
Der monatliche Newsletter für Leister-Vertriebspartner The Monthly Newsletter for Leister Sales Partners

March

1.1	New: AIRSTREAM 100	2
1.2	New: VACUUM PLATE 300	4
1.3	New: Solder Reflector	6
1.4	FUSION 3C without Welding Shoe	7
2.1	VARIMAT V2 with CEE Plug	8
2.2	Frame Optimization TWINNY T7/T5	9
3.1	Campaign Eco-Mode	11
3.2	New Tutorial Videos SOLANO AT	12

1.1 New: AIRSTREAM 100 share



AIRSTREAM 100: mobile starke Luftversorgung

Der Kompressor AIRSTREAM 100 liefert die richtige Luftmenge für die Heissluft-Handgeräte DIODE, WELDING PEN und LABOR. Die handlichen Heissluftgeräte lassen sich einfach via Adapter (im Lieferumfang enthalten) an den AIRSTREAM 100 anschliessen. Optional ist eine kompakte Schnellkupplung erhältlich, die zur besonders einfachen Verbindung zwischen dem AIRSTREAM 100 und den Heissluft-Handgeräten DIODE, WELDING PEN oder LABOR dient.

Zum mobilen Einsatz geeignet

Leicht und kompakt gebaut, eignet sich der Kompressor AIRSTREAM 100 hervorragend für den mobilen Einsatz. Der ausbalancierte Griff des AIRSTREAM 100 bietet Anwender:innen hohen Tragekomfort. In Arbeitspausen lässt sich das Heissluft-Handgerät sicher in der Geräteablage auf dem Gehäuse des AIRSTREAM 100 ablegen. Zudem bietet die grosse Ablagefläche genügend Platz zum Deponieren von Werkzeugen. Durch verschiedene Montagemöglichkeiten lassen sich Reinigungsbürsten und Kabelbefestigungsriemen ebenfalls direkt am AIRSTREAM 100 anbringen und sind immer griffbereit, wenn sie gebraucht werden.

→ Plastic Fabrication

AIRSTREAM 100: Mobile Strong Air Supply

The AIRSTREAM 100 compressor supplies the right amount of air for the DIODE, WELDING PEN and LABOR heat guns. The handy heat guns can be easily connected to the AIRSTREAM 100 via an adapter (included in delivery). As an option, a compact quick coupling is available for particularly simple connection between the AIRSTREAM 100 and the DIODE, WELDING PEN or LABOR heat guns.

Suitable for mobile use

The AIRSTREAM 100 is a lightweight and compact compressor suited for mobile use. The handle on the AIRSTREAM 100 offers users a high level of comfort. The AIRSTREAM 100 has a convenient tool rest built into the housing, which is great for work breaks. In addition, the large storage area offers sufficient space for the tools. Various mounting options mean that cleaning brushes and cable fastening straps can also be attached directly to the AIRSTREAM 100 and are always ready to use when they are needed. The AIRSTREAM 100 blower is very quiet, making it pleasant and user-friendly. Therefore, the AIRSTREAM 100 is also very suitable for work environments that require low-noise.



Der AIRSTREAM 100 ist sehr leise, was das Arbeiten mit dem Kompressor angenehm und nutzerfreundlich macht. Der AIRSTREAM 100 eignet sich daher auch sehr gut, wenn eine ruhige Arbeitsumgebung gefragt ist.

Anwendung in Reinräumen möglich

Dank kohlebürstenfreiem Motor und Filterelement lässt sich der AIRSTREAM 100 ideal für Schweißarbeiten an Objekten mit hohen Reinheitsansprüchen verwenden. Beispielsweise zum Verschweißen von Chemikalienbädern aus Fluor-Kunststoffen für Reinräume, in denen Wafer produziert werden. Der AIRSTREAM 100 ist mit zwei Stromschaltern ausgestattet, die die Stromzufuhr unterschiedlich sicherstellen: Der eine Stromschalter fungiert als Hauptschalter und schaltet die gesamte Stromzufuhr für das Heissluft-Handgerät und den AIRSTREAM 100. Der andere Stromschalter schaltet ausschliesslich die Stromzufuhr für das Heissluft-Handgerät. Dadurch lässt sich das Heissluft-Handgerät ohne Veränderung der Temperatureinstellung aus- und einschalten. Durch die separate Speisung der Luftquelle ist eine schonende Abkühlung des Heissluft-Handgeräts möglich, wodurch sich seine Lebensdauer erhöht und weniger Wartungsaufwand anfällt.

Artikelnummern

171.350 AIRSTREAM 100, 230V/72W, CH-Stecker

171.351 AIRSTREAM 100, 230V/72W, EU-Stecker

Clean room applications

Thanks to its brushless, carbon motor and filter, the AIRSTREAM 100 is ideal for welding work with high cleanliness requirements. For example, welding chemical baths made of fluoroplastics for clean rooms in which wafers are produced. The AIRSTREAM 100 is equipped with two power switches that provide power in different ways: One of the power switches acts as the main switch and provides the entire power supply for the AIRSTREAM 100. The other power switch exclusively switches the power supply for the Leister heat gun. This allows the tool to be turned on and off without changing the temperature setting. The separate air supply source allows the heat gun to cool down gently, which increases its service life and requires less maintenance.

Article numbers

171.350 AIRSTREAM 100, 230V/72W, CH plug

171.351 AIRSTREAM 100, 230V/72W, EU plug

→ Plastic Fabrication

1.2 New: VACUUM PLATE 300 ^{share}



Neues Vakuum-Prüfgerät VACUUM PLATE 300

Mittels Vakuum-Prüfverfahren ermöglicht die VACUUM PLATE 300 die Suche nach undichten Stellen in Geo- bzw. Dachmembranen. Flexibel gebaut, lässt sich die VACUUM PLATE 300 bei der Dichtheitsprüfung biegen und passt sich dem Untergrund an. Dabei ist die Stärke des Vakuums über ein Lüftungsventil (Vari-Flow-Ventil) einstellbar. So werden selbst dünne Membranen mit minimalem Hochziehen einfach auf ihre Dichtheit geprüft.

