in
Höhe	73.0 mm	2.87 in
Gewicht	1.4 kg	3.08 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

EXAMO 100

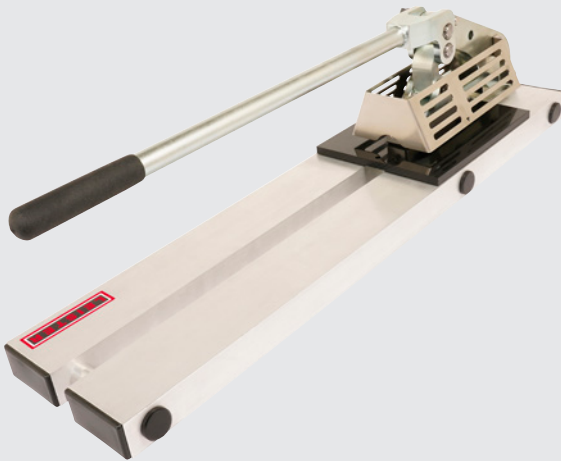
170.539



Produkt
konfigurieren



COUPON CUTTER 500



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

Technische Daten

Probenbreite	15-25 mm	0.59-0.98 in
Probenlänge	150 mm	5.9 in
Max. Probendicke	3.0 mm	0.11 in
Gewicht	15.0 kg	33.06 lb
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

COUPON CUTTER 500 161.540



Produkt konfigurieren

Prüfnadel



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

Druck	0-6 bar	0.0-87.02 psi
Manometer Skala	bar, psi; psi, kPa	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Gewicht	0.575 kg	1.26 lb
Zulassungen	CE; UKCA	
Ursprungsland	CH	

Produktartikel

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



Produkt konfigurieren



VACUUM PLATE 300



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.

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

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1100 W	
Max. Unterdruck	0.17 bar	2.46 psi
Manometer Skala	bar, inHg	
Länge	750.0 mm	29.52 in
Breite	250.0 mm	9.84 in
Höhe	200.0 mm	7.87 in
Gewicht	7.7 kg	16.97 lb
Zulassungen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Max. Unterdruck	0.5 bar	7.25 psi
Manometer Skala	bar, inHg	
Länge	830.0 mm	32.67 in
Breite	320.0 mm	12.59 in
Höhe	150.0 mm	5.9 in
Gewicht	3.8 kg	8.37 lb
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 BOX, 830x320mm	152.981
-----------------------	---------



Produkt
konfigurieren



Produkt
konfigurieren

VACUUM BELL



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

VACUUM PUMP



Die VACUUM PUMP erzeugt das Vakuum für die Prüflocken 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	320.0 mm	12.59 in
Breite	320.0 mm	12.59 in
Höhe	150.0 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 153.026

Produktartikel

VACUUM PUMP, 230V/340W, EU-Stecker 153.024
 VACUUM PUMP, 120V/340W, ohne Stecker 153.025



