



Kunststoffschweissen



Produkte der Marke Leister

Hochwertig, nachhaltig, zuverlässig

Auf Basis von Kundenbedürfnissen und unserem umfangreichen Applikationswissen entwickeln wir Produkte und Services zum Kunststoffschweißen und zum Erzeugen industrieller Prozesswärme. Dabei liegt unser Fokus stets auf Funktionalität, Nachhaltigkeit, Ergonomie und ansprechendem Design. Unser konsequentes Prozess- und Qualitätsmanagement stellt die seit Jahrzehnten bekannte Leister-Qualität für hohe Ansprüche sicher. Die Marke Leister steht für Qualität, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit von Premium-Produkten zum Bearbeiten von Kunststoffen – rund um die Uhr und rund um den Globus.

We know how.

swiss made 

Lösungen

Heissluftgebläse

Extrusionsschweissgeräte

Schweissmaschinen

Schweissautomaten

Gebläse

Fugenvorbereitung

Prüfgeräte

Zubehör

Weldy

Leister Technologies AG

Erfahrene Ingenieure, Produktmanagerinnen und Fachspezialisten des ISO-9001-zertifizierten Schweizer Unternehmens Leister Technologies AG 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.



«Wir von Leister sind stolz, Branchenleader zu sein. Ihre Bedürfnisse motivieren uns jeden Tag, die besten Produkte für Ihre Anwendungen zu entwickeln. Als Technologie-Partnerin sind wir weltweit für Sie da und mit unseren Vertriebsgesellschaften ganz in Ihrer Nähe.»

Christoph Baumgartner
General Manager Leister Technologies AG



Weltweit führend in der Kunststoffbearbeitung

Unterschiedliche Technologien zum Bearbeiten von Kunststoffen und ein breites Anwendungsspektrum ihrer Produkte zeichnen die Leister Technologies AG aus. In unseren zwei 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.

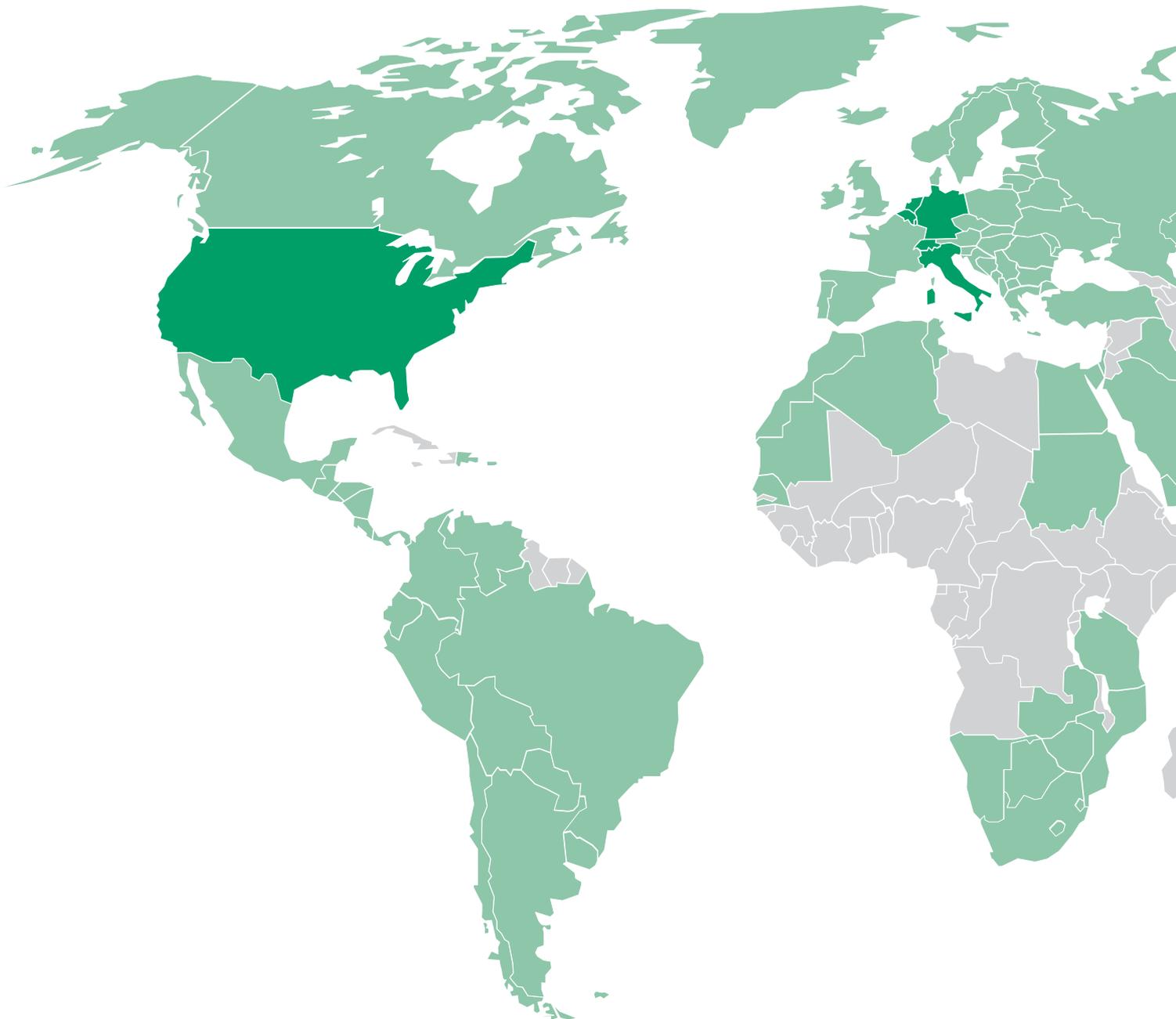
Plastic Welding Products

Die Leister-Produktpalette zum Kunststoffschweißen umfasst Heisslufthandgeräte, Extruder und Schweissmaschinen samt umfangreichem Zubehör für Handwerksbetriebe und Industrie. Neben der Marke Leister vertreibt die Leister Technologies AG zusätzlich Geräte unter dem Markennamen Weldy, die auch als Handelsmarken mit Weldy-Komponenten erhältlich sind. 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 Industrie-segment 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.



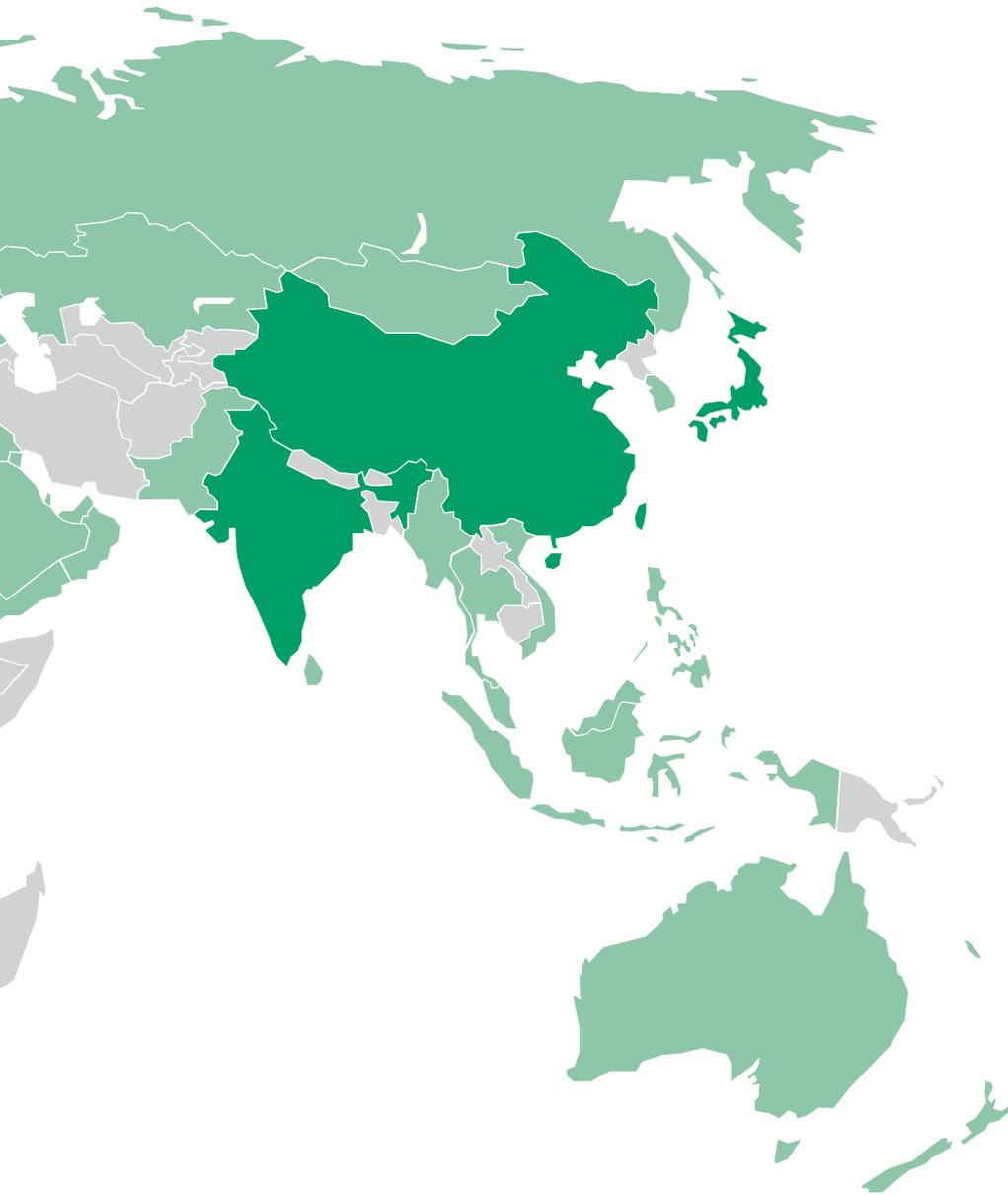


- Leister-Ländergesellschaften
- Vertriebs- und Service-Partner (siehe www.leister.com)

Globale Präsenz und Kundennähe

Unser weltweites Netz aus 130 Vertriebs- und Service-Partnern für Leister- und Weldy-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- und Weldy-Produkte zunehmend in unseren Online-Shops.



Headquarters

Leister Technologies AG
6056 Kaegiswil / Switzerland
+41 41 662 74 74
leister@leister.com

Local Partners

Leister International AG
+41 41 662 74 74
leister@leister.com

Benelux

Leister Technologies Benelux BV
3991 CE Houten / Nederland
+31 (0)30 219888
info@leister.nl

China

Leister Technologies Ltd. Shanghai
201 109 / PRC
+86 21 6442 2398
leister@leister.cn

Germany

Leister Technologies
Deutschland GmbH
58093 Hagen / Germany
+49-(0)2331-95940
info.de@leister.com

India

Leister Technologies India Pvt
600 041 Chennai / India
+91 44 2454 3436
info@leister.in

Italy

Leister Technologies Italia s.r.l.
20054 Segrate / Italia
+39 02 2137647
sales@leister.it

Japan

Leister Technologies KK
Yokohama 222-0033 / Japan
+81 45 477 3637
sales-japan@leister.com

USA

Leister Technologies LLC
Itasca, IL 60143 / USA
+1 855 534 7837
info.usa@leister.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.

Produktion und Logistik

Wichtige Bestandteile unserer Wertschöpfungskette sind unsere Produktionsstandorte in der Schweiz und in China. Leister-Produkte stellen wir in der Schweiz her. In China fertigen wir unsere Weldy-Produkte nach Leister-Standards.

Um die Qualität unserer Produkte zu garantieren, streben wir über die gesamte Lieferkette langfristige Partnerschaften an und gehen Qualitätsvereinbarungen mit unseren Lieferanten ein.

Dank moderner Produktions- und Logistik-Infrastruktur reagieren wir gezielt und schnell auf neue Anforderungen. Durch das konsequente Verknüpfen von Prozessen, Daten, Betriebs- und Anlagentechnik verbessern wir kontinuierlich das Zusammenspiel zwischen Mensch und Maschine im Produktionsumfeld. Optimierte Abläufe, unterstützt durch intelligente und digital vernetzte Systeme, stärken unsere gesamte Lieferkette von der Produktfertigung bis zum Versand bzw. der Logistik.





Innovation und Technologie

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

Expert:innen aus Forschung und Entwicklung sowie Produktmanagement arbeiten eng zusammen, um unser Produktportfolio kontinuierlich weiterzuentwickeln. Dabei haben sie Kunden-Bedürfnisse, 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 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.



Digital vernetzt – myLeister-App

Die myLeister-App ergänzt Ihre intelligenten Leister-Produkte mit unzähligen Einstellungsmöglichkeiten, bietet Ihnen neue Leister-Services und verwandelt Ihr Leister-Gerät in ein interaktives Werkzeug. Vernetzen Sie Ihre Leister-Produkte, speichern Sie beispielsweise Schweisssrezepte in der myLeister-Cloud und arbeiten Sie dank digitalisierter Arbeitsabläufe noch effizienter.



GPS supported
myLeister app

Fortschritt durch digitale Transformation

Marktveränderungen begegnen wir proaktiv und nutzen sie als Entwicklungs-Chance.

Die Leister-Website bietet unserer Kundschaft zusätzlichen Nutzen. Vom vernetzten Leister-Produkt über neue Services bis hin zum Wissenstransfer über die Leister Academy. Prozesse werden effizienter und der Zugang zu fachspezifischen und persönlichen Informationen sowie Dienstleistungen wird einfacher. Ein Beispiel hierfür ist das Leister-Quality-System, kurz LQS. Dank LQS ist der bisher manuell auszustellende Schweißbericht digital verfügbar. Denn LQS überführt die vom Leister-Produkt aufgezeichneten Schweißdaten via myLeister-App in eine automatisch generierte Dokumentation.

Durch den stetigen Ausbau des Leister-IoT-Produktportfolios und das Vernetzen der Geräte vereinfachen wir den Zugang zur Technik und schaffen einen neuen Industrie-Standard.

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.

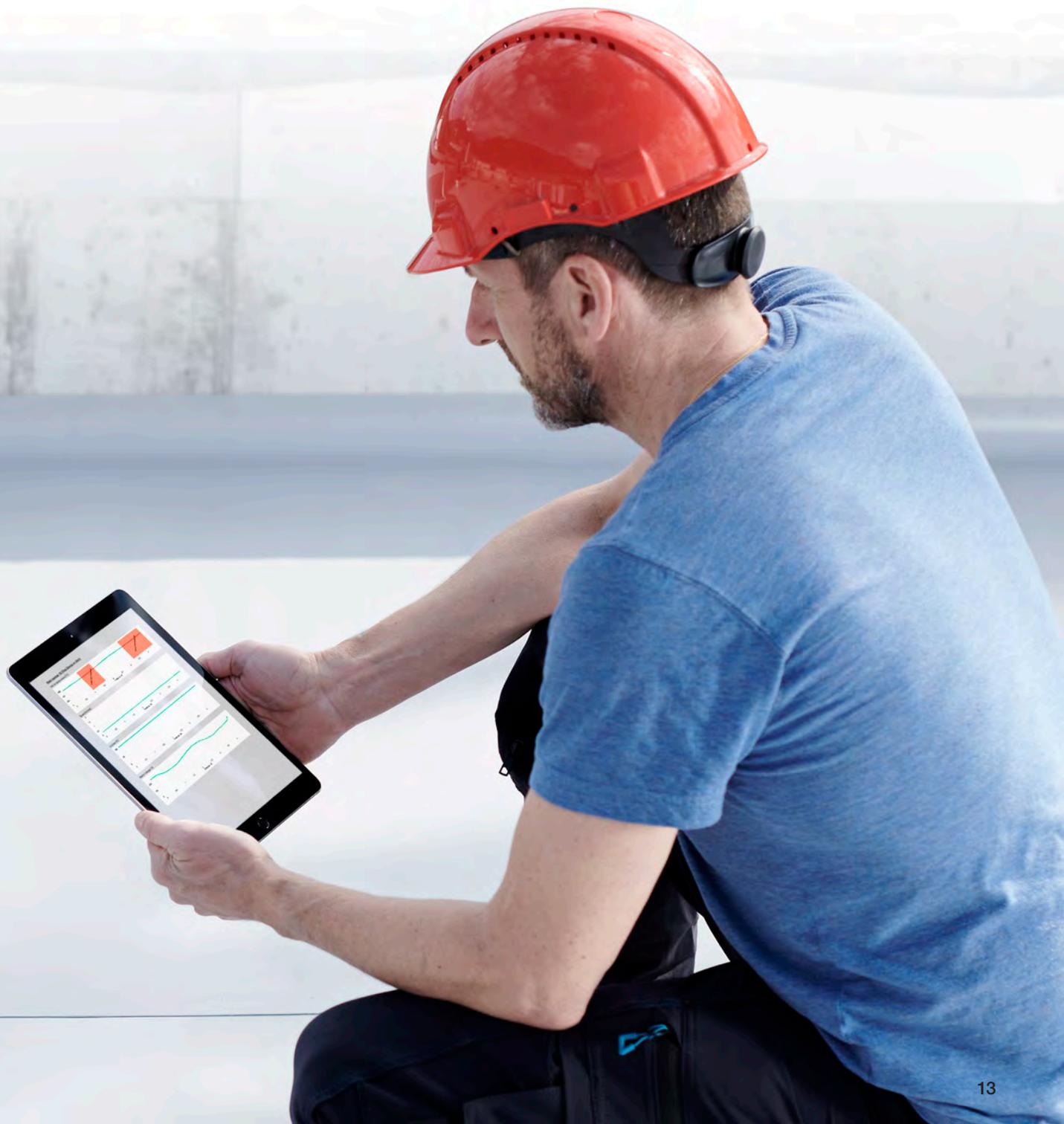


Qualität der Schweissung dank LQS und GPS direkt auf der Baustelle prüfen

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.



Unternehmensverantwortung

Wir achten auf unsere Umwelt und übernehmen Verantwortung für unseren Lebensraum. Unser unternehmerisches Denken und Handeln richtet sich auf Nachhaltigkeit aus. Durch verschiedene Massnahmen, die sich langfristig positiv auswirken, nehmen wir aktiv Einfluss.

Leister-Produkte mit einem langen Lebenszyklus, garantierter Ersatzteilversorgung und weltweitem Reparaturservice sind per se nachhaltig ausgelegt. Durch Innovationen, neue Materialien und Technologien sowie Konzepte für Recycling-Einsatz optimieren wir kontinuierlich unsere Geräte und Maschinen im Energieverbrauch. Und dies, ohne dabei Leistungseinbussen bei der Anwendung zu verzeichnen.



Einsatz erneuerbarer Energien

Die Arbeitsplätze in unseren Betriebsgebäuden des Standorts Obwalden sind klimafreundlich ausgebaut. Von Anfang an haben wir beim Bau unserer Betriebsgebäude ein umweltfreundliches Energiekonzept verfolgt. Heute decken wir unseren gesamten Energiebedarf durch erneuerbare Energien.

Innovativ und verantwortungsvoll

Bei der Leister Technologies AG sind wir uns unserer Verantwortung für Mensch und Umwelt bewusst. Deshalb streben wir eine nachhaltige Entwicklung an, um langfristiges und profitables Wachstum zu generieren. Dabei orientieren wir uns an der UN-Agenda 2030.



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.



Die Leister Academy

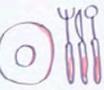
In der Leister Academy fördern wir das Wissen und die Fachkompetenz unserer Kundschaft, Vertriebspartner und Mitarbeitenden. Sie bietet viele Schulungen für unterschiedliche Zielgruppen und Bedürfnisse.

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)



TRAINING ORGANISATION

-  8:00
-  20 min.
-  45-60 min.
-  17:00
-  Photo Protocol



Leister. We know how.

Leister ist weltweit führend in Heissluft-, Heizkeil- und Extrusions-Schweissverfahren. Bei Leister finden Sie für alle Anwendungen der Kunststoffindustrie die passenden Premium-Schweissgeräte.

Zum Schweißen und Formen thermoplastischer Kunststoffe gibt es folgende Verfahren:

- Heissluft-Schweißen
- Heizkeil-Schweißen
- Kombikeil-Schweißen
- Heissluft-Pendelschweißen
- Heissluft-Ziehschweißen
- Extrusions-Schweißen
- Niederspannungs-Heizkeilschweißen



Kunststoffschweissen mit Leister

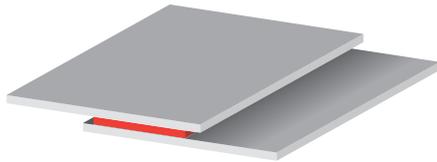
Beim Kunststoffschweissen werden Thermoplaste durch Einwirken thermischer Energie und Druck untrennbar miteinander verbunden. Zentrale Faktoren sind dabei die Schweissgeschwindigkeit, Temperatur und Druck. Kunststoffschweissen ist vielseitig und wird überall auf der Welt in zahlreichen Industrien angewendet.



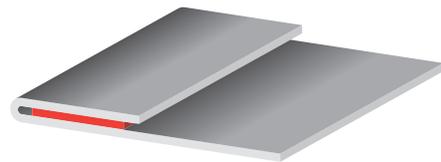
Schweissarten und Schweissnaht-Geometrien

Schweissen ohne Zusatzwerkstoffe/Planenwerkstoffe

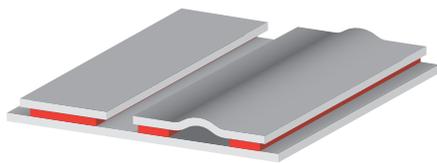
Überlappnaht



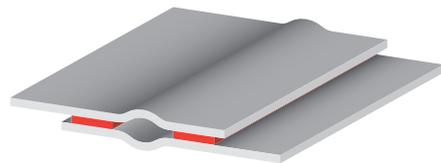
Saum



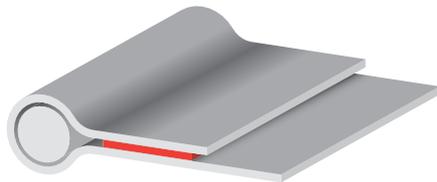
Band/Spiegel



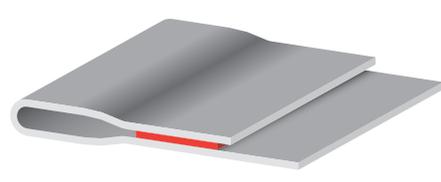
Doppelnah mit Prüfkanal



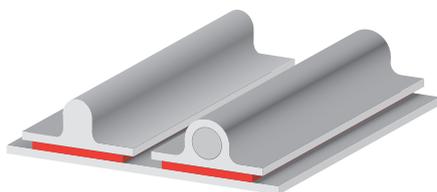
Keder



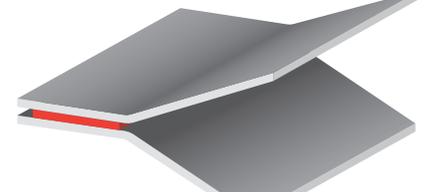
Hohlraum



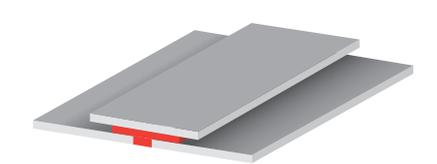
Profile/Antivandalismus



Siegelnaht

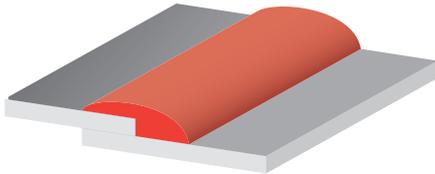


Stosnaht mit Band

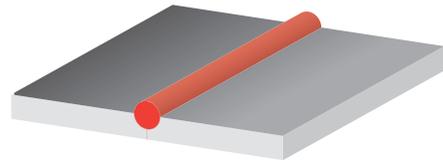


Schweißen mit Zusatzwerkstoffen/Plattenwerkstoffen

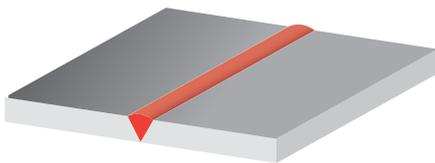
Überlappnaht



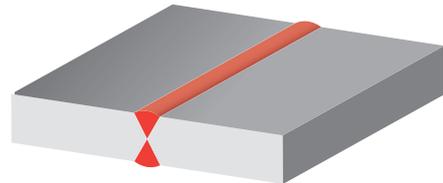
Fussbodennaht



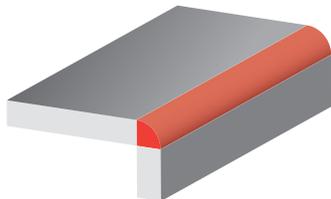
V-Naht



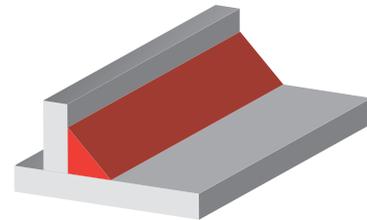
X-Naht



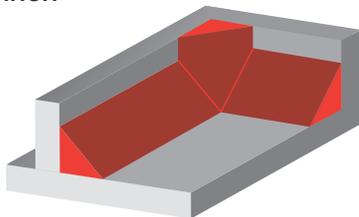
Ecknaht aussen



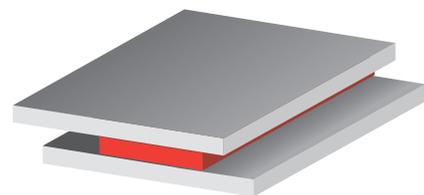
Kehlnaht



Ecknaht innen



Schmelzklebeband



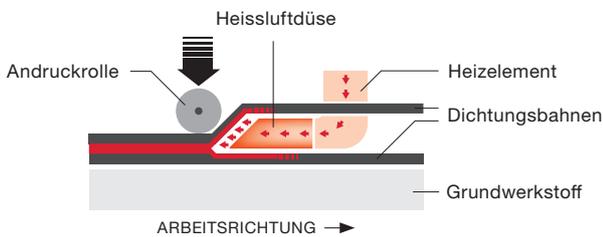
-  Spezial-Anwendungen
-  Dach-Anwendungen
-  Technische Textilien
-  Tiefbau/Geo
-  Apparate- und Behälterbau
-  Boden-Anwendungen

Schweissverfahren

Heissluft-Schweissen

Handgeräte, Schweissautomaten, Schweissmaschinen

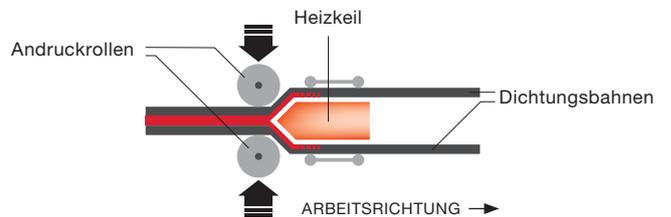
Beim Heissluft-Schweissen wird dem zu verschweisenden Material thermische Energie über kontrolliert erhitzte Luft zugeführt. Der benötigte Druck wird über Rollen ausgeübt.



Heizkeil-Schweissen

Heizkeil-Schweissautomaten

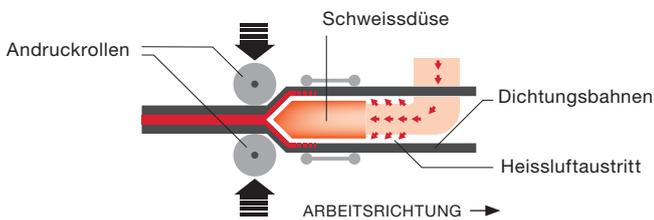
Beim Heizkeil-Schweissen wird der Keil über Heizpatronen erhitzt. Anschließend überträgt der Keil die erzeugte Wärme direkt auf das zu verschweisende Material. Deshalb eignet sich dieses Verfahren auch für dickere Thermoplaste.



Kombikeil-Schweissen

Kombikeil-Schweissautomaten

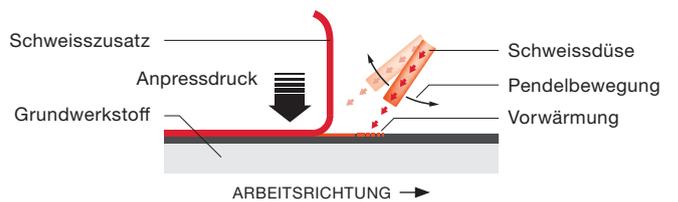
Beim Kombikeil-Schweissen erfolgt das Vorwärmen über Heissluft und der eigentliche Schweißprozess über den Heizkeil. Dabei übernimmt die Vorwärmflut auch teilweise das Reinigen des zu verschweisenden Materials.



Heissluft-Pendelschweissen

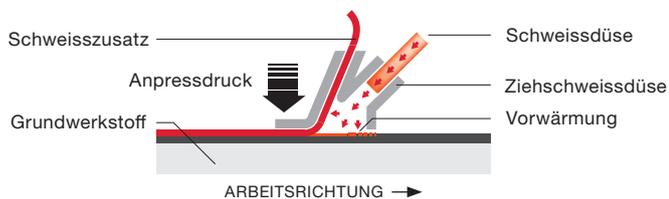
Handgeräte

Beim Heissluft-Pendelschweissen wird ein Schweisszusatz verwendet. Die Fügeflächen von Grundwerkstoff und Schweisszusatz werden durch Heissluft unter pendelnder Bewegung plastifiziert und unter Druck gefügt.



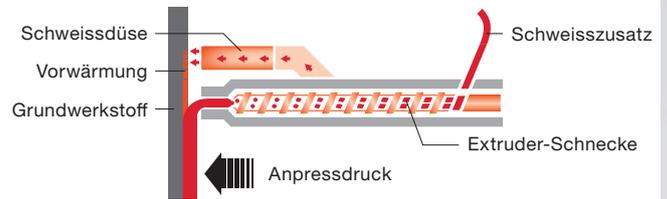
Heissluft-Ziehschweissen Handgeräte

Beim Heissluft-Ziehschweissen wird der Schweißzusatz der Fügezone durch einen in der Düse befindlichen Kanal zugeführt. Die Fügeflächen werden durch Heissluft plastifiziert und unter Druck gefügt.



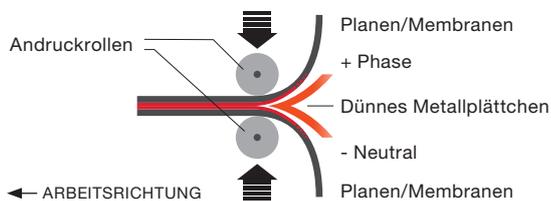
Extrusions-Schweissen Hand-Extruder

Beim Extrusions-Schweissen werden die zu verschweisenden Materialien mit Heissluft vorgewärmt und durch Zufügen von plastifiziertem Zusatzwerkstoff verbunden. Dabei erfolgt die Plastifizierung durch die Extruder-Schnecke.



Niederspannungs-Heizkeil-Schweissen Heizkeil-Schweißmaschinen

Beim Niederspannungs-Heizkeil-Schweissen wird ein dünnes Metallplättchen (Keil) durch Kurzschluss erwärmt. Aufgrund der geringen Masse des Plättchens lässt sich die Temperatur sehr schnell regeln.



- * Spezial-Anwendungen
- 🏠 Dach-Anwendungen
- 🚚 Technische Textilien
- 🏔 Tiefbau/Geo
- 📦 Apparate- und Behälterbau
- 🏠 Boden-Anwendungen

Generelle Lösungen

Die praktischen und zuverlässigen Heissluft-Handgeräte von Leister sind seit Jahrzehnten tagtäglich rund um den Globus in Industrie, Bau und Handwerk im Einsatz. Ob in der industriellen Fertigungsstrasse, auf der Grossbaustelle, in der Werkstatt, auf dem offenen Meer oder in Haus und Garten. Im Heissluft-Produkt-Sortiment von Leister und Weldy finden Profis aus aller Welt immer das passende Gerät inklusive Zubehör.



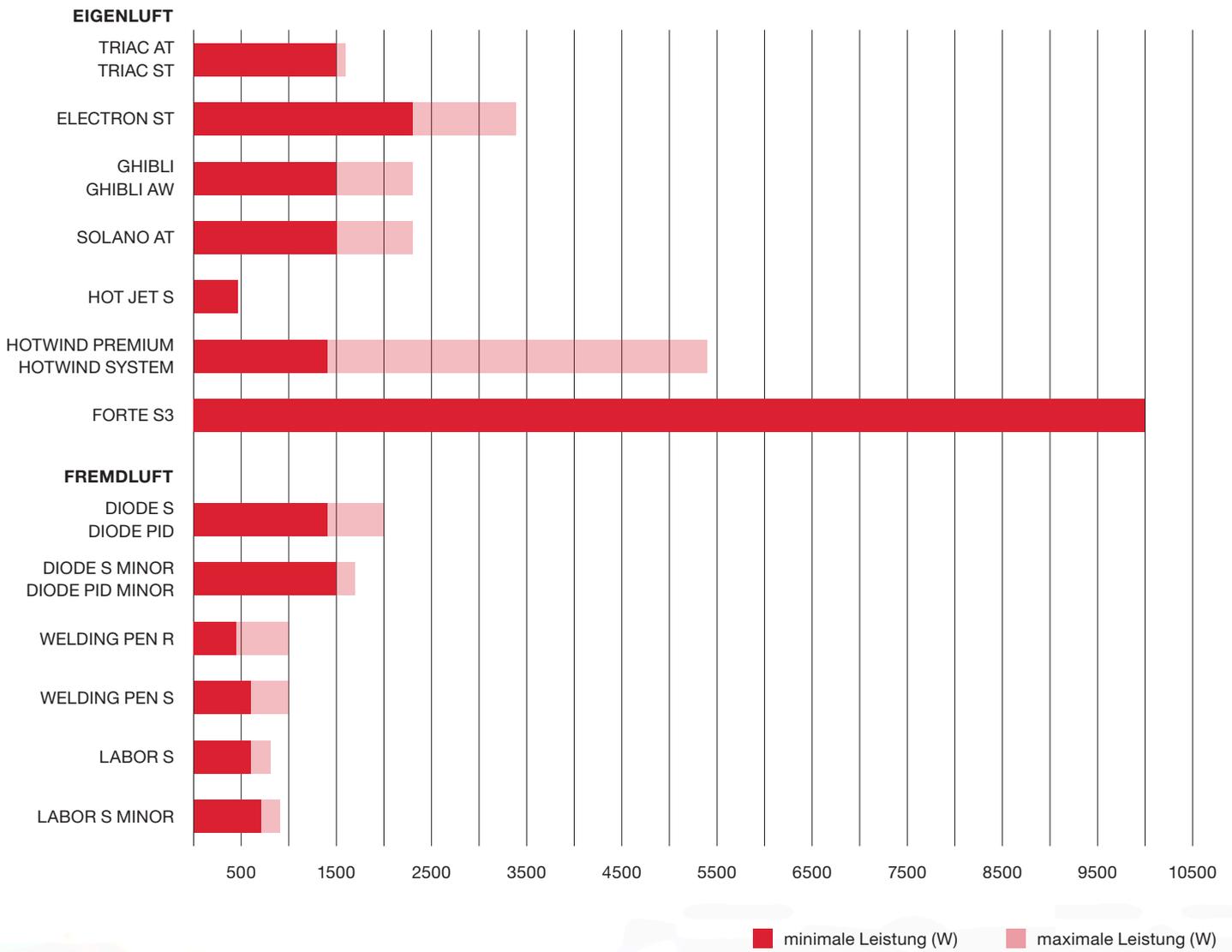
Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
ELECTRON ST	67
GHIBLI AW	67
SOLANO AT	68
GHIBLI	69
HOT JET S	69
HOTWIND PREMIUM	70
HOTWIND SYSTEM	70
FORTE S3	71
DIODE PID	72
DIODE S	72
DIODE PID mit MINOR	73
DIODE S mit MINOR	73
WELDING PEN R	74
WELDING PEN S	74
LABOR S	75
LABOR S mit MINOR	75
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135
HG 530-A Universal-Set	136
HG 530-A Autofolier-Set	136
HG 530-S Universal-Set	137
HG 330-A Universal-Set	138
HG 330-S Universal-Set	138
HG 330-B Universal-Set	140
HG 330-B Autofolier-Set	140
HG 210-B	141
HT 530-A Universal-Set	142
HT 330-S Universal-Set	142

Gebälse

AIRSTREAM ST	112
AIRSTREAM 100	112
MINOR	113
ROBUST	113

Leistung (W)



	TRIAC AT	TRIAC ST	ELECTRON ST	GHIBLI AW	SOLANO AT	GHIBLI	HOT JET S	HOTWIND PREMIUM	HOTWIND SYSTEM	FORTE S3	DIODE PID	DIODE S	DIODE PID MINOR	DIODE S MINOR	WELDING PEN R	WELDING PEN S	LABOR S	LABOR S MINOR
Digitales Display	●			●	●				●		●		●		●			
Power-Management	●			●				●	●									
Bürstenlose Motoren					●			●	●									
Eco-Mode	●				●													
Anwendungsschutzfunktion	●			●	●													
Wiederanlaufschutz	●			●	●													
Automatische Abkühlung	●			●	●			●	●									
Tastensperre	●			●														
Als Set erhältlich		●																

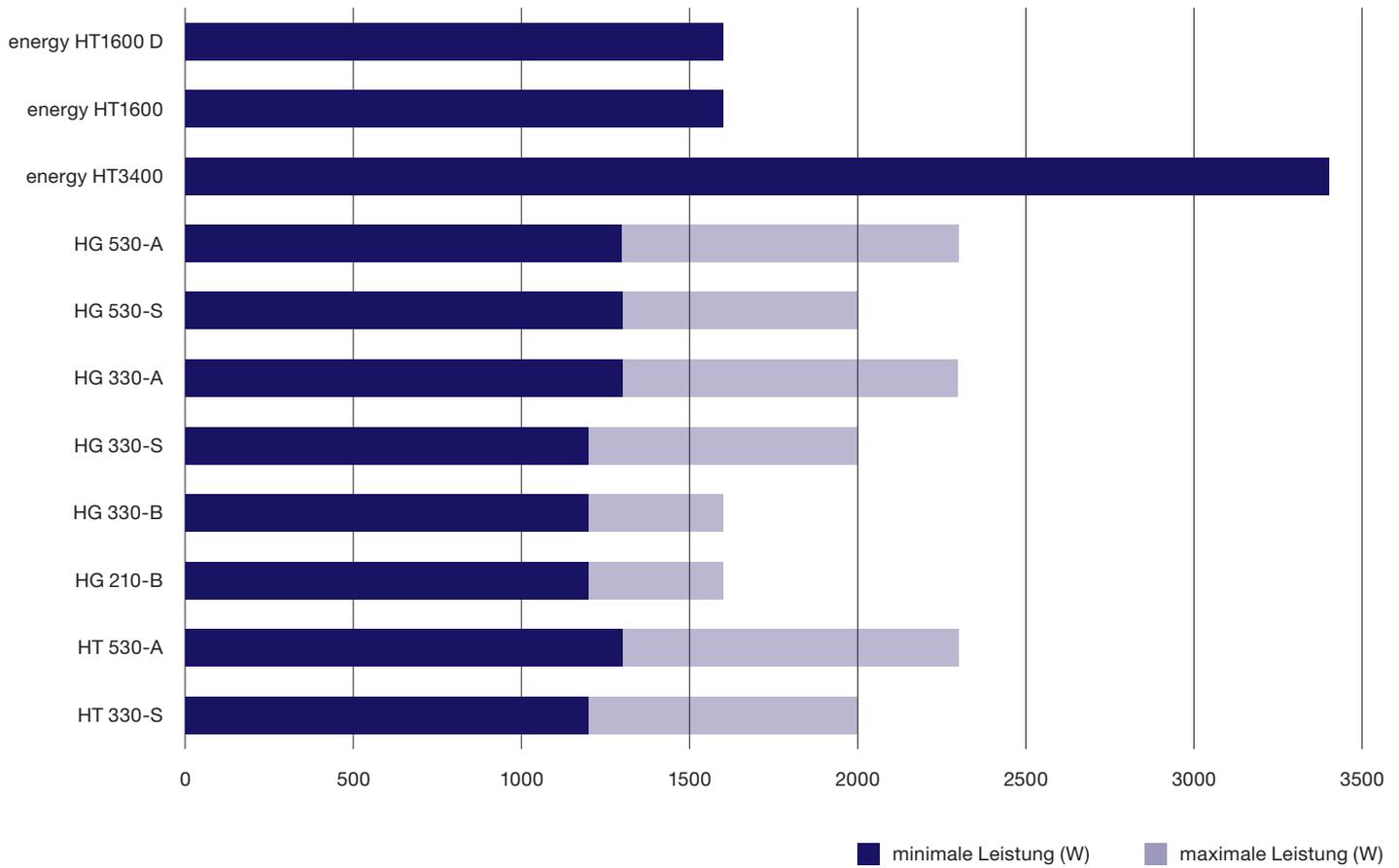
Anwendungsbereiche

Außenanwendung	●	●	●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Innenanwendung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Flachdach und Steildach	●	●	●				●											
Technische Textilien	●	●		●		●	●											
Geo und Tiefbau	●	●	●															
Apparate- und Behälterbau	●	●	●				●				●	●	●	●	●	●	●	●
Fussboden und Innendekoration	●	●	●				●											
Industrielle Anwendung				●	●	●	●	●	●	●	●				●		●	

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Leistung (W)



	energy HT1600 D	energy HT1600	energy HT3400	HG 530-A	HG 530-S	HG 330-A	HG 330-S	HG 330-B	HG 210-B	HT 530-A	HT 330-S
Digitales Display	•			•		•				•	
Power-Management											
Bürstenlose Motoren											
Eco-Mode				•						•	
Anwendungsschutzfunktion				•						•	
Wiederanlaufschutz											
Automatische Abkühlung	•			•		•				•	
Tastensperre	•										
Als Set erhältlich	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Anwendungsbereiche											
Aussenanwendung	•	•	•								
Innenanwendung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Flachdach und Steildach	•	•	•								
Technische Textilien	•	•									
Geo und Tiefbau	•	•	•								
Apparate- und Behälterbau	•	•	•								
Fussboden und Innendekoration	•	•	•							•	
Industrielle Anwendung				•	•	•	•	•	•	•	•