Produkt konfigurieren



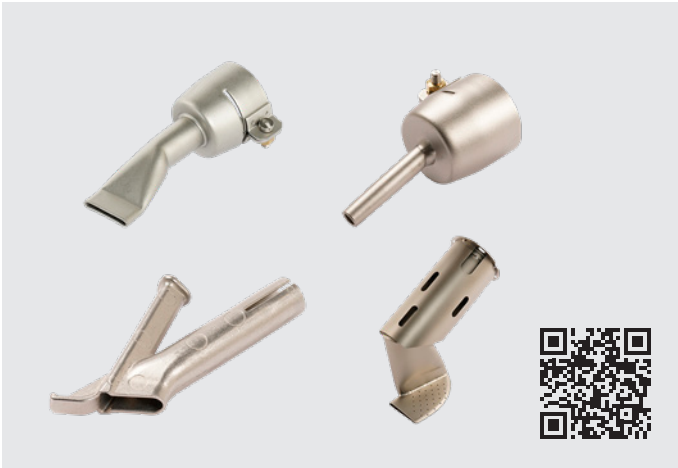
Produkt konfigurieren

Zubehör





Düsen



Hand-Andruckrollen



Schneidwerkzeuge



Bürsten



Schweissnahtbearbeitung



Prüfgeräte



Heizelemente



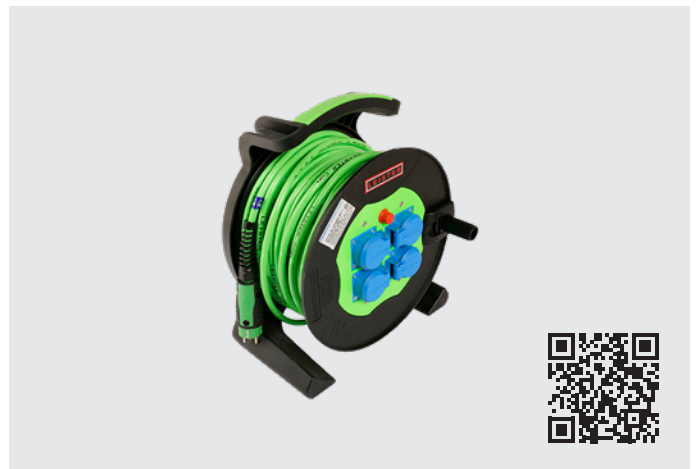
LötKolbenkit



Hitzeschutz



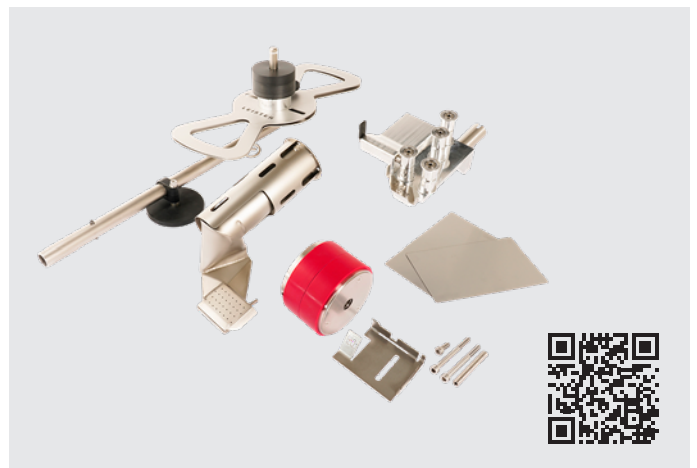
Verlängerungskabel



Heizkeile



Umbaukits



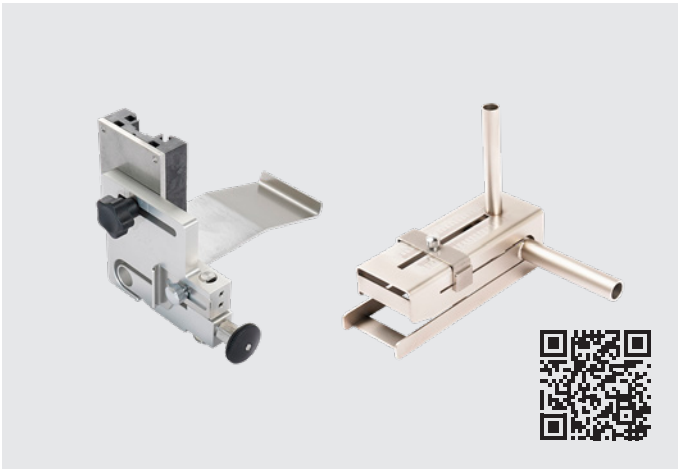
Schweisschuhe



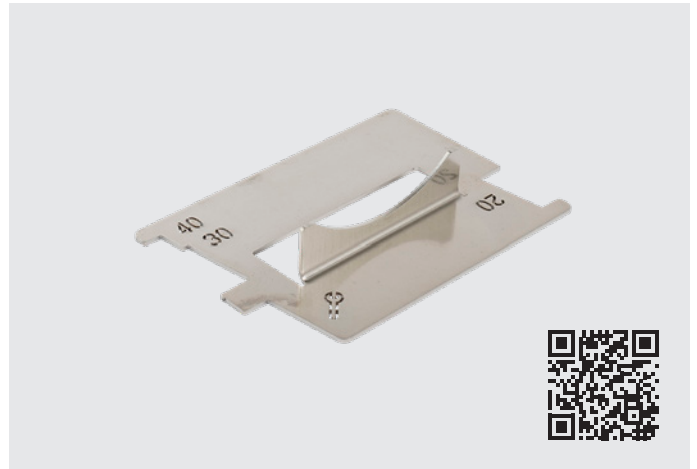
Schweisdrähte



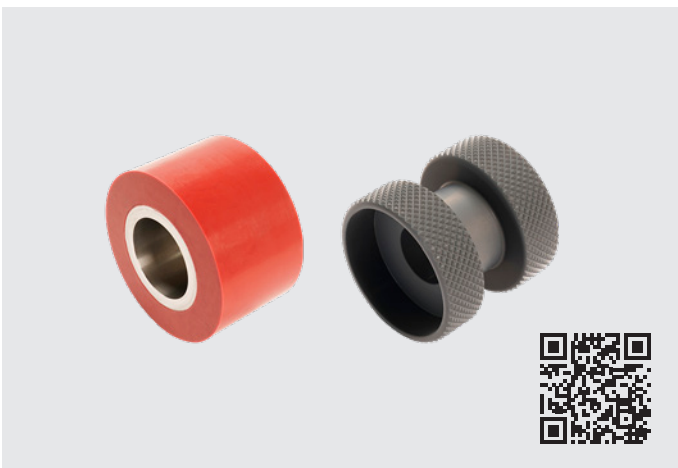
Führungen



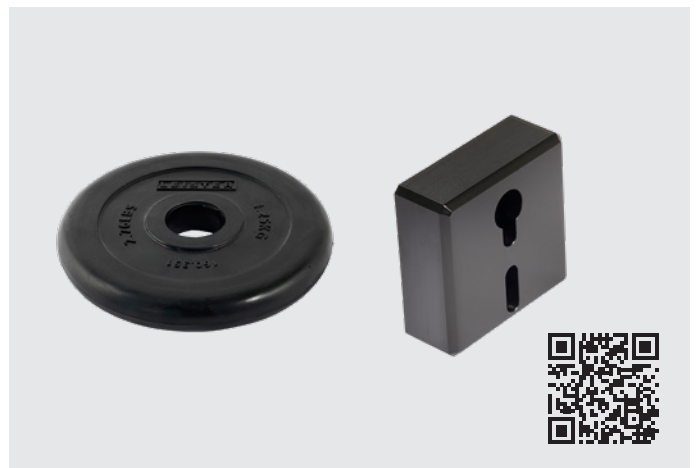
Einstellwerkzeuge



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