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



WELDY

WELDY
Heat Gun
1800W
AC 230V
Type 1

Apparate- und Behälterbau

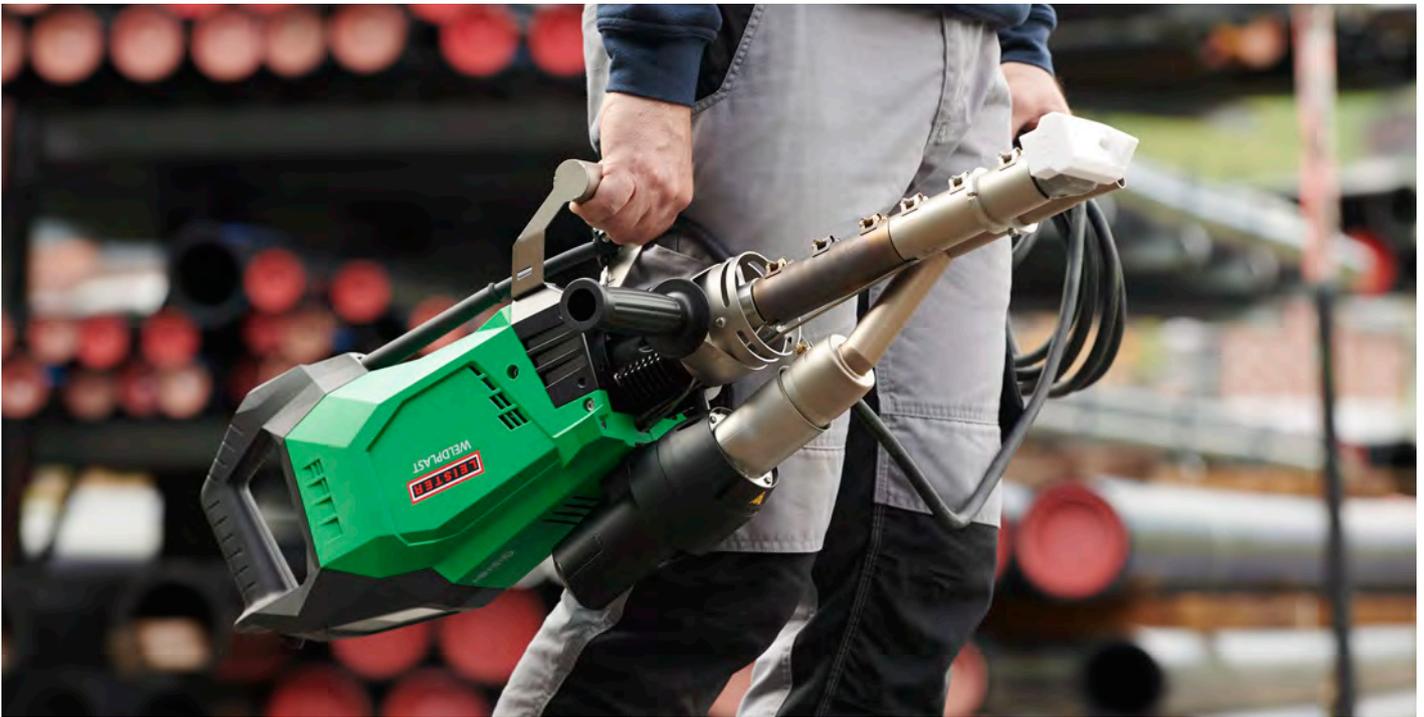
Beim Kunststoffschweißen im Apparate- und Behälterbau werden Thermoplaste durch Wärme und Druck thermisch miteinander verbunden. Die Auswahl der Maschinen und Geräte beeinflusst dabei massgeblich die Qualität der Schweißnähte sowie erfolgreiches und effizientes Arbeiten.

Extrusionsschweißgeräte von Leister sind im Apparate- und Behälterbau weltweit besonders beliebt, weil sie in den zwei entscheidenden Faktoren – Schweißkonsistenz und Prozesssicherheit – überzeugen.

Breites Anwendungsspektrum

- Bau und Reparatur von Aquakultur
- Bau und Reparatur von Booten, Flossen und Schwimmstegen
- Fundamentabdichtung
- Membranschweißen auf Deponien und im Bergbau
- Schweißen von Kunststoff-Rohren und -Pipelines
- Kunststoffreparatur von beispielsweise Abfallcontainern, Viehtränken und Fischbecken
- 3-D-Drucken und 3-D-Schweißen
- Herstellen von Kunststofftanks und -behältern, z. B. zum Einsatz in der chemischen Industrie
- Teichabdichtung, z. B. Schwimmteiche und Naturpools
- Abdichten von Reservoirs und Kanälen





Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
ELECTRON ST	67
HOT JET S	69
DIODE PID	72
DIODE S	72
DIODE PID mit MINOR	73
DIODE S mit MINOR	73
WELDING PEN R	74
WELDING PEN S	74
LABOR S	75
LABOR S mit MINOR	75
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135

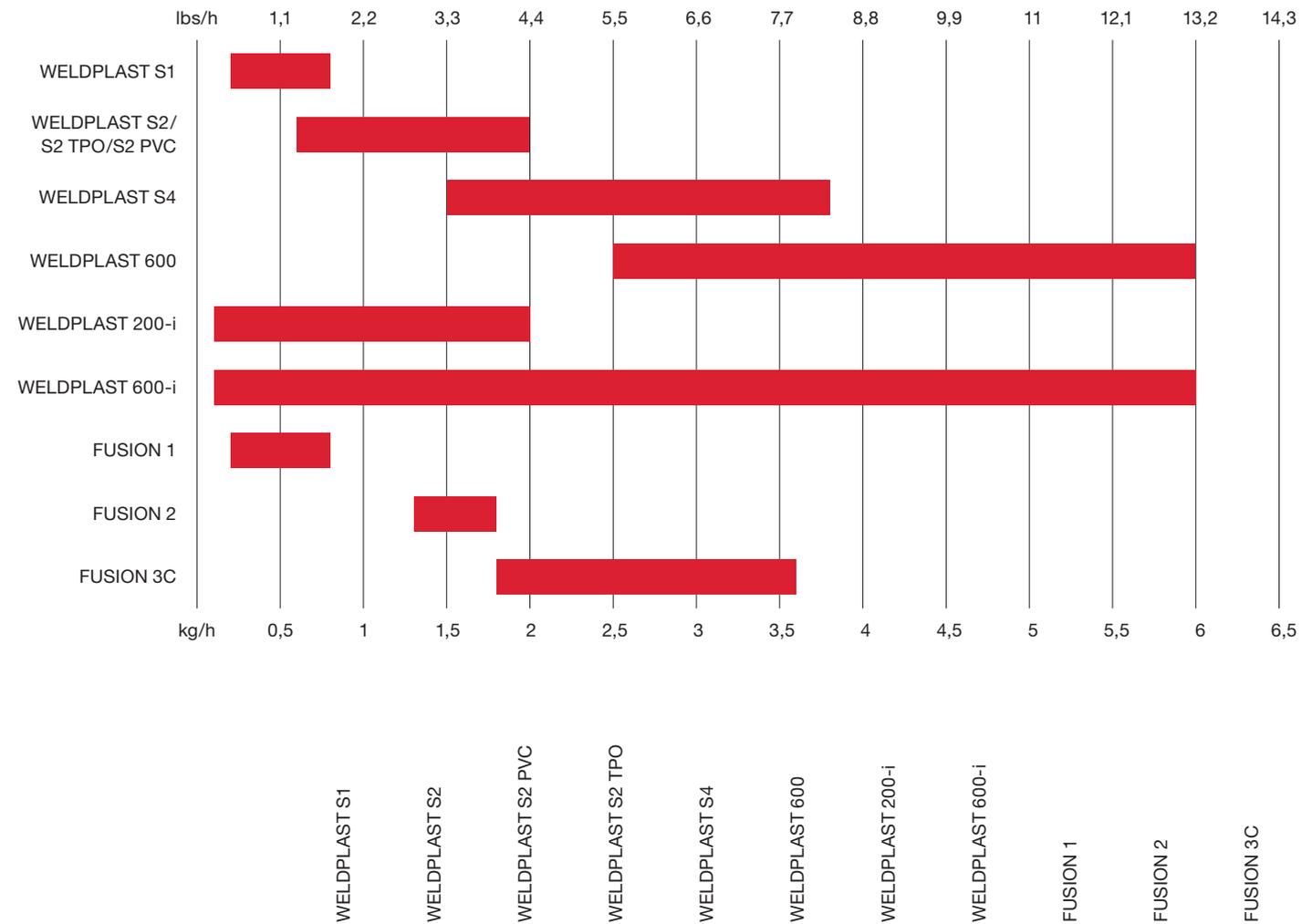
Extrusionsschweissgeräte

WELDPLAST S1	78
WELDPLAST S2	78
WELDPLAST S2 PVC	79
WELDPLAST S2 TPO	79
WELDPLAST S4	80
WELDPLAST 600	81
WELDPLAST 605	81
WELDPLAST 200-i	82
WELDPLAST 600-i	82
FUSION 1	84
FUSION 2	84
FUSION 3C	85
FUSION 3	85
booster EX2	146
booster EX3	146

Gebälse

AIRSTREAM ST	112
AIRSTREAM 100	112
MINOR	113
ROBUST	113

Ausstoss



	WELDPLAST S1	WELDPLAST S2	WELDPLAST S2 PVC	WELDPLAST S2 TPO	WELDPLAST S4	WELDPLAST 600	WELDPLAST 200-i	WELDPLAST 600-i	FUSION 1	FUSION 2	FUSION 3C
Digitales Display	•	•	•	•	•	•			•		
LQS						•					
Power-Management						•					
Bürstenlose Motoren						•					
Eco-Mode	•	•	•	•		•					
Anwendungsschutzfunktion									•		
Automatische Abkühlung	•					•					

Anwendungsbereiche

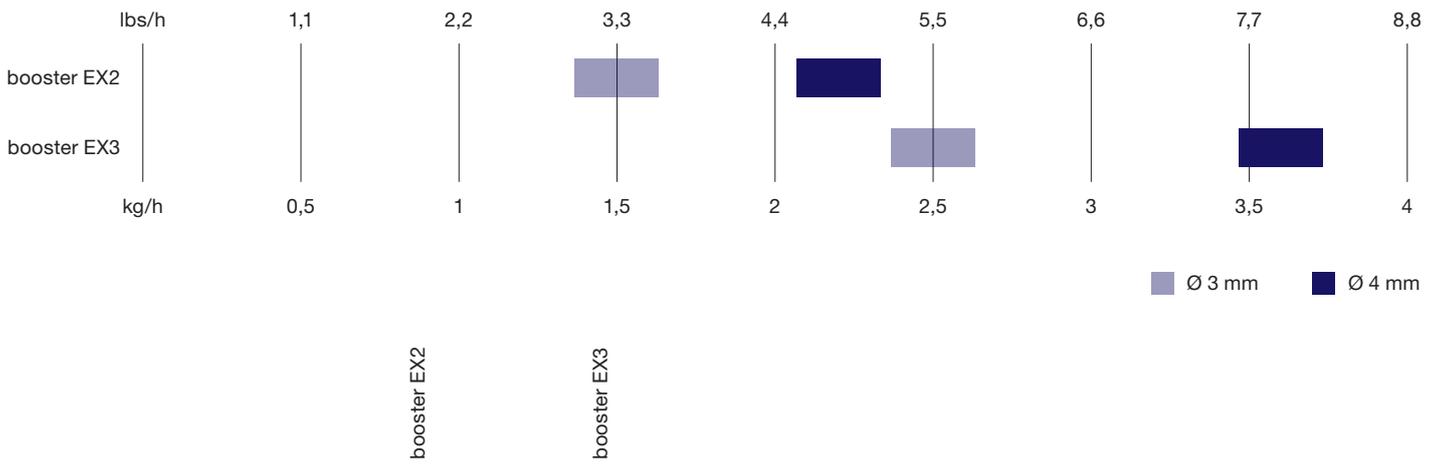
3-D-Drucken oder Schweißen							•	•			
Bau und Reparatur von Aquakultur	•	•			•	•			•	•	•
Bootsbau	•	•			•	•			•	•	•
Schweißen von Flachdachmembranen				•							
Schweißen von flexiblen Tanks				•							
Rohr- und Schlauchkonnectoren schweißen	•	•				•			•	•	•
Kunststoffreparatur	•	•				•			•		
Herstellung von Kunststofftanks	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Teichabdichtung		•							•	•	
Abdichtung von Reservoirs und Kanälen		•		•					•	•	
Tunnelabdichtung		•		•						•	•

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com





Ausstoss



- Digitales Display
- LQS
- Power-Management
- Bürstenlose Motoren
- Eco-Mode
- Anwendungsschutzfunktion
- Automatische Abkühlung

Anwendungsbereiche

Behälterbau	•	•
Rohrleitungsbau	•	
Geo und Tiefbau		•

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Tiefbau

Im Tiefbau, z. B. beim Tunnel- und Deponiebau, hat die Qualität des Abdichtungssystems Priorität. Denn undichte Stellen hätten fatale Folgen. Deshalb ist es besonders wichtig, dass die Verarbeitungsqualität höchsten Ansprüchen genügt.

Neben der korrekten Auswahl des Materials und geschultem Personal kommt der richtigen Wahl des Schweissgeräts eine grosse Bedeutung zu. Denn der Einsatz des für die jeweilige Anwendung passenden Schweissgeräts ist die Basis für die Qualität der Schweissnaht.





Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
ELECTRON ST	67
HOT JET S	69
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135

Extrusionsschweissgeräte

WELDPLAST S2	78
WELDPLAST S2 TPO	79
WELDPLAST S4	80
WELDPLAST 605	81
FUSION 2	84
FUSION 3C	85
FUSION 3	85
booster EX3	146

Schweissautomaten

UNIDRIVE 500	96
GEOSTAR G7 LQS	104
GEOSTAR G7	104
GEOSTAR G5 LQS	105
GEOSTAR G5	105
COMET 700	106
COMET 500	106
COMET	107
TWINNY T7	108
TWINNY T5	108
TWINNY S	109
WGW 300	150
miniwelder geo2	152

Prüfgeräte

EXAMO 300F USB	120
EXAMO 600F USB	120
COUPON CUTTER 500	121
Prüfnadel	121
VACUUM PLATE 300	122
VACUUM BOX	122
VACUUM BELL	123
VACUUM PUMP	123

Schweissgeschwindigkeit



Schweissgeschwindigkeit abhängig von Materialeigenschaften und Umwelteinflüssen

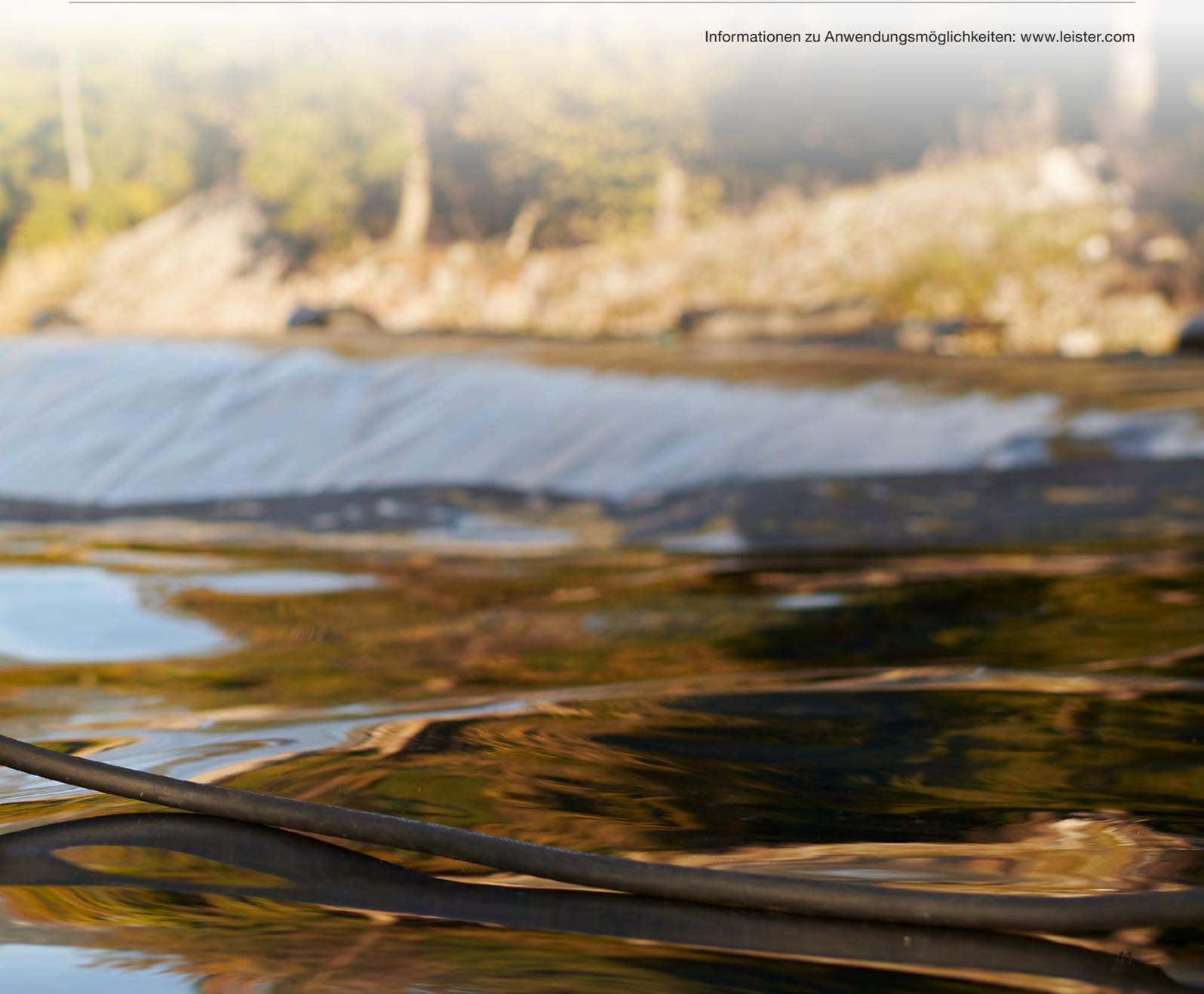


	GEOSTAR G7 LQS	GEOSTAR G7	GEOSTAR G5 LQS	GEOSTAR G5	COMET 700	COMET 500	COMET	TWINNY T7	TWINNY T5	TWINNY S	UNIDRIVE 500
Digitales Display	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
LQS	•		•		•			•			
Digitale Anzeige Schweißdruck	•	•	•	•	•			•			
Digitale Anzeige Spannung	•	•	•	•	•			•			
Bürstenlose Motoren (Blower)								•			•
Max. Überlappung 125 mm					•	•	•	•	•	•	
Max. Überlappung 150 mm	•	•	•	•							

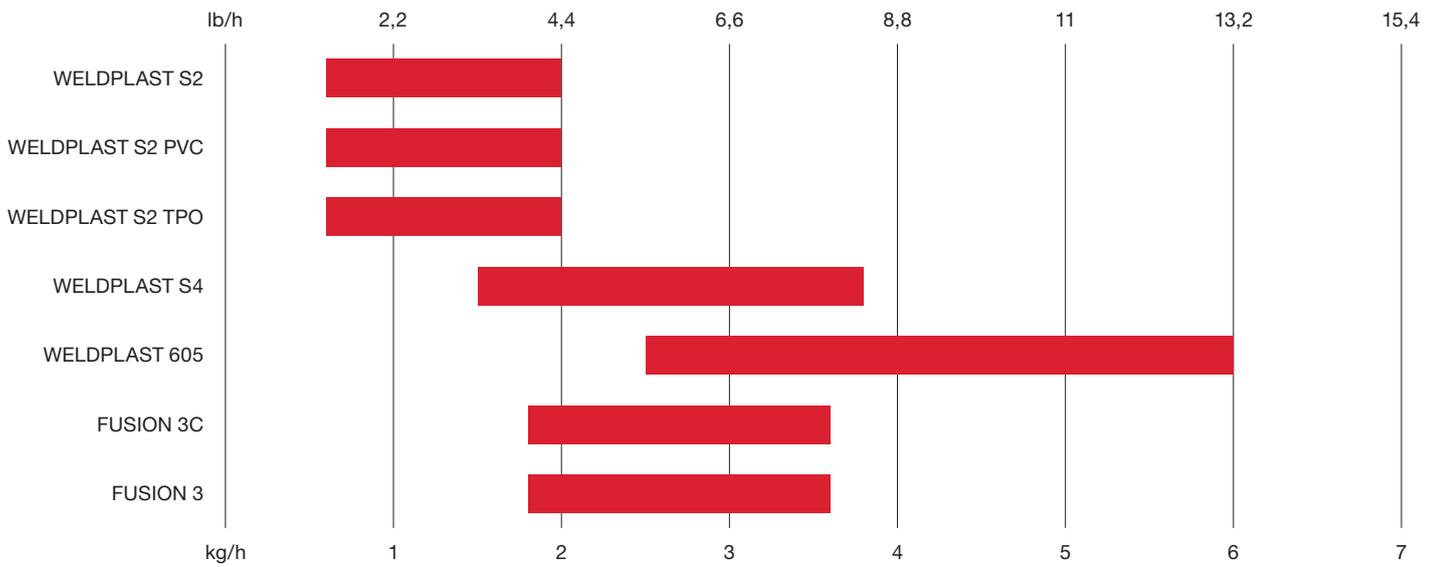
Anwendungsbereiche

Bau und Reparatur von Aquakultur					•	•		•	•		•
Fundament-Abdichtung					•	•		•	•		•
Membranschweißen auf Deponien und im Bergbau	•	•	•	•							
Teichabdichtung					•	•		•	•		•
Abdichtung von Reservoirs und Kanälen	•	•	•	•	•	•		•	•		•
Tunnelabdichtung							•			•	•

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Ausstoss



	WELDPLAST S2	WELDPLAST S2 PVC	WELDPLAST S2 TPO	WELDPLAST S4	WELDPLAST 605	FUSION 3C	FUSION 3
Digitales Display	•	•	•	•	•		
LQS					•		
Power-Management					•		
Bürstenlose Motoren (Antrieb)					•		
Bürstenlose Motoren (Blower)	•	•	•	•	•		
Eco-Mode	•	•	•		•		
Automatische Abkühlung					•		
Luftbeheizter Extruder						•	•

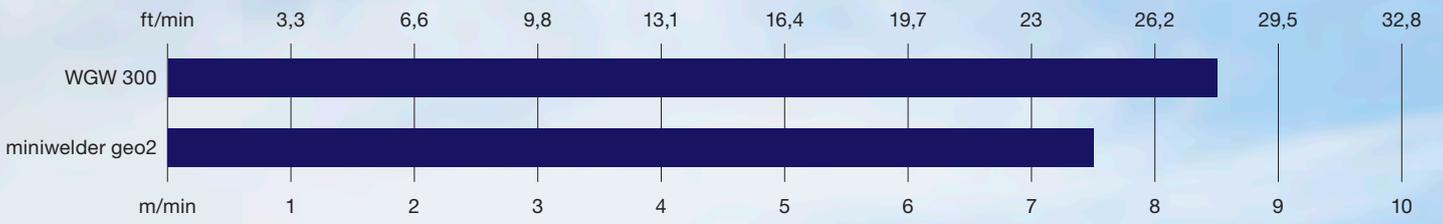
Anwendungsbereiche

Bau und Reparatur von Aquakultur	•			•	•	•	•
Schweißen von flexiblen Tanks			•				
Schweißen von Rohren und Schläuchen	•				•	•	•
Kunststoffreparatur	•				•		
Herstellung von Kunststofftanks	•	•		•	•	•	•
Teichabdichtung	•						
Abdichtung von Reservoirs und Kanälen	•			•			
Tunnelabdichtung	•		•			•	•

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Schweissgeschwindigkeit



	WGW 300	miniweider geo2
Digitales Display	●	
LQS		
Digitale Anzeige Schweißdruck		
Digitale Anzeige Spannung		
Bürstenlose Motoren		
Max. Überlappung 100 mm		●
Max. Überlappung 150 mm	●	
Anwendungsbereiche		
Bau und Reparatur von Aquakultur	●	●
Fundament-Abdichtung	●	
Membranschweißen auf Deponien und im Bergbau	●	
Teichabdichtung	●	●
Abdichtung von Reservoirs und Kanälen	●	
Tunnelabdichtung		

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Flachdach und Steildach

Bewährt auf allen Dächern

Beim Abdichten von Flachdächern werden Dichtungsbahnen aus thermoplastischen Kunststoffen und aus Bitumen verlegt. Zum Überlappschweissen der unterschiedlichen Dichtungsbahnen hat Leister verschiedene Dach-Schweissautomaten für individuelle Bedürfnisse im Sortiment: Der VARIMAT und der BITUMAT sind besonders zum Schweissen von sehr grossen Dachflächen, z. B. Flachdächer von Industriegebäuden und Werkhallen, konzipiert. Zum Dachdecken mittelgrosser Dächer eignet sich der UNIROOF.

Schweissen bei wenig Platz

Geht es ums Dachdecken kleinerer Flach- und Steildächer, um Schweissarbeiten an der Attika, randnahes Schweissen sowie Verschweissen von Anschlüssen und Lichtkuppeln, ist der UNIDRIVE der optimale Leister-Dachschweiss-Halbautomat. Denn durch seinen von links nach rechts wechselbaren Antrieb ist er besonders wendig und zum Arbeiten bei wenig Platz hervorragend geeignet.





Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
ELECTRON ST	67
HOT JET S	69
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135

Extrusionsschweissgeräte

WELDPLAST S2 TPO	79
------------------	----

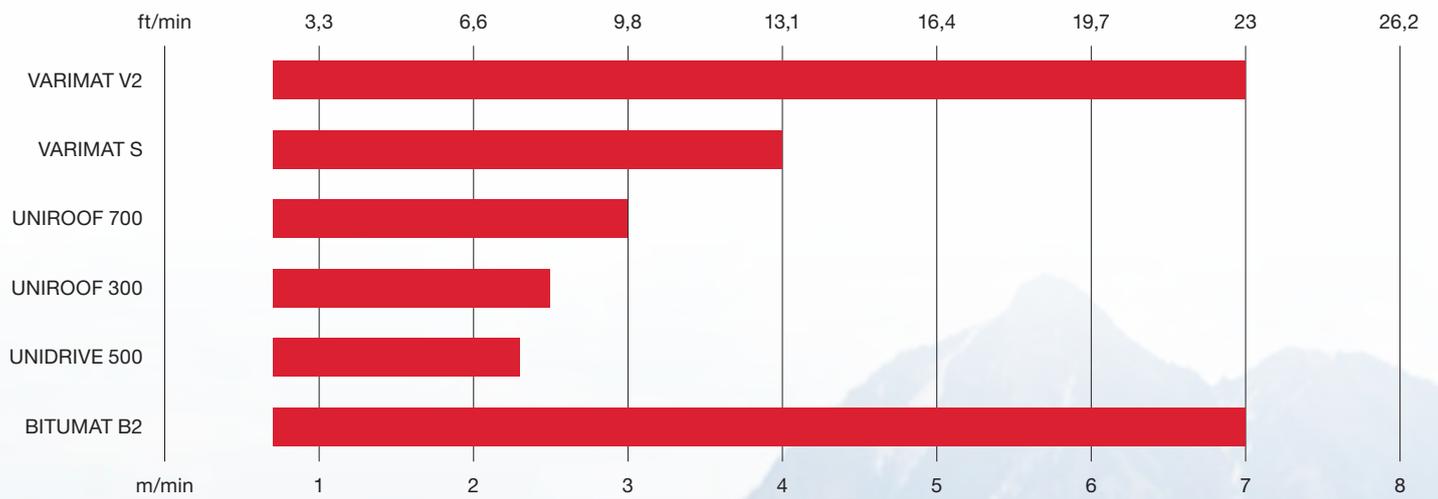
Schweissautomaten

VARMAT V2	94
VARIMAT S	94
UNIROOF 700	95
UNIROOF 300	95
UNIDRIVE 500	96
BITUMAT B2	97
miniwelder roof2	152
roofer RW3400	155

Prüfgeräte

EXAMO 300F USB	120
EXAMO 600F USB	120
COUPON CUTTER 500	121

Schweissgeschwindigkeit



Schweissgeschwindigkeit abhängig von Dichtungsbahn und äusseren Bedingungen



	VARIMAT V2	VARIMAT S	UNIROOF 700	UNIROOF 300	UNIDRIVE 500	BITUMAT B2
Digitales Display	●		●	●	●	
LQS			●			
Power-Management	●		●			
Bürstenlose Motoren	●		●		●	
Monitored-Welding-Assistant			●			
Schweissrezepte	●		●			
Anwendungsbereiche						
Flachdach	●	●	●	●	●	●
Steildach			●	●	●	
Grosse Dächer (>500 m ²)	●	●				●
Mittelgrosse Dächer (<500 m ²)	●	●	●	●	●	●
Kleine Dächer (<200 m ²)			●	●	●	
Detailarbeit			●	●	●	
Kurven			●	●	●	

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Schweissgeschwindigkeit



Schweissgeschwindigkeit abhängig von Dichtungsbahn und äusseren Bedingungen



miniwelder roof2

roofer RW3400

Digitales Display
LQS
Power-Management
Bürstenlose Motoren
Monitored-Welding-Assistant
Schweissrezepte

Anwendungsbereiche

Flachdach		●
Steildach	●	
Grosse Dächer (>500 m ²)	●	
Mittelgrosse Dächer (<500 m ²)	●	●
Kleine Dächer (<200 m ²)	●	●
Detailarbeit	●	●
Kurven	●	

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Fussboden und Innenausstattung

Bodenbelag professionell verlegen

Bodenbelag aus Kunststoff (PVC) oder Naturmaterial wie Lino-
leum und Kautschuk ist überall beliebt, weil er leicht zu rein-
igen und robust ist. Elastischen Bodenbelag gibt es in un-
terschiedlicher Qualität und zahlreichen Designs. Zum hygienisch
dichten Verschliessen der Fugen vertrauen Bodenleger:innen
seit Jahrzehnten auf die weltweit bewährten Boden-Geräte
von Leister.

Perfektes Equipment zum Bodenlegen

Bei Leister finden Sie alles, was Sie zum professionellen
Verlegen von Bodenbelag brauchen. Zum Beispiel die akku-
betriebene Fugenfräse GROOVER 500-LP, den Heissluft-
Schweissautomaten UNIFLOOR 500 und eine grosse Aus-
wahl Handgeräte für die Detailarbeiten wie den HOT JET S
und die verschiedenen TRIAC-Modelle. Umfangreiches
Zubehör, beispielsweise verschiedene Düsen, Andruckrollen,
Abstossmesser u. v. m., komplettiert das professionelle
Leister-Boden-Equipment.





Wände hygienisch dicht verkleiden

Wandschutzplatten und Wandbeläge aus Hart-PVC sind heutzutage in Spitälern und anderen Gesundheitseinrichtungen sowie in Schulen, Kindergärten, Produktionsstätten und Reinräumen kaum wegzudenken.

Dank Produkten von Leister funktioniert der Installationsprozess einfach und erhöht zugleich die Lebensdauer der Wandverkleidung. Denn werden die Fugen der zusammenschliessenden UPVC-Platten mit Leister-Kunststoffschweissgeräten wie dem HOT JET S, TRIAC AT oder TRIAC ST thermisch korrekt verschweisst, haben Schmutz, Bakterien und Keime keine Chance.

Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
ELECTRON ST	67
GHIBLI AW	67
SOLANO AT	68
HOT JET S	69
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135
HT 530-A Universal-Set	142

Schweissautomaten

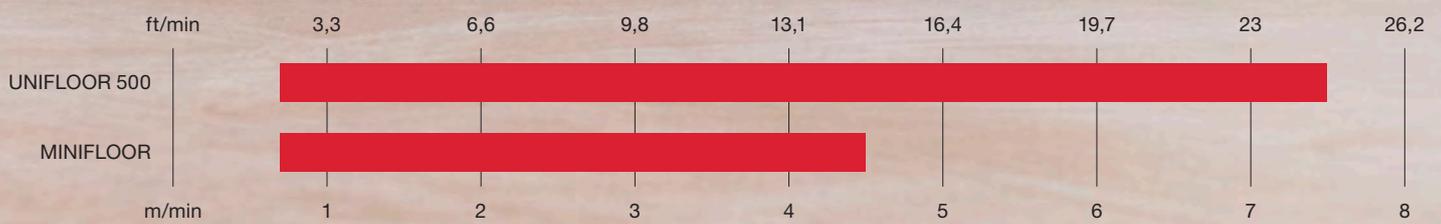
UNIFLOOR 500	98
MINIFLOOR	98

Fugenvorbereitung

GROOVER 500-LP	116
GROOVER	116
GROOVY	117

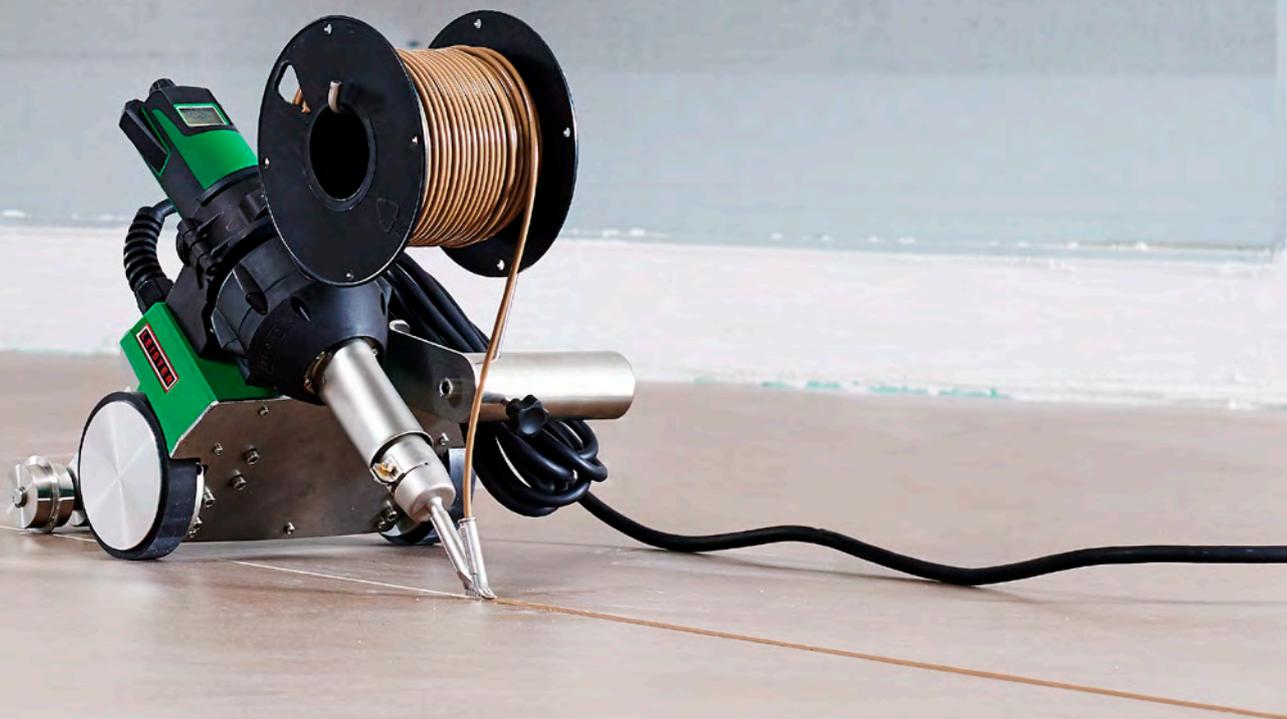


Schweissgeschwindigkeit



	UNIFLOOR 500	MINIFLOOR
Digitales Display	●	
LQS		
Power-Management		
Bürstenlose Motoren	●	
Automatischer Wandstopp	●	
Automatische Düsen-Positionierung	●	
Anwendungsbereiche		
Bodenbeläge	●	●
Wandverkleidungen		

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Technische Textilien und industrielle Gewebe

Mit Heissluft-Handgeräten und Kunststoffschweissmaschinen mit Heissluft oder Heizkeil von Leister lassen sich hervorragend Werbebanner, Zelte, Abdeckungen, LKW-Planen, Sonnenschutz, Bekleidung und viele andere Produkte aus thermoplastisch beschichteten Geweben verarbeiten und verschweissen.

Dank viel Erfahrung und hohem Branchen-Know-how ist Leister weltweit Innovations- und Technologieführer in diesem Marktsegment. Bahnbrechende und zuverlässige Schweissmaschinen für verschiedene und einzigartige Anwendungen zu entwickeln, um optimale Lösungen für diverse textile Anwendungen zu finden, hat bei Leister Priorität.





Heissluftgebläse

TRIAC AT	66
TRIAC ST	66
GHIBLI AW	67
SOLANO AT	68
GHIBLI	69
HOT JET S	69
energy HT1600 D	134
energy HT1600	134
energy HT3400	135

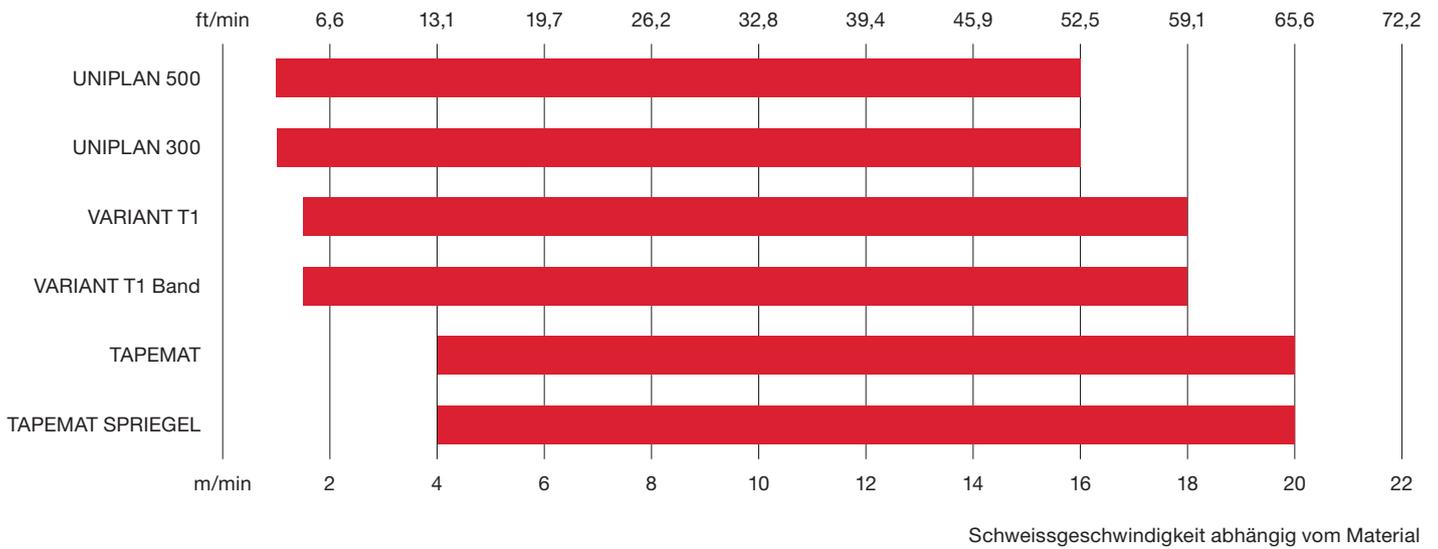
Schweissmaschinen

SEAMTEK W-900 AT	88
SEAMTEK W-2000 AT	88
SEAMTEK 900 AT	89
SEAMTEK 2000 AT	89
HEMTEK ST	90
HEMTEK K-ST	90

Schweissautomaten

UNIPLAN 500	100
UNIPLAN 300	100
VARIANT T1	101
VARIANT T1 Band	101
TAPEMAT	102
TAPEMAT SPRIEGEL	102
miniwelder tex1	153
miniwelder tex2	153
foiler	154
foiler ETL	154

Schweissgeschwindigkeit

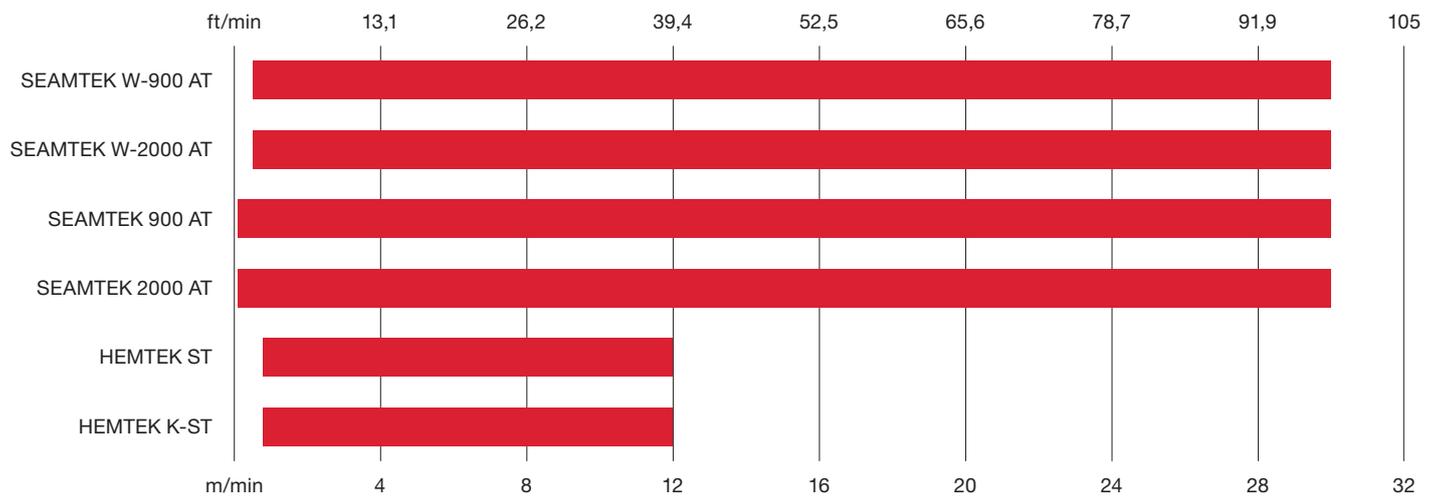


	UNIPLAN 500	UNIPLAN 300	VARIANT T1	VARIANT T1 Band	TAPEMAT	TAPEMAT SPRIEGEL
Digitales Display	•	•	•	•		
LQS						
Power-Management						
Automatisches Einschwenken	•	•				
Automatische Materialabhebung	•					
Bürstenloser Gebläsemotor	•		•	•	•	•
Anwendungsbereiche						
Überlapp	•	•	•			
Saum	•	•	•			
Band				•	•	
Spriegel						•
Keder	•	•	•			
Hohlraum	•	•	•			
Anti-Vandalismusband				•		
Siegelnaht	•	•	•			
Schmelzklebeband						
3D						

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



Schweissgeschwindigkeit



Schweissgeschwindigkeit abhängig vom Material

	SEAMTEK W-900 AT	SEAMTEK W-2000 AT	SEAMTEK 900 AT	SEAMTEK 2000 AT	HEMTEK ST	HEMTEK K-ST
Digitales Display	•	•	•	•		
LQS						
Power-Management						
Automatisches Einschwenken	•	•	•	•	•	•
Automatische Materialabhebung						
Anwendungsbereiche						
Überlapp	•	•	•	•	•	
Saum			•	•	•	
Band	•	•	•	•	•	
Spiegel						
Keder			•	•	•	•
Hohlraum	•	•	•	•	•	
Anti-Vandalismusband	•	•	•	•		
Siegelnaht	•	•	•	•		
Schmelzklebeband			•	•		
3D	•	•	•	•		

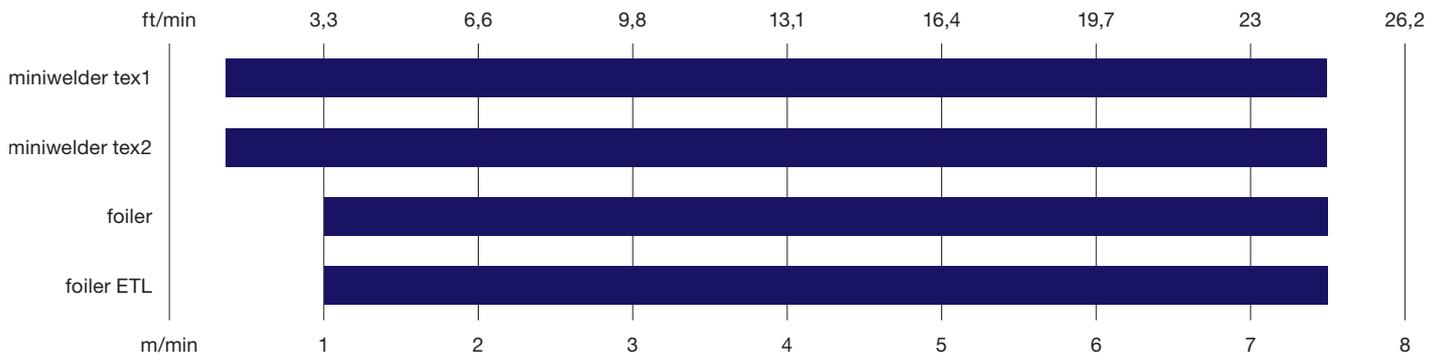
Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



HEMTEK K-ST
made in Switzerland

LEISTER

Schweissgeschwindigkeit



Schweissgeschwindigkeit abhängig vom Material

miniwelder tex1
miniwelder tex2
foiler
foiler ETL

Digitales Display

LQS

Power-Management

Automatisches Einschwenken

Automatische Materialabhebung

Anwendungsbereiche

Überlapp

• • • •

Saum

• •

Band/Spiegel

Keder

Hohlsaum

• •

Anti-Vandalismusband

Siegelnaht

• • • •

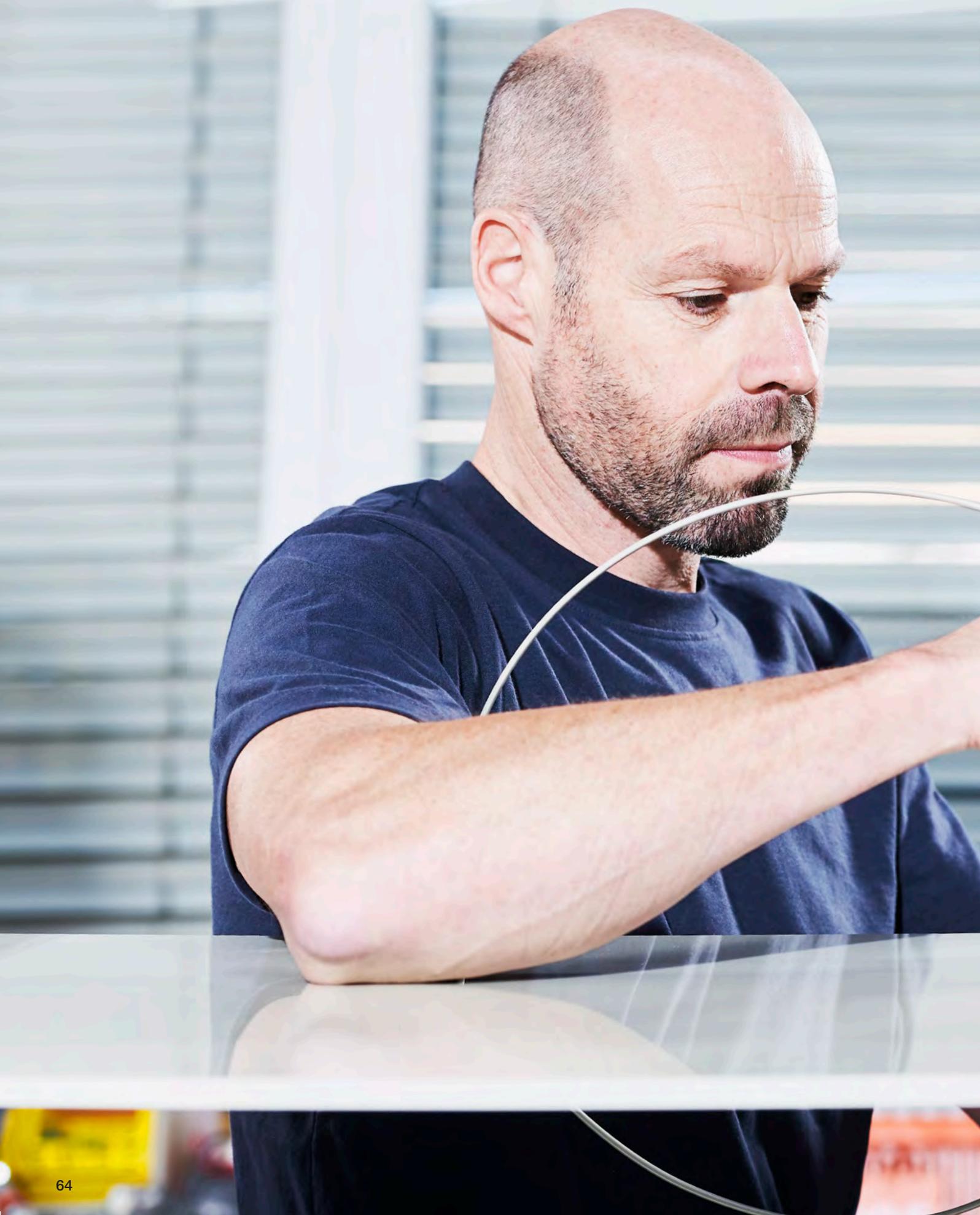
Schmelzklebeband

3-D

Informationen zu Anwendungsmöglichkeiten: www.leister.com



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.

- + entwickelt für den Baustelleneinsatz
- + Cool-Down-Funktion
- + Wiederanlaufschutz für Anwendungssicherheit
- + konfigurierbare Eco-Mode-Funktion
- + Spannungspegelanzeige

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + professionelles Heissluftgebläse unter 1 kg (2.18 lbs)
- + robustes Heissluftgerät – made in Switzerland
- + ergonomischer Zwei-Komponenten-Handgriff
- + entwickelt für den Baustelleneinsatz
- + mehr als 80 Aufsatzdüsen erhältlich

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + starkes Heissluftgebläse bis 3400 W
- + baustellentaugliches Handschweißgerät
- + professionelles Formen, Schweißen und Schrumpfen
- + einfach montierbarer Heizrohrstandfuss
- + robuster Gerätekofter inklusive

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + ergonomische Heissluftpistole
- + e-Drive zur Temperatureinstellung
- + fünfstufige Luftmengensteuerung
- + inklusive Standfuss und Transportkofter

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Standfuss; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

SOLANO AT



Der SOLANO AT ist ein besonders starkes, leises und leichtes Heissluftgebläse zum professionellen Kunststoffschweißen, Erhitzen, Schrumpfen und Trocknen im industriellen Arbeitsumfeld – spart Energie dank Eco-Mode.

- + langlebig durch bürstenlosen Motor
- + dank Eco-Mode 40% Energie sparen, 50% leiser
- + aktive Cool-Down-Funktion
- + konfigurierbarer Wiederanlaufschutz
- + drahtlose Kommunikations-Schnittstelle

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



GHIBLI



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

- + Universalgerät zum Schweißen und Schrumpfen
- + konstante Schweisstemperatur
- + einfaches Einstellen und Bedienen
- + grosse Auswahl an Zubehör und Aufsatzdüsen

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	Keines; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + robust entwickelt für den Baustelleneinsatz
- + vollkeramisches Heizelement
- + Temperatur und Luftstrom stufenlos einstellbar
- + vergossene und geschützte Elektronik
- + ultraleichtes und kompaktes Elektrowerkzeug

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	0.58 kg	1.27 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	56 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC; Keines; S+; UL	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HOTWIND PREMIUM



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

- + Heizleistung und Luftmenge mit Potentiometer stufenlos einstellbar
- + integrierte Leistungselektronik
- + Schutz vor Heizelement- und Gerätüberhitzung
- + bürstenloser Gebläsemotor

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	140–149 °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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Sicherheitszeichen	Ru; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HOTWIND SYSTEM



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

- + Alarmausgang
- + integrierte Temperatursonde
- + Schnittstelle für Temperatur- oder Leistungs- und Luftmengenvorgabe
- + Display zur Anzeige der Soll- und Ist-Werte (°C oder °F)

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	140–149 °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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Sicherheitszeichen	Ru; S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

FORTE S3



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

- + leistungsstarkes Heissluftgebläse
- + flammenloses Aufschrumpfen möglich
- + für den Innen- und Ausseninsatz konzipiert
- + integrierter Handgriff und Standfuss

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



DIODE PID



Mit der DIODE PID sind durch digitales Display und einer exakten Temperaturregelung noch präzisere Kunststoffschweißarbeiten als mit der DIODE S möglich. Externe Leister-Gebläse werden mit einem Luftschlauch angeschlossen.

- + kombinierbar mit externem Gebläse
- + elektronische Temperaturregelung
- + digitales Display mit Temperaturanzeige
- + elektronischer Heizelementschutz
- + gekühltes Schutzrohr

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	Ja	
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
Gewicht	0.46 kg	1.01 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + besonders handlich und leicht für Montagearbeiten
- + elektronischer Heizelementschutz
- + gekühltes Schutzrohr
- + manuelle Temperaturregelung
- + kombinierbar mit AIRSTREAM, MINOR, ROBUST

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	256.0 mm	10.07 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

DIODE PID mit MINOR



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

- + im Set mit MINOR Gebläse
- + optional mit Gewindeanschluss
- + für Montageeinsatz ideal

Technische Daten

Spannung	100 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	Ja	
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 m	4.92 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + praktisches Set DIODE S mit MINOR
- + Schweißgerät mit externem Gebläse
- + ideal für Montagearbeiten

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

WELDING PEN R



Der WELDING PEN R ist ein schlankes, flexibles Heissluftgerät für alle Ziehschweißarbeiten. Das Stabgerät ist ideal zum präzisen Arbeiten bei wenig Platz geeignet. Via Display sind Ist- und Soll-Werte genau unter Kontrolle.

- + Display für Soll- und Ist-Wert-Temperaturanzeige
- + drehbarer Luftschlauch
- + gekühltes Heizelementrohr
- + Betrieb mit Heissluftgebläse oder Druckluft

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	450–1000 W	
Temperatur	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	M14	
Länge	270.0 mm	10.62 in
Gerätedurchmesser	43 mm	1.69 in
Handgriff Durchmesser	32 mm	1.25 in
Gewicht	0.35 kg	0.77 lb
Netzkabellänge	3.0–10.0 m	9.84–32.8 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

WELDING PEN S



Der WELDING PEN S ist besonders ergonomisch geformt und bietet eine hohe Leistung im Apparate- und Behälterbau. Dieses praktische Heissluftgerät schweisst Kunststoff zuverlässig auf engem Raum.

- + kompaktes Gehäuse
- + bequemes Arbeiten dank drehbarem Luftschlauch
- + gekühltes Heizelementrohr
- + nutzbar mit Gebläse oder Druckluft

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	600–1000 W	
Temperatur	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	M14	
Länge	270.0 mm	10.62 in
Gerätedurchmesser	43 mm	1.69 in
Handgriff Durchmesser	32 mm	1.25 in
Gewicht	0.35 kg	0.77 lb
Netzkabellänge	3.0–10.0 m	9.84–32.8 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + für diffiziles Schweißen im Labor entwickelt
- + ideal zum Ziehschweißen und Heften
- + Schweisstemperatur mit Drehknopf einstellbar
- + Luftversorgung mit externem Heissluftgebläse

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Kit mit Gebläse und Lufterhitzer
- + ideal für schwer zugängliche Stellen
- + klein und handlich

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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 HD-PE und PP. Dieser Extruder ist aufgrund seines Designs besonders wendig im Einsatz und ermöglicht flexibles, sicheres Kunststoffschweißen.

- + funktional dank Zwei-Komponenten-Griffschalen
- + sehr hohe Extrusionsleistung
- + integrierte LED-Beleuchtung und Aufhänge-Öse
- + für alle typischen Kunststoffe anwendbar
- + einstellbare Luftmenge

- + Extruder für perfekte Nahtqualität
- + inklusive multifunktionalem Display
- + wartungsfreies Gebläse
- + besonders wendiges Schweißgerät
- + sicherer Partner auf jeder Baustelle

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh klein K8/10 EA; Gerätekofter

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	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh Rohling 45x30x54 IA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Extruder optimiert für PVC-U
- + Menü für PVC-Extrusion
- + Korrosionsschutz
- + geeignet für Extrusion von PVC-U, PE und PP

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	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh K8/10 EA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Extrusion von TPO-Kunststoffen
- + geringes Eigengewicht
- + besonders nützlich im Tunnel- und Tiefbau

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh UBL30 IA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Variante für Apparate- und Behälterbau
- + Variante für Geo-Bereich erhältlich
- + diverse Schweisschuhe verfügbar
- + Winkeladapter optional erhältlich

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	
Materialausstoss ø 3 mm	1.5–2.2 kg/h	3.3–4.85 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	1.5–3.8 kg/h	3.3–8.37 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	2.2–3.8 kg/h	4.85–8.37 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh; Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



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.

- + bürstenloser Antriebsmotor für lange Lebensdauer
- + Leister-Quality-System (LQS) zur Datenaufzeichnung
- + digitales Interface für Fernsteuerung
- + mechanische Schnittstellen für einfache Montage
- + niedriger Energieverbrauch dank Power-Management

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	HD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh K30 EA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

WELDPLAST 605



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

- + langlebig dank bürstenlosem Antriebsmotor
- + Aufzeichnung der Schweissparameter via LQS
- + Arbeitslicht und Statusanzeige in einem
- + Extruder-Schnecke mit Zweizonenheizung
- + intelligentes Power-Management

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	HD-PE; LD-PE; LLD-PE	
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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh UBL 40 EA; Steuergriff; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + konzipiert für Dauerbetrieb
- + kundenspezifisch anpassbar
- + vielseitige Kunststoffbearbeitung möglich

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

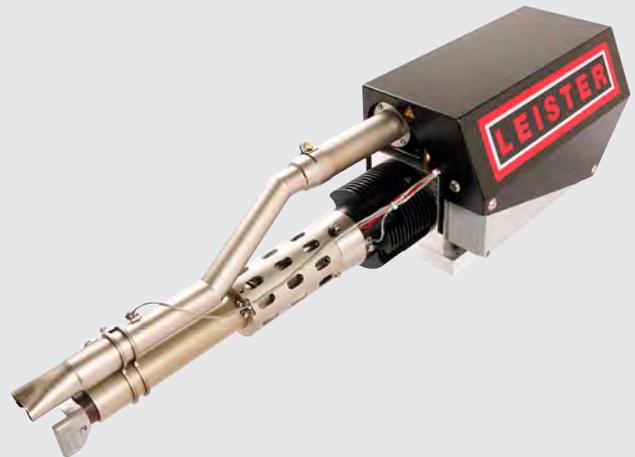


Produkt konfigurieren



Zubehör finden

WELDPLAST 600-i



Das Extruder-Modul WELDPLAST 600-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.

- + Extruder-Module für Automation
- + ausgelegt für Dauerbetrieb
- + modularer Aufbau

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
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	0.1–6.0 kg/h	0.22–13.22 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



FUSION 1



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

- + beidseitiger Drahteinzug
- + Extruder mit integriertem LED-Licht
- + montierbarer Handgriff
- + Handschweissextruder in Stabform
- + schlank und kompakt

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	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PE; PP; TPO	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Geregelt	
LQS	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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweisssschuh klein CL14 IA; Gerätekofter; Innensechskantschlüssel 3 mm; Innensechskantschlüssel 5 mm



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

FUSION 2



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

- + mit beidseitigem, drallfreiem Drahteinzug
- + Schweisssschuh 360° drehbar
- + stabiler, ergonomischer Handschweissextruder
- + besonders kurzes Extrusionsschweisgerät
- + geringes Gewicht

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	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PP	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert	
LQS	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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweisssschuh Rohling 45x30x54 IA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + bis zu 3.6 kg/h (8 lbs/h) Ausstossmenge
- + erstaunlich kompakter Handschweissextruder
- + robust gebaut
- + Regulierung der Extrusionsmenge möglich
- + vielfältige Haltemöglichkeiten

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	
Materialausstoss ø 3 mm	2.0–2.5 kg/h	4.4–5.51 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	2.1–3.6 kg/h	4.62–7.93 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	2.7–3.6 kg/h	5.95–7.93 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE; KC	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh Rohling 45x30x54 IA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + sehr hohe Schweissleistung
- + langer, schmaler Extruder
- + baustellentaugliches Extrusionsschweisgerät
- + Kaltstart-Schutz für Antriebsmotor
- + Ausstossmenge regulierbar

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	
Materialausstoss ø 3 mm	2.0–2.5 kg/h	4.4–5.51 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	2.1–3.6 kg/h	4.62–7.93 lb/h
Materialausstoss ø 5 mm	2.7–3.6 kg/h	5.95–7.93 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissschuh UBL30 IA; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

Schweissmaschinen





LEISTER

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.

- + kein Vorheizen notwendig
- + fast keine Rauchentwicklung
- + sicher und einfach in der Handhabung
- + Geschwindigkeit konsequenzlos anpassen
- + im Standby-Modus Strom sparen

- + variable Geschwindigkeit
- + sparsam durch tiefen Energieverbrauch
- + nahezu keine Rauchentwicklung für mehr Arbeitssicherheit
- + preiswerte Ersatzkeile
- + kein Vorheizen notwendig

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
Konformitätszeichen	CE	
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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	

Lieferumfang

Gerätekiste



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

Lieferumfang

Gerätekiste



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Mehrarmsystem garantiert Flexibilität
- + Schweißparameter sind digital geregelt
- + intuitive Benutzeroberfläche
- + Testmodus für schnelle Parameterfindung
- + wartungsfrei und langlebig

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	

Lieferumfang

2x Andruckrolle 25 mm; Schweißdüse 25 mm; Gerätekiste



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + einfach zu konfigurieren dank Mehrarmsystem
- + Schweißparameter digital geregelt und speicherbar
- + intuitive Benutzeroberfläche
- + Führungen schnell wechselbar
- + endloses Schweißen von Röhren 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	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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	

Lieferumfang

2x Andruckrolle 25 mm; Schweißdüse 25 mm; Gerätekiste



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + bis zu 12 m/min (39.4 ft/min) schweißen
- + werkzeugfreies einstellen der Saumführung
- + einfache und schnelle Montage
- + Hände frei dank Fusspedal
- + kein Nachschweißen nötig

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Einstellbare Saum- und Kederführung; Gummistopfen



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Einstellen der Saumführung ohne Werkzeug
- + speziell für Kederschweißen perfektioniert
- + Nachschweißen mit Heissluftföhn entfällt
- + Cool-down-Modus
- + möglicher Kederdurchmesser von 3–13 mm

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Kederführung, zweifahnig



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



HEMTEK ST

made in Switzerland

LEISTER

Schweissautomaten





VARIMAT V2



Der Schweissautomat VARIMAT V2 wird dank verstellbarem Führungsarm leicht von einer Person bedient. Er ist zum Verschweissen von Kunststoffdichtungsbahnen auf dem Dach, zum Schwimmbadbau sowie für Banner und Planen geeignet.

VARIMAT S



Der PVC-Schweissautomat VARIMAT S ist ein kostengünstiges Einstiegsgerät für alle, die hauptsächlich PVC-Dichtungsbahnen auf Dächern verschweissen und dabei von bewährter Leister-Qualität profitieren möchten.

- + Close-Loop-Elektronik
- + benutzerfreundliches e-Drive-Display
- + speicherbare Schweissparameter
- + patentierte Pendelrolle

- + einfache Bedienung mit Drehknöpfen
- + verstellbare Luftmenge
- + Open-Loop-Technologie
- + durch Zusatzgewichte erweiterbar
- + empfohlen für PVC-Dichtungsbahnen

Technische Daten

Spannung	200 V; 230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3680–5700 W	
Geschwindigkeit	0.7–12.0 m/min	2.29–39.37 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; PIB; PVC; TPE; TPO; TPU	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Ja	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	650.0 mm	25.59 in
Breite	430.0 mm	16.92 in
Höhe	330.0 mm	12.99 in
Gewicht	35.0 kg	77.16 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Technische Daten

Spannung	230 V; 400 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	4600–5700 W	
Geschwindigkeit	0.7–12.0 m/min	2.29–39.37 ft/min
Temperatur	20–650 °C	68.0–1202.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
Schweissmaterialien	EPDM; PVC; TPE	
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	560.0 mm	22.04 in
Breite	430.0 mm	16.92 in
Höhe	330.0 mm	12.99 in
Gewicht	28.0 kg	61.72 lb
Netzkabellänge	1.2 m	3.93 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissblech; Drahtbürste, Edelstahl; Gerätekiste



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Monitored-Welding-Assistent für Prozesssicherheit
- + dank LQS dokumentierte Schweissqualität
- + Standarddüse gewährleistet homogene Schweissnaht
- + Power-Management für konstanten Schweissprozess
- + Schweissrezepte in der myLeister-App

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissblech; Drahtbürste, Edelstahl; Innensechskantschlüssel 4 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + zuverlässiger Dachschweissautomat mit Display
- + hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + homogene Schweissnaht dank Standarddüse
- + wartungsfreier Antriebs-Motor
- + kompakt und 17 kg (37.5 lbs) leicht

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Schweissblech; Drahtbürste, Edelstahl; Innensechskantschlüssel 4 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

UNIDRIVE 500



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

- + ergonomischer Griff für sicheren Druck
- + konstante Parameter und Qualitätssicherheit
- + mind. dreimal schneller als Handschweissen
- + Dual-Antrieb für schnelle Richtungsänderung
- + kompakt und leicht

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	212.0–1040.0 °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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing \varnothing 15 mm; Innensechskantschlüssel 3 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



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.

- + flammenloses Schweißen von modifiziertem Bitumen
- + gleichmässige Schweissresultate
- + kein Abschrumpfen der Isolation
- + nur eine Arbeitskraft nötig

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Drahtbürste, Edelstahl; Gerätebox



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



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.

- + zuverlässig dank automatischer Düsenpositionierung
- + Transportstab für nutzerfreundliches Handling
- + schnelles Aufspannen aller gängigen Drahtrollen
- + leise und wartungsarm dank bürstenlosen Motoren
- + sicher dank automatischem Wandstopp

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	9.84 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Düseneinstelllehre; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

MINIFLOOR



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

- + Heissluftgebläse einfach anschliessbar
- + doppelt so schnell wie von Hand schweissen
- + nur 5.3 kg (11.7 lbs) Eigengewicht
- + perfekte Spurtreue dank Doppel-Achsantrieb

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



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.

- + starkes Heissluftgebläse mit 18'000 UpM
- + bürstenloser Gebläsemotor
- + Düse mit Einschwenkfunktion
- + automatisches Abheben der Plane
- + Lenkrollenrad zum Ausweichen

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Saum- und Kederführung; Materialabhebevorrichtung; Gewichtshalterung Basis; Griff kurz; Griffkonsole; Düseneinstellehre; Drahtbürste, Edelstahl; 2x Zusatzgewicht; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

UNIPLAN 300



Der Schweißautomat UNIPLAN 300 eignet sich ideal zum automatischen und sicheren Überlapp-, Saum- und Keder-schweißen von LKW-Planen, Werbebanner und Zelten.

- + einschwenkbare Düse
- + verschiebbares Lenkrollenrad
- + einfacher Wechsel der Führung
- + geregelte Temperatur und Geschwindigkeit

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

VARIANT T1



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

- + Schweissgeschwindigkeit bis zu 18 m/min (59 ft/min)
- + beste Einsicht in den Schweissprozess
- + ideal für den professionellen Einsatz
- + Abhebevorrichtung für punktgenaue Positionierung
- + Leister e-Drive-Bedienkonzept

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zusatzgewicht; Düseneinstelllehre; Griff lang



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + schnell und präzise
- + e-Drive-Bedieneinheit
- + einfaches Handling
- + straffe Bandführung
- + Verstärkungsbänder und Antivandalismusbänder

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zusatzgewicht; 2x Schweissblech; Düseneinstelllehre Band; Griff lang; Gerätehalter magnetisch



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

TAPEMAT



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

TAPEMAT SPRIEGEL



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

- + hohe Schweissgeschwindigkeit
- + prozessoptimierte Düse
- + wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- + intuitive Bedienung
- + einfaches Handling

- + spezielle Spriegeldüse
- + wartungsfreier, bürstenloser Gebläsemotor
- + einfach auswechselbare Andruckrolle
- + konstante Bandspannung

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
Konformitätszeichen	CE	
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	3.67 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



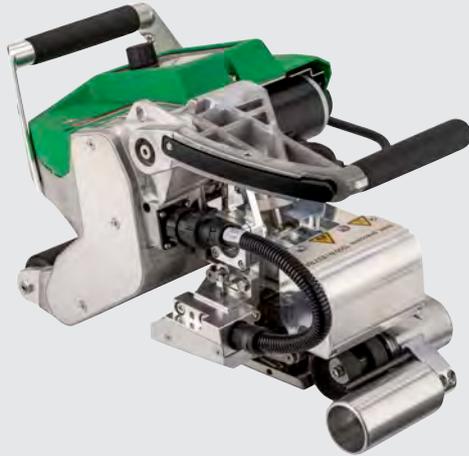
Produkt konfigurieren



Zubehör finden



GEOSTAR G7 LQS



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

- + 45% höhere Performance als GEOSTAR G5
- + 100% mehr Motorleistung als GEOSTAR G5
- + robuster Alu-Gussrahmen
- + kabellose Datenübertragung per Wi-Fi
- + Schweissparameter-Reports via App

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PE; PP; TPO	
Verschweissbare 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Innensechskantschlüssel 3 mm; Innensechskantschlüssel 4 mm; Innensechskantschlüssel 5 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + 130 mm Heizkeil für schnelleres Schweißen
- + höhere Performance als GEOSTAR G5
- + Heizkeil-Schweissautomat mit extrastarkem Motor
- + Heizkeilwechsel in weniger als einer Minute
- + Anzeige der Schweissparameter und Spannung

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Innensechskantschlüssel 3 mm; Innensechskantschlüssel 4 mm; Innensechskantschlüssel 5 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Heizkeillänge von 90 mm für PE
- + Datenaufzeichnung der Schweißparameter
- + GPS-Funktion erlaubt Standortzuordnung der Schweißnaht
- + ergonomische Einhandbedienung
- + inklusive Aufbewahrungsbox

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Innensechskantschlüssel 3 mm; Innensechskantschlüssel 4 mm; Innensechskantschlüssel 5 mm; Gerätekofter

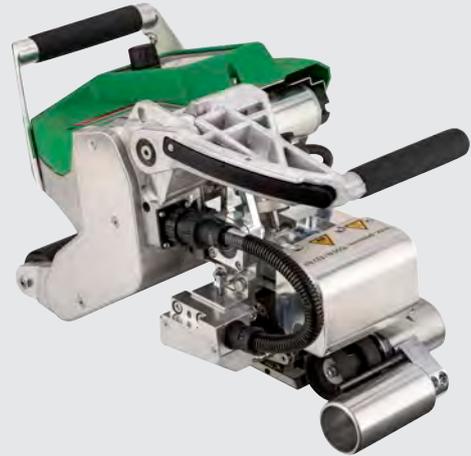


Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + grosse Flächen schnell schweißen
- + innovative Closed-Loop-Technologie
- + inklusive GEOSTAR G5 Aufbewahrungsbox
- + ausgezeichnete Schweißleistung
- + intuitive Bedienung

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Innensechskantschlüssel 3 mm; Innensechskantschlüssel 4 mm; Innensechskantschlüssel 5 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

COMET 700



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

- + WIFI, GPS und LQS integriert
- + Geschwindigkeit bis 8 m/min ohne Getriebe-Umbau
- + Keilpositionierung erfolgt automatisch
- + digitale Fügekraftanzeige mit akustischem Alarm
- + digitale Voltanzeige via Display

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

COMET 500



Der Heizeilschweissautomat 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.

- + ohne Getriebeumbau Geschwindigkeit bis 8 m/min
- + automatische Keilpositionierung
- + hohe Leistungsreserven
- + grosses Schweissrollen- und Keil-Sortiment
- + Kraftmodul zum einfachen Einstellen des Drucks

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

COMET



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

- + ideal für Tunnelanwendungen
- + Leister-Heizkeiltechnologie
- + kompakter, leichter Schweissautomat <8 kg
- + diverse Antriebsrollen verfügbar
- + inklusive Aufbewahrungskoffer

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

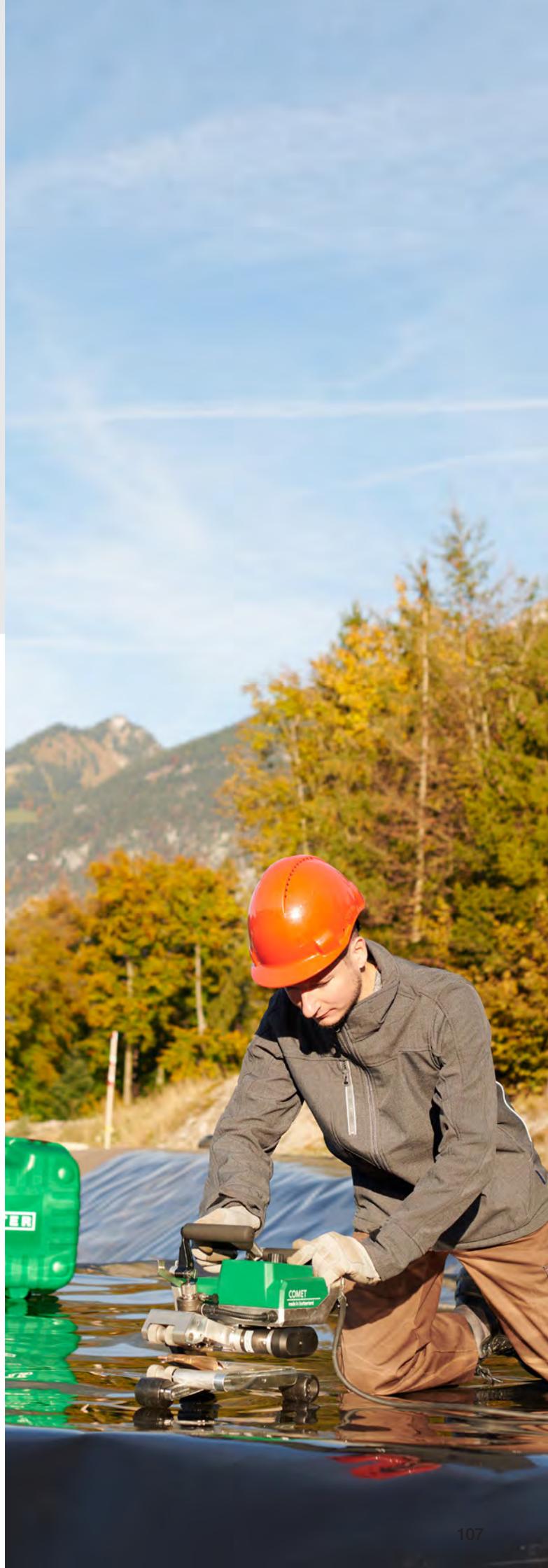
Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



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.

- + Leister-Quality-System (LQS) mit Wi-Fi und GPS
- + langlebig und servicefreundlich
- + integrierte Spannungsanzeige
- + 100% mehr Schweissgeschwindigkeit als TWINNY T

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Testzertifikat; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Display zeigt Geschwindigkeit und Temperatur
- + mechanischer Schutz vor Überlastung
- + 50% mehr Schweissgeschwindigkeit als TWINNY T
- + einfache Bedienung dank Heisslufttechnologie

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Zylinderbürste, Messing ø 15 mm; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + ideal für verschiedene Materialien im Tunnelbau
- + optimiert zum Überkopfschweissen
- + Temperatur und Antrieb stufenlos einstellbar
- + Gerätekoffer im Lieferumfang enthalten

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; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PP; PVC; TPO	
Verschweisbare 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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren

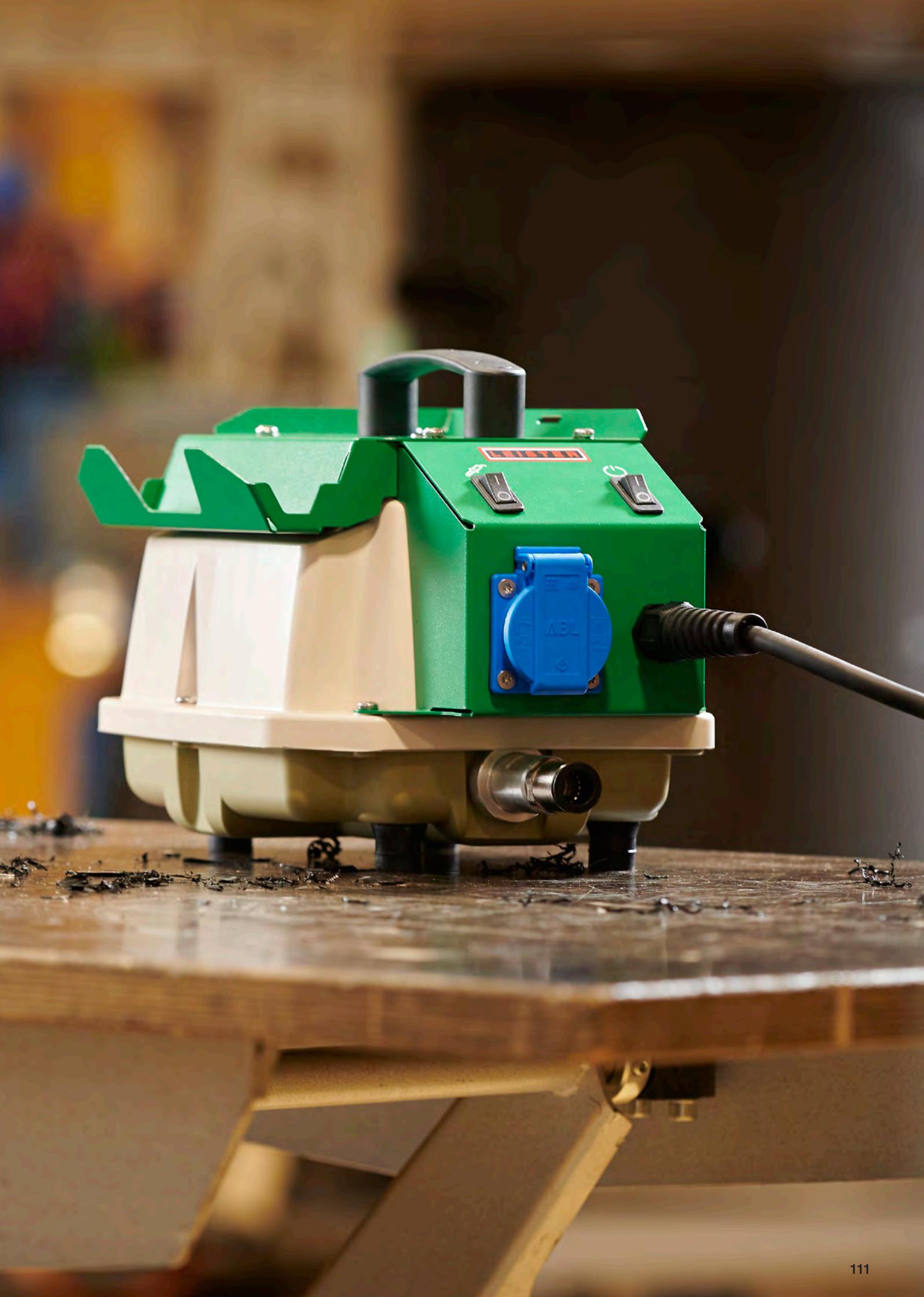


Zubehör finden

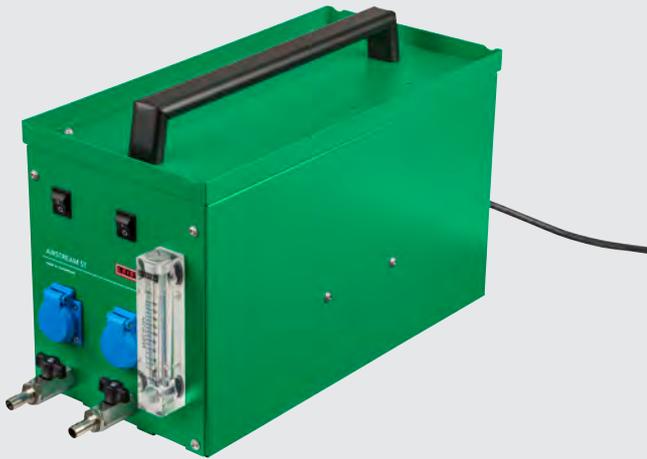


Gebälse





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.

- + leiser Betriebsmodus unter 48 dB(A)
- + Cool-Down-Mode
- + geringer Energieverbrauch
- + zwei Handgeräte anschliessbar
- + kompatibel mit WELDING PEN, DIODE und LABOR

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

AIRSTREAM 100



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

- + mobil einsetzbar
- + generiert gefilterte, saubere Luft
- + wartungsarm und langlebig dank Linearkolbenprinzip
- + separater Geräteschalter für einfaches Handling
- + sicher aufbewahrt dank Geräte- und Werkzeugablage

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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

MINOR



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

- + leicht und kompakt
- + leistungsstark
- + ideal für Leister DIODE PID/S und LABOR S
- + gut geeignet für mobilen Einsatz

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
Gebälsetyp	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)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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 unverwüchtlich.

- + kompakte Bauweise – grosse Leistung
- + schallgedämpftes, sehr leises Gebläse mit 62 dB(A)
- + in allen Lagen einbaubar
- + idealer Luftversorger

Technische Daten

Spannung bei 50 Hz	120 V; 230 V; 230/400 V	
Spannung bei 60 Hz	265/460 V	
Frequenz	50 Hz; 50/60 Hz	
Gebälseleistung bei 50 Hz	250 W	
Gebälseleistung bei 60 Hz	300 W	
Phasen	1x; 3x	
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	8000 Pa	1.16 psi
Max. Umgebungstemperatur	60 °C	140 °F
Max. Lufteintrittstemperatur	60 °C	140 °F
Ansaugöffnung (Aussendurchmesser)	38 mm	1.49 in
Luftaustritt (Aussendurchmesser)	38.0 mm	1.49 in
Gebälsetyp	Seitenkanalverdichter	
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
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	62 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + kabellos Arbeiten durch Akkubetrieb
- + universelles Fräsblatt
- + LED-Licht zum Beleuchten des Fräsbereichs
- + Seitenanschlag zum Fräsen entlang Schienen
- + Drei-Punkte-Auflage für sicheren Stand

Technische Daten

Akkuspannung	18 V	
Akkukapazität	90 Wh	
Spannung	120 V; 230 V	
Leistung	90 W	
Fräsblatttyp	Hartmetall parabelförmig	
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
Konformitätszeichen	CE	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

2x Li-Ion Akku LP 18V, 5.0Ah; Staubsack schwarz; Staubsaugeradapter; Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Fräsen von elastischen Fussbodenbelägen
- + sehr hohe, zweistufige Fräsdrehzahlen
- + verstellbare Führungsrolle für Spurgenauigkeit
- + integrierter Zusatzlüfter und Staubsack
- + randnahes Fräsen möglich

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	350–700 W	
Fräsblatttyp	Hartmetall rund; Hartmetall trapezförmig	
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
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	S+	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekofter



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + leicht und handlich
- + manuelle Fugenvorbereitung ohne Strom
- + ideal für schwer zugängliche Flächen
- + genaues Arbeiten dank Rollenführung
- + verstellbare Fugentiefe

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



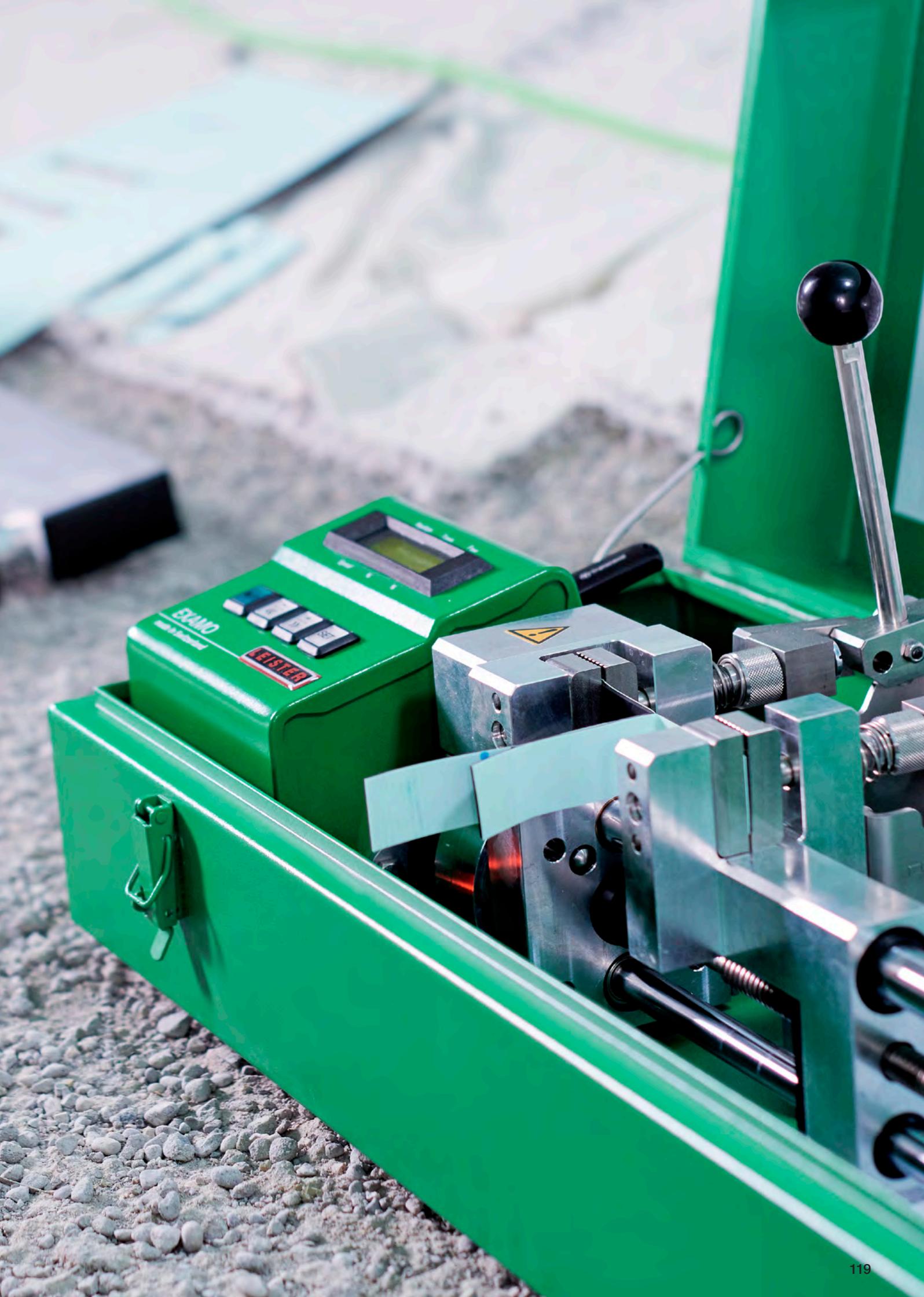
Produkt konfigurieren



Zubehör finden

Prüfgeräte





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.

- + ideal für Scher- und Schälprüfung
- + Digital-Anzeige für Prüfparameter
- + standsicher in Metallbox integriert
- + Tests nach DVS- und ASTM-Standard

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

USB Memory Stick, 16 GB



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + perfekt für Schäl- und Schertests
- + digitale Prüfparameteranzeige
- + in Metallbox verankert
- + erlaubt DVS- und ASTM-Standard-Prüfungen

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

USB Memory Stick, 16 GB

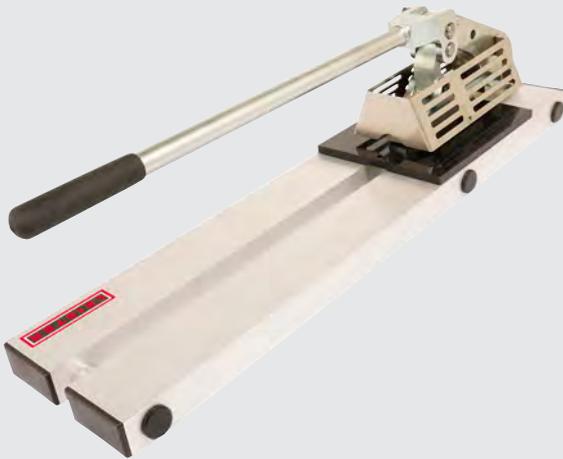


Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + normgerechte Prüflinge stanzen
- + Coupon-Grösse mechanisch einstellbar
- + robuste Ausführung
- + mehr Sicherheit dank Berührungsschutz

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	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + einfache und präzise Dichtigkeitsprüfung
- + sicher dank Hand- und Nadelschutz
- + praktischer Gerätekoffer

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	
Konformitätszeichen	CE	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + Lecks in Kunststoffmembranen einfach finden
- + zum Testen diverser Geo- und Dachmembranen
- + optimierte Bauhöhe zum Testen diverser Membranen
- + Anpassung an Untergrund dank flexibler Bauweise
- + zwei grosse Griffe zur einfachen Handhabung

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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CH	

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.

- + extrem robuster, transparenter Kunststoff
- + Daumendruck-Entlüftung
- + langlebige Dichtung
- + Manometer mit Bar- und PSI-Skala
- + hochwertige Armaturen und Luftschlauch

Technische Daten

Max. Unterdruck	0.5 bar	
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	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

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.

- + robuster, schlagfester Kunststoff
- + einfache Bedienung, per Daumendruck entlüftbar
- + Dichtung mit langer Lebensdauer
- + Manometer mit Bar- und PSI-Skala
- + wertige Armaturen und Luftschlauch

Technische Daten

Max. Unterdruck	0.5 bar	
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	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

VACUUM PUMP



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

- + kompakte Form
- + in Kunststoffkoffer integriert
- + bewährte Leister-Qualität
- + erhältlich in 120 V und 230 V

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	340 W	
Max. Unterdruck	0.5 bar	
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
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CH	

Lieferumfang

Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

Zubehör



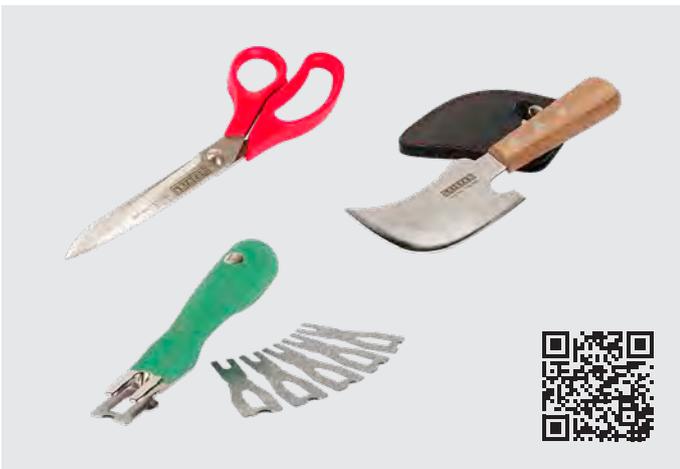
Düsen



Hand-Andruckrollen



Schneidwerkzeuge



Bürsten



Schweissnahtbearbeitung



Verlängerungskabel



Heizelemente



Lötkolbenkit



Hitzeschutz



Werkzeugaufbewahrung



Heizkeile



Umbaukits



Schweisschuhe



Schweisdrähte



Führungen



Einstellwerkzeuge



Andruckrollen



Gewichte



Produkte der Marke Weldy

Global bewährt

Unter der Marke Weldy bietet Leister Produkte für weniger raue Einsatzbedingungen. Weldy-Produkte eignen sich vor allem für den sporadischen Einsatz sowie für industrielle Anwendungen. Auch als Handelsmarke haben sich Weldy-Geräte global bei unserer Kundschaft bewährt.

Weldy-Produkte und Handelsmarken mit Weldy-Komponenten werden nach Schweizer Leister-Standards entwickelt, gefertigt und weltweit verkauft.

Weldy. Simply good.



Inhalt

Weldy

Seite 130

Heissluftgebläse

Seite 132

Extrusionsschweissgeräte

Seite 144

Schweissautomaten

Seite 148

Zubehör

Seite 156

Weldy – global bewährt

Unter dem Markennamen Weldy entwickelt Leister seit 1997 Heissluftgeräte zum Schweißen und Bearbeiten von Kunststoffen für verschiedene Anwendungen. Dies mit den Technologien Heissluft, Kontaktwärme und Extrusion. In diversen Handelsmarken befinden sich Weldy-Komponenten, denn sie erfüllen individuelle Ansprüche an Qualität, Funktionalität und Effizienz.

Weldy-Produkte werden von unseren erfahrenen Ingenieur:innen entwickelt. Die Produktion übernimmt das ISO-9001-zertifizierte Leister-Produktionswerk in China. Dies unter Einhaltung der hohen Schweizer Leister-Standards. Weldy-Produkte sind weltweit erhältlich. Ihr Vertrieb erfolgt über das globale Leister-Vertriebsnetz.





Heissluftgebläse





energy HT1600 D



Das kompakte Heissluftgebläse energy HT1600 D ist für viele professionelle Anwendungen geeignet: Dachdeckerarbeiten, Anfertigen von Werbebannern, Fussbodenverlegen – also allgemein für diverse Kunststoffschweissarbeiten.

- + digitale Temperatureinstellung von 40–620 °C (104–1148 °F)
- + Keramikheizelement
- + robuster Bürstenmotor
- + Cool-Down-Funktion
- + konfigurierbare Einstellfunktionen

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	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	2600 Pa	0.37 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in	
Länge	360.0 mm	14.17 in
Gerätedurchmesser	101 mm	3.97 in
Handgriff Durchmesser	59 mm	2.32 in
Gewicht	1.2 kg	2.64 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

energy HT1600



Das klassische Heissluftgerät energy HT1600 verfügt über eine stufenlose Temperatureinstellung und einen robusten Bürstenmotor mit Keramikheizelement. Es eignet sich für diverse Profi- und Heimwerkerarbeiten.

- + Keramikheizelement
- + robuster Bürstenmotor
- + einfache, intuitive Bedienung
- + stufenlose Temperatureinstellung
- + einfach zu reinigender Staubschutzfilter

Technische Daten

Spannung	120 V; 220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	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	2600 Pa	0.37 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	31.5 mm / 1.25 in	
Länge	346.0 mm	13.62 in
Gerätedurchmesser	101 mm	3.97 in
Handgriff Durchmesser	59 mm	2.32 in
Gewicht	0.99 kg	2.18 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

energy HT3400



Das vielseitige Heisslufthandgerät energie HT3400 ist für leistungsintensive Kunststoffschweißarbeiten wie Schrumpfen, Biegen, Aufheizen und Trocknen geeignet. Die Heizleistung lässt sich stufenlos einstellen.

- + stufenlose Temperatureinstellung bis 650 °C (1202 °F)
- + kraftvolles Heizgebläse
- + leistungsstarke 3400 W Heizleistung
- + einfach montierbarer Staubschutzfilter

Technische Daten

Spannung	220 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz; 60 Hz	
Leistung	3400 W	
Temperatur	40–650 °C	104.0–1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	320 l/min	11.3 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Statischer Druck	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Ja	
Düsenanschluss ø	50 mm / 2 in	
Länge	348.0 mm	13.7 in
Gerätedurchmesser	101 mm	3.97 in
Handgriff Durchmesser	59 mm	2.32 in
Gewicht	1.28 kg	2.82 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Sicherheitszeichen	KCC	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



HG 530-A Universal-Set



Das HG 530-A Universal-Set ist für verschiedene professionelle Heissluft-Anwendungen geeignet. Es umfasst das kräftige Heissluftgebläse HG 530-A sowie Andruckrolle, Löffelreflektor, Breitschlitzdüse, Rohrdüse und Lötreflektor.

- + stark im Arbeitsmodus, sparsam im Eco-Mode
- + stufenlose, digitale Temperaturregelung
- + ergonomisch geformt, ausbalanciert, weicher Griff
- + verschiedene Funktionen für industrielle Anwendungen
- + Temperatur- und Luftstufenspeicherung

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1300–2300 W	
Temperatur	80–650 °C	176.0–1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	200–550 l/min	7.06–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 6 mm, 75 mm; Breitschlitzdüse (ø 35.5) 25 x 3 mm; Lötreflektor (ø 35.5) 13 x 5 x 10 mm; Andruckrolle 30 mm, ABS



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HG 530-A Autofolier-Set



Im HG 530-A Autofolier-Set finden Autofolierer:innen alles, was sie brauchen: Heissluftföhn HG 530-A mit Eco-Mode, digitaler Temperatur- und Luftstufenregelung und fünf Meter langem Kabel sowie praktische Lufteinlassabdeckungen.

- + intelligenter Eco-Mode spart Energie und Kosten
- + Verbrennungsschutz für mehr Sicherheit
- + Lufteinlassabdeckungen gewährleisten Luftzufuhr
- + mehr Freiraum beim Arbeiten dank 5 m Kabel
- + individuelle Temperatur- und Luftstufenspeicherung

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1500–2300 W	
Temperatur	80–650 °C	176.0–1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	200–550 l/min	7.06–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Verbrennungsschutz; Lufteinlassabdeckung Set (2 Stück)



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HG 530-S Universal-Set



Das HG 530-S Universal-Set ist zum professionellen Einsatz geeignet. Das Set beinhaltet das vielseitige Profi-Heissluftgebläse HG 530-S sowie Löffelreflektor, Rohrdüse, Breitschlitzdüse, Lötreflektor und Andruckrolle.

- + robustes Keramik-Heizelement
- + handlich durch ergonomisches Griffdesign
- + leicht und gut ausbalanciert
- + vielseitig und für Profianwendungen geeignet

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1300–2000 W	
Temperatur	80–620 °C	176.0–1148.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge auf Stufe 1	250 l/min	8.82 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	450–550 l/min	15.89–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 6 mm, 75 mm; Breitschlitzdüse (ø 35.5) 25 x 3 mm; Lötreflektor (ø 35.5) 13 x 5 x 10 mm; Andruckrolle 30 mm, ABS



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



HG 330-A Universal-Set



Das HG 330-A Universal-Set ist für industrielle Indoor-Heissluftanwendungen konzipiert. Neben dem Heissluftgebläse sind eine Breitschlitzdüse, zwei Rohrdüsen, ein Löffelreflektor und eine Andruckrolle im Set enthalten.

- + leistungsstarkes und kraftvolles Heissluftgebläse
- + Temperatur digital geregelt
- + handlich, ergonomisch designtes Allroundgerät
- + fünf Temperatur- und Luftstufen-Speicherplätze
- + robustes Keramik-Heizelement

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1300–2300 W	
Temperatur	80–650 °C	176.0–1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	200–550 l/min	7.06–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Eco-Mode	Nein	
Display	Ja	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.75 kg	1.65 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Rohrdüse (ø 35.5) ø 20 mm, 30 mm; Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 6 mm, 75 mm; Breitschlitzdüse (ø 35.5) 25 x 3 mm; Andruckrolle 30 mm, ABS



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HG 330-S Universal-Set



Das HG 330-S Universal-Set ist für diverse Profi- und Heimwerkerarbeiten geeignet. Im Set sind neben dem ergonomischen Heissluftgebläse HG 330-S eine Glasschutzdüse, eine Rohrdüse und ein Löffelreflektor enthalten.

- + multifunktional einsetzbar
- + stufenlose Temperaturschnellwahl
- + integriertes Zweistufigengebläse
- + hohe Heiz- und Gebläseleistung
- + stufenlose Temperaturregelung

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1200–2000 W	
Temperatur	80–600 °C	176.0–1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge auf Stufe 1	250 l/min	8.82 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	450–550 l/min	15.89–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.7 kg	1.54 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Glasschutzdüse (ø 35.5) 50 x 5 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 20 mm, 30 mm; Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



HG 330-B Universal-Set



Das HG 330-B Universal-Set eignet sich zur Farb- und Lackentfernung, zum Auffrischen von Kunststoffteilen etc. Neben dem kompakten Heissluftgebläse HG 330-B sind eine Glasschutzdüse und ein Löffelreflektor im Set enthalten.

- + effizient bei guter Leistung
- + zwei Temperatur-Schnellschaltstufen
- + Einstiegsgerät für Profis und Hobbyheimwerker
- + zum Bearbeiten von Kunststofffolien und -profilen

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1100–1600 W	
Temperatur auf Stufe 1	350 °C	662 °F
Temperatur auf Stufe 2	550 °C	1022 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Nein	
Luftmenge auf Stufe 1	250–350 l/min	8.82–12.36 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	400–500 l/min	14.12–17.65 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.7 kg	1.54 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Glasschutzdüse (ø 35.5) 50 x 5 mm; Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HG 330-B Autofolier-Set



Das Weldy-Autofolier-Set, bestehend aus Heissluftföhn HG 330-B mit fünf Meter langem Kabel, Verbrennungsschutz und zwei Lufteinlassabdeckungen, ist die perfekte Ausrüstung zum professionellen Autofolieren.

- + Verbrennungsschutz erhöht Sicherheit
- + praktische Lufteinlassabdeckungen
- + 5 m Kabel für mehr Flexibilität beim Arbeiten
- + ergonomisch und leicht für hohe Produktivität
- + Standfestigkeit durch hohen Kippwinkel

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1200–1600 W	
Temperatur auf Stufe 1	350 °C	662 °F
Temperatur auf Stufe 2	550 °C	1022 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Nein	
Luftmenge auf Stufe 1	250–350 l/min	8.82–12.36 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	400–500 l/min	14.12–17.65 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	250.0 mm	9.84 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.7 kg	1.54 lb
Netzkabellänge	5.0 m	16.4 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Verbrennungsschutz; Lufteinlassabdeckung Set (2 Stück)



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

HG 210-B



Das Einstiegs-Heissluftgebläse HG 210-B mit zwei Temperatureinstellungen ist vielseitig einsetzbar: zum Entfernen von Lack, Auftauen gefrorener Rohre, Abtauen von Gefrierschränken, Restaurieren von Möbeln etc.

- + absolutes Leichtgewicht 510 g (1.12 lbs)
- + kompakt und einfach zu bedienen
- + zwei Temperaturen 350 °C/550 °C (662 °F/1022 °F)
- + 1600 W stark

Technische Daten

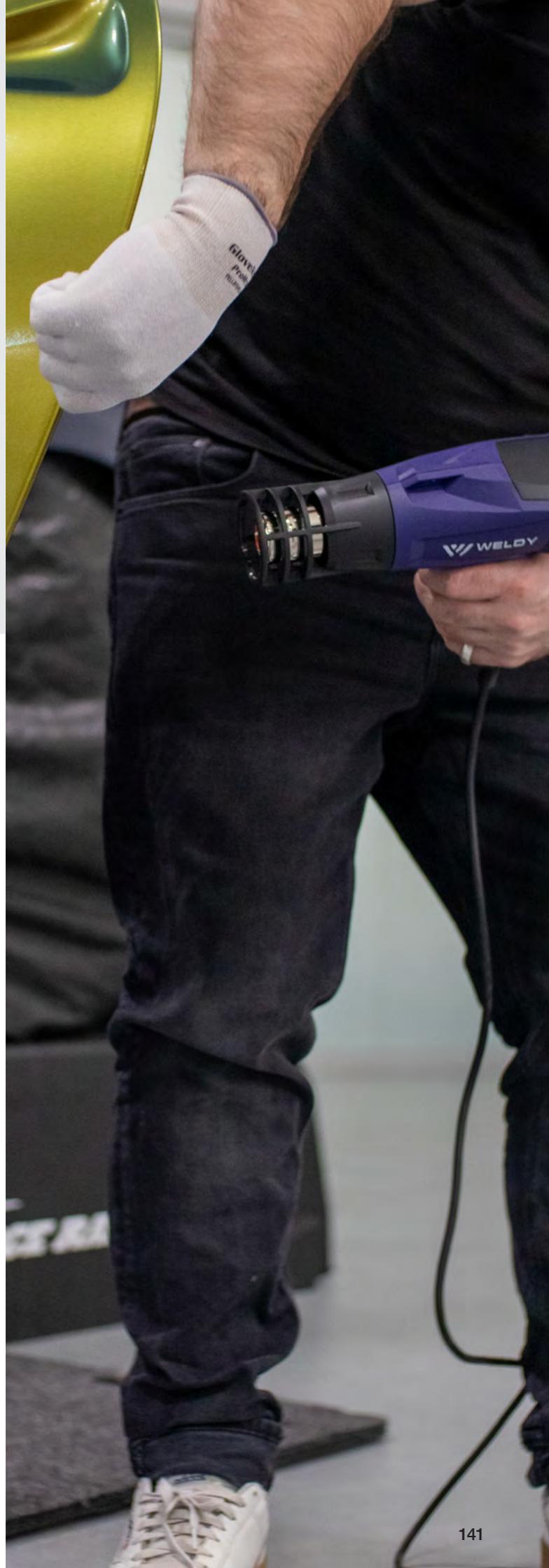
Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1200–1600 W	
Temperatur auf Stufe 1	350 °C	662 °F
Temperatur auf Stufe 2	550 °C	1022 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Nein	
Luftmenge auf Stufe 1	250–350 l/min	8.82–12.36 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	400–500 l/min	14.12–17.65 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	235.0 mm	9.25 in
Breite	80.0 mm	3.14 in
Handgriff Durchmesser	45 mm	1.77 in
Gewicht	0.51 kg	1.12 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



HT 530-A Universal-Set



Das HT 530-A Universal-Set ist für Indoor-Kunststoffschweissarbeiten sowie Indoor-Heissluftanwendungen in Handwerk und Industrie geeignet. Neben dem Heissluftföhn HT 530-A sind fünf nützliche Zubehör-Artikel im Set enthalten.

HT 330-S Universal-Set



Das HT 330-S Universal-Set ist für diverse professionelle und industrielle Indoor-Heissluftanwendungen geeignet. Neben dem Heissluftföhn sind eine Breitschlitz- und eine Rohrdüse sowie ein Löffelreflektor im Set enthalten.

- + konfigurierbarer Multifunktionsknopf (Miracle Key)
- + sensorgesteuerter Eco-Mode spart Energie
- + Schnellwahl Temperatur via Multifunktionsknopf
- + einstellbare Temperaturbegrenzung (Schutz)
- + fünfteiliges Zubehör im Set enthalten

- + Kaltlufttaste als Hitzeschutz bei der Anwendung
- + Gerätekühlstufe schützt vor Verbrennungen
- + ergonomisch geformter Handgriff
- + Aufhängevorrichtung (Federzugaufhängung)
- + einfach zu bedienen

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1300–2300 W	
Temperatur	80–650 °C	176.0–1202.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge (20°C)	200–550 l/min	7.06–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Ja	
Eco-Mode	Ja	
Display	Ja	
e-Drive	Ja	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	359.0 mm	14.13 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	50 mm	1.96 in
Gewicht	0.7 kg	1.54 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Technische Daten

Spannung	100 V; 120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1200–2000 W	
Temperatur	80–600 °C	176.0–1112.0 °F
Temperatureinstellung stufenlos	Ja	
Luftmenge auf Stufe 1	250 l/min	8.82 cfm
Luftmenge auf Stufe 2	450–550 l/min	15.89–19.42 cfm
Stufenlose Luftmengeneinstellung	Nein	
Eco-Mode	Nein	
Display	Nein	
e-Drive	Nein	
Aussenanwendung	Nein	
Düsenanschluss ø	35.5 mm / 1.4 in	
Länge	359.0 mm	14.13 in
Gerätedurchmesser	90 mm	3.54 in
Handgriff Durchmesser	50 mm	1.96 in
Gewicht	0.65 kg	1.43 lb
Netzkabellänge	2.0 m	6.56 ft
Emissionspegel	67 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 6 mm, 75 mm; Lötreflektor (ø 35.5) 13 x 5 x 10 mm; Andruckrolle 30 mm, ABS; Breitschlitzdüse (ø 35.5) 25 x 3 mm



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

Lieferumfang

Glasschutzdüse (ø 35.5) 50 x 5 mm; Rohrdüse (ø 35.5) ø 20 mm, 30 mm; Löffelreflektor (ø 35.5) 40 x 35 mm



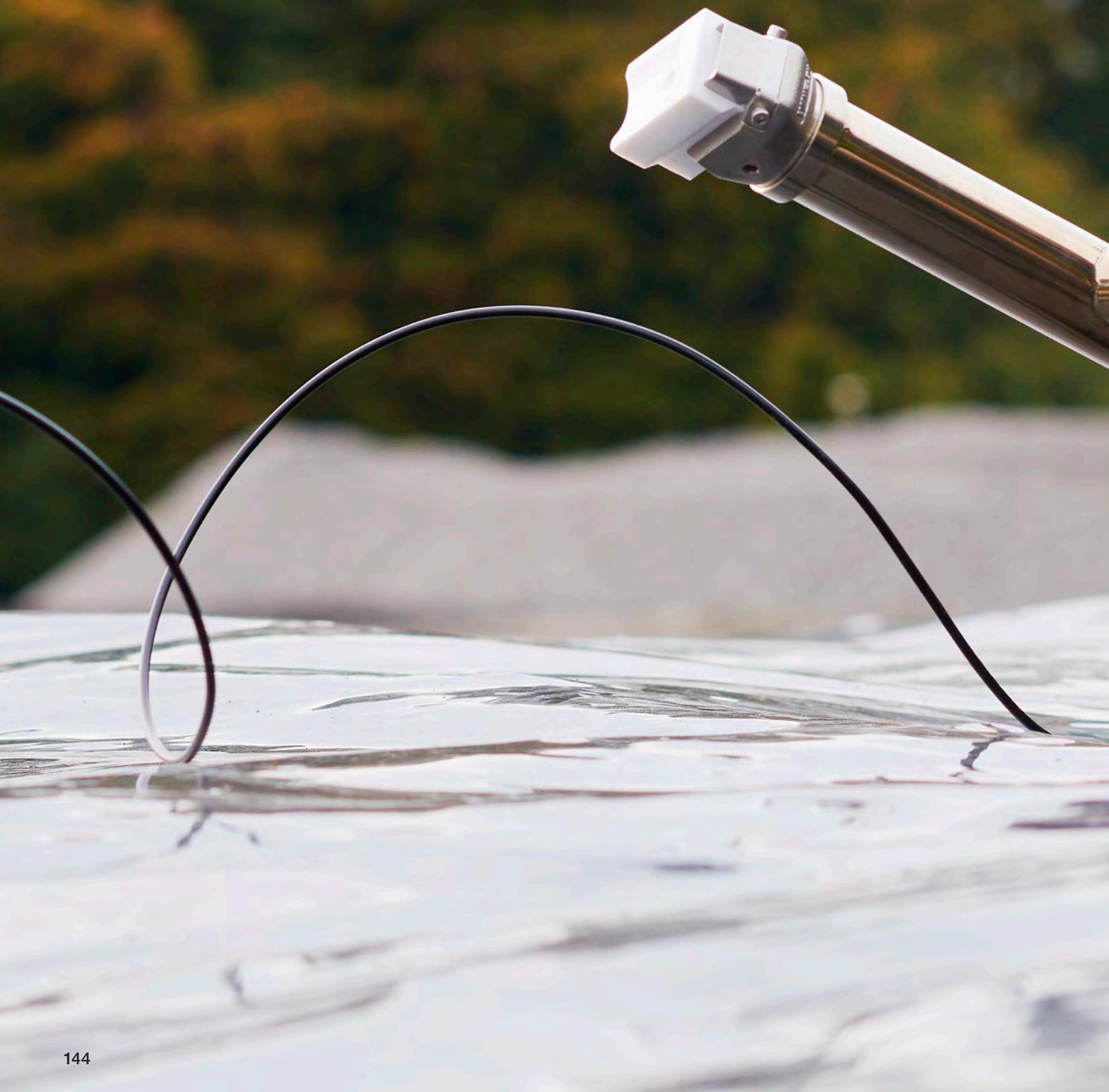
Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Extrusions- schweissgeräte





booster EX2



Der preislich attraktive Hand-Extruder booster EX2 ist zum Kunststoffschweißen im Apparate- und Behälterbau geeignet – also für komplette Kunststoffbehälter, Anlagen und Rohrkonstruktionen.

- + nur 6.4 kg (14.1 lbs) schwer
- + beidseitiger Drahteinzug
- + drehbarer Stossgriff
- + Schweisschuhe 360° drehbar
- + seitlich montierbarer Zusatzgriff

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	1.5 kg/h	3.3 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	2.2 kg/h	4.85 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PP	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert	
LQS	Nein	
Display	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	500.0 mm	19.68 in
Breite	140.0 mm	5.51 in
Höhe	380.0 mm	14.96 in
Gewicht	6.4 kg	14.1 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	74 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Schweissschuh K8/10 IA; Heizelement, 230V/2200W; Kohlebürsten; Innensechskantschlüssel 3 mm; Drahtbürste, Messing; Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

booster EX3



Der leistungsstarke Hand-Extruder booster EX3 ist zum Kunststoffschweißen im Apparate- und Behälterbau und im Tiefbau zum Schweißen von Membrananschlüssen oder Batches geeignet.

- + Motorschutz mit optischer Anzeige
- + CE-Konformitätszeichen
- + ergonomischer Drehgriff
- + hochwertige Extruderschnecke
- + Griffwechsel leicht gemacht

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	2.5 kg/h	5.51 lb/h
Materialausstoss ø 4 mm	3.6 kg/h	7.93 lb/h
Schweissmaterialien	HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PP	
Luftführung	Intern	
Schneckenheizung	Luftbeheizt	
Lufttemperatursteuerung	Gesteuert	
LQS	Nein	
Display	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
LED Arbeitslicht	Nein	
Länge	630.0 mm	24.8 in
Breite	140.0 mm	5.51 in
Höhe	380.0 mm	14.96 in
Gewicht	6.9 kg	15.21 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Emissionspegel	74 dB (A)	
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	II	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Schweissschuh 30/1.5; Heizelement, 230V/2200W; Kohlebürsten; Innensechskantschlüssel 3 mm; Drahtbürste, Messing; Gerätekoffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Schweissautomaten





WGW 300



Der robuste und zuverlässige Weldy-Heizkeil-Schweissautomat WGW 300 ist zum sicheren Verschweissen der Geomembranen zum Abdichten von Minen, Deponien, Teichen, Fischzuchtbecken etc. geeignet.

- + nutzerfreundliches und praktisches Design
- + Direkttasten für Heizung und Motor
- + kräftiger und langlebiger Antriebsmotor
- + perfekte Schweissung dank optimaler Nahtgeometrie
- + grosse Laufrollen für unebenen Untergrund

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1750 W	
Geschwindigkeit	0.0–8.5 m/min	0.0–27.88 ft/min
Temperatur	450 °C	842.0 °F
Heizkeil Länge	80 mm	3.14 in
Heizkeil Material	Kupfer	
Max. Fügekraft	1400 N	314.73 lbf
Max. Überlappung	150 mm	5.9 in
Schweissmaterialien	CSPE; FPO; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PE; PP; TPO	
Verschweissbare Materialstärken	0.8–2.5 mm	31.49–98.42 mil
LQS	Nein	
Länge	445.0 mm	17.51 in
Breite	300.0 mm	11.81 in
Höhe	318.0 mm	12.51 in
Gewicht	15.0 kg	33.06 lb
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Drahtbürste, Messing; Innensechskantschlüssel 3 mm; Aluminium-Koffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden





miniwelder geo2



Der leichte Schweißautomat miniwelder geo2 eignet sich für dünne Geomembranen. Er wird z. B. zum Verschweissen von Fischzuchtbecken, für Wasserspeicher, im Gartenbau und in der Fundamentabdichtung verwendet.

- + Leichtgewicht – weniger als 4 kg (8.8 lbs)
- + Hohe Schweißgeschwindigkeit
- + intuitive Bedienung
- + revolutionäre Antriebstechnik ohne Ketten
- + automatische Keilpositionierung

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	800 W	
Geschwindigkeit	0.4–7.5 m/min	1.31–24.6 ft/min
Temperatur	60–480 °C	140.0–896.0 °F
Heizkeil Länge	50 mm	1.96 in
Heizkeil Breite	36 mm	1.41 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	
Max. Überlappung	100 mm	3.93 in
Schweißmaterialien	CSPE; FPO; HD-PE; LD-PE; LLD-PE; PE; PP; PVC	
Verschweißbare Materialstärken	0.5–1.5 mm	19.68–59.05 mil
LQS	Nein	
Länge	228.0 mm	8.97 in
Breite	228.0 mm	8.97 in
Höhe	170.0 mm	6.69 in
Gewicht	3.9 kg	8.59 lb
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Drahtbürste, Messing; Innensechskantschlüssel 3 mm; Aluminium-Koffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

miniwelder roof2



Der leichte Dachschweißautomat miniwelder roof2 ist auf allen Steildächern einsetzbar. Er eignet sich ideal zum Verschweissen von PVC- und TPO-Unterdachbahnen.

- + ideal für Unterdachbahnen
- + 4 kg (8.8 lbs) leicht
- + einfache Handhabe
- + fünfmal schneller als Handschweissen
- + gut und günstig

Technische Daten

Spannung	120 V; 230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	800 W	
Geschwindigkeit	0.4–7.5 m/min	1.31–24.6 ft/min
Temperatur	60–480 °C	140.0–896.0 °F
Heizkeil Länge	50 mm	1.96 in
Heizkeil Breite	40 mm	1.57 in
Heizkeil Material	Aluminium hartematerialiert	
Max. Überlappung	80 mm	3.14 in
Schweißmaterialien	PVC; TPO	
Verschweißbare Materialstärken	0.3–1.0 mm	11.81–39.37 mil
LQS	Nein	
Länge	228.0 mm	8.97 in
Breite	228.0 mm	8.97 in
Höhe	170.0 mm	6.69 in
Gewicht	4.0 kg	8.81 lb
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Drahtbürste, Messing; Innensechskantschlüssel 3 mm; Aluminium-Koffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

miniwelder tex1



Der Schweissautomat miniwelder tex1 ist dank Kugelheizkeil ideal zum Schweißen dünner Kunststoffmembranen aus PE, PVC, TPO und PP geeignet.

- + 3,5 kg (7.7 lbs) leicht
- + Schweissgeschwindigkeit bis 7.5 m/min (24.6 ft/min)
- + revolutionäre, kettenlose Antriebstechnologie
- + innovativer Kugel-Heizkeil für sehr dünne Folien
- + sparsamer Stromverbrauch

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	300 W	
Geschwindigkeit	0.4–7.5 m/min	1.31–24.6 ft/min
Temperatur	60–480 °C	140.0–896.0 °F
Heizkeil Länge	40 mm	1.57 in
Heizkeil Breite	15 mm	0.59 in
Heizkeil Material	Aluminium hartematerialiert	
Max. Überlappung	100 mm	3.93 in
Schweissmaterialien	PE; PP; PVC; TPO; TPU	
Verschweisbare Materialstärken	0.05–1.0 mm	1.96–39.37 mil
LQS	Nein	
Länge	228.0 mm	8.97 in
Breite	228.0 mm	8.97 in
Höhe	170.0 mm	6.69 in
Gewicht	3.5 kg	7.71 lb
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Drahtbürste, Messing; Innensechskantschlüssel 3 mm; Aluminium-Koffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

miniwelder tex2



Der Schweissautomat miniwelder tex2 ist gut und erschwinglich. Dank optimierter Keilgeometrie eignet er sich besonders zum Verschweißen dünner Membranen. Seine Bedienung ist intuitiv und die Performance überzeugt.

- + geringes Gewicht unter 4 kg (8.8 lbs)
- + Schweissgeschwindigkeit von bis zu 7.5 m/min (24.6 ft/min)
- + revolutionäre Antriebstechnik ohne Ketten
- + speziell für dünne Membranen
- + preiswert und gut

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	800 W	
Geschwindigkeit	0.4–7.5 m/min	1.31–24.6 ft/min
Temperatur	60–480 °C	140.0–896.0 °F
Heizkeil Länge	40 mm	1.57 in
Heizkeil Breite	20 mm	0.78 in
Heizkeil Material	Edelstahl; Kupfer	
Max. Überlappung	100 mm	3.93 in
Schweissmaterialien	PE; PP; PVC; TPO; TPU	
Verschweisbare Materialstärken	0.1–1.0 mm	3.93–39.37 mil
LQS	Nein	
Länge	228.0 mm	8.97 in
Breite	228.0 mm	8.97 in
Höhe	170.0 mm	6.69 in
Gewicht	3.5 kg	7.71 lb
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Lieferumfang

Drahtbürste, Messing; Innensechskantschlüssel 3 mm; Aluminium-Koffer



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

foiler



Einfaches Bedienen des Schweissautomaten foiler erleichtert individuelles Überlapp- und Saumschweissen von Planen, Membranen und Werbebannern. Er ist in zwei Schweissnahtbreiten verfügbar.

foiler ETL



Die intuitive Bedienung und der automatische Start des Heissluftautomaten foiler ETL erleichtern das Überlapp- und Saumschweissen von Planen, Membranen und Werbebannern.

- + in 2 Schweissnahtbreiten verfügbar
- + Schweissgeschwindigkeit frei einstellbar
- + geregelte Temperatur bis zu 530°C (986°F)
- + automatische Abkühlfunktion

- + für Planen, Membranen und Werbebanner
- + automatischer Start beim Einschwenken
- + integrierte Führungsrolle
- + mit 2 Schweissnahtbreiten erhältlich
- + 11 kg (24.25 lbs) leicht

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	2100 W	
Geschwindigkeit	1.0–7.5 m/min	3.28–24.6 ft/min
Temperatur	80–530 °C	176.0–986.0 °F
Luftmenge einstellbar	Ja	
Schweissdüse / Nahtbreite	20–30 mm	0.78–1.18 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	445.0 mm	17.51 in
Breite	276.0 mm	10.86 in
Höhe	280.0 mm	11.02 in
Gewicht	10.8 kg	23.8 lb
Netzkabellänge	2.0–3.0 m	6.56–9.84 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	1700 W	
Geschwindigkeit	1.0–7.5 m/min	1.31–24.6 ft/min
Temperatur	40–530 °C	104.0–986.0 °F
Luftmenge einstellbar	Nein	
Schweissdüse / Nahtbreite	20–30 mm	0.78–1.18 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	445.0 mm	17.51 in
Breite	280.0 mm	11.02 in
Höhe	320.0 mm	12.59 in
Gewicht	11.0 kg	24.25 lb
Netzkabellänge	2.0–3.0 m	6.56–9.84 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Produkt konfigurieren



Zubehör finden

roofer RW3400



Der roofer RW3400 ist ein günstiger Dachschweißautomat und bietet trotz niedrigem Preis eine hohe Schweißleistung. Geeignet zum Verschweißen diverser Kunststoffdichtungsbahnen.

- + frei wählbare Geschwindigkeit
- + leistungsstarkes 3400 W Heissluftgebläse
- + Anfahrautomatik
- + ergonomische Bedienung
- + integrierte Laser-Führung

Technische Daten

Spannung	230 V	
Frequenz	50/60 Hz	
Leistung	3500 W	
Geschwindigkeit	1.0–7.5 m/min	3.28–24.6 ft/min
Temperatur	20–600 °C	68.0–1112.0 °F
Luftmenge einstellbar	Nein	
Schweißdüse / Nahtbreite	40 mm	1.57 in
LQS	Nein	
Bürstenloser Gebläsemotor	Nein	
Bürstenloser Antriebsmotor	Nein	
Länge	445.0 mm	17.51 in
Breite	280.0 mm	11.02 in
Höhe	320.0 mm	12.59 in
Gewicht	15.0 kg	33.06 lb
Netzkabellänge	3.0 m	9.84 ft
Konformitätszeichen	CE	
Schutzklasse	I	
Ursprungsland	CN	



Produkt konfigurieren



Zubehör finden



Zubehör

Düsen



Hand-Andruckrollen



Schneidwerkzeuge



Bürsten



Heizelemente



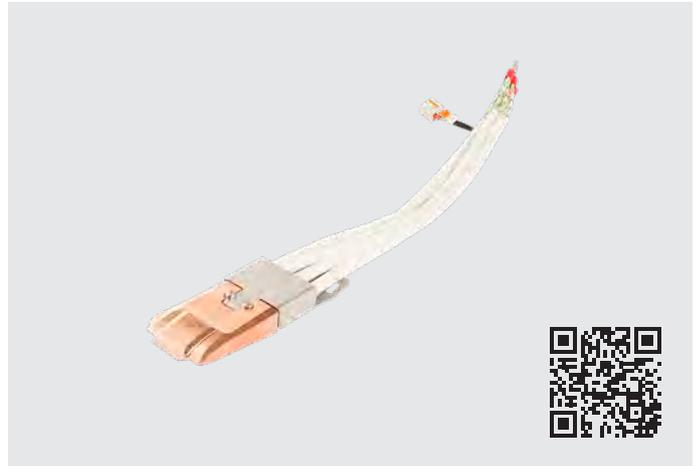
Hitzeschutz



Gerätehalterungen



Heizkeile



Schweisschuhe



Schweisdrähte



Andruckrollen



Gewichte



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 Technologies AG oder Dritter und dürfen ohne vorherige schriftliche Einwilligung nicht verwendet, kopiert oder verbreitet werden.

Änderungen

Änderungen können jederzeit vorgenommen werden.

© Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kägiswil
Schweiz

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



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.