VACUUM PLATE 300 für 120V oder 230V

Leister bietet die VACUUM PLATE 300 in zwei Versionen an: 120V und 230V. Wie viele andere Leister-Produkte ist auch die VACUUM PLATE 300 mit Schuko-Stecker oder Industriestecker CEE 16A erhältlich. Die robuste Dichtung, der kraftvolle Motor, das Sichtfenster aus schlagfestem Kunststoff und die massive Konstruktion gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Global-Launch-Datum: 21. März 2022

Bitte veröffentlichen Sie bis zu diesem Zeitpunkt noch keine Informationen im Internet oder auf anderen Kanälen.

New Vacuum Tester VACUUM PLATE 300

Vacuum testing with the VACUUM PLATE 300 makes it possible to identify leaks in geomembranes and roofing membranes. Thanks to its malleability, the VACUUM PLATE 300 easily adapts to the underground. The strength of the vacuum can be adjusted via the ventilation valve (Vari-Flow valve). This means that even thin membranes can be easily tested for leaks.

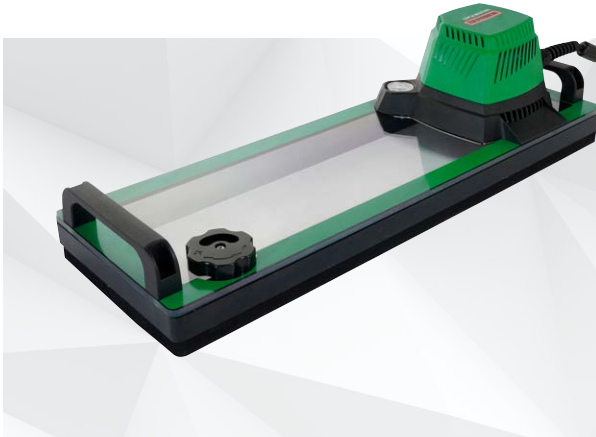
VACUUM PLATE 300 for 120V or 230V

Leister offers two versions of the VACUUM PLATE 300: 120V and 230V. Like many Leister products, the VACUUM PLATE 300 is also available with Schuko plug or industrial plug CEE 16A. The robust seal, the powerful motor, the transparent, impact-resistant plastic and the durable design ensure a long lifespan.

Global Launch Date: 21 March 2022

Please do not publish any information on the Internet or other channels until this time.

→ GEO Civil Engineering

**Artikelnummern**

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

Article numbers

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

1.3 New: Solder Reflector share



Präzises Schrumpfen mit dem neuen Lötreflektor

Der Lötreflektor wird zum Schrumpfen von Löt muffen und Schrumpfschläuchen verwendet. Dank der Form des Lötreflektors schmilzt das Löt zinn im Innern der Löt muffen optimal, wodurch eine hervorragende Verbindung zweier Kabel entsteht. Darüber hinaus dient der Reflektor zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, die zur Isolierung von Kabeln, Litzen und Steckern verwendet werden. Die am Lötreflektor befestigte Schraubverbindung bewirkt, dass sich die Düse sicher am Heissluftgebläse befestigen lässt.

Breiter Einsatzbereich

Dank des breiten Einsatzbereiches von Schrumpfschläuchen und Lötverbindern ist der Lötreflektor beispielsweise in der Beleuchtungsindustrie, Gebäudetechnik, Elektronikindustrie, Luftfahrt-Industrie, im Apparatebau oder im Liftbau einsetzbar.

Artikelnummer

173.629 Lötreflektor (ø36.5) 13×5×14 mm

Precise shrinking with the new solder reflector

The solder reflector is a nozzle used to shrink tubes and soldering sleeves. Thanks to the shape of the solder reflector, it heats the inside of the joints, which provides an excellent connection of two cables. In addition, the reflector is used to shrink tubes used to insulate cables, stranded wires and connectors. The screw connection attached to the solder reflector means that the nozzle can be securely attached to the heat gun.

Wide range of applications

Thanks to the wide range of applications of heat shrinkable tubing and solder connectors, the solder reflector can be used in the aerospace, electronics and lighting industries, as well as building services and elevator constructions.

Article number

173.629 Solder reflector (ø36.5) 13×5×14 mm



→ Accessories

1.4 FUSION 3C without Welding Shoe share



Ergänzende Version FUSION 3C ohne Schweiss Schuh

Die Extrusionsschweißgeräte von Leister wurden bisher alle mit Schweiss Schuh ausgeliefert. Dies, weil je nach Gerätetyp und Anwendungsbestimmung eine eindeutige Schuh-Präferenz definiert werden kann.

FUSION 3C ohne Schweiss Schuh

Beim FUSION 3C hingegen ist der Anwendungsbereich sehr breit und der montierte Schuh nicht immer passend. Deshalb bieten wir neu eine Version des FUSION 3C ohne Schweiss Schuh an. Somit können Sie für Ihre Kundschaft individuell die ideale Kombi zusammenstellen.

Artikelnummer

173.794 FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, ohne Schuh, Industrie-Stecker

Supplementary version FUSION 3C without Welding Shoe

Up to now, the extrusion welding units from Leister have all been supplied with a welding shoe. This is because a unique shoe preference can be defined depending on the device type and intended application.

FUSION 3C without welding shoe

With the FUSION 3C, on the other hand, the range of applications varies greatly, and the mounted shoe does not always fit the application requirements. We now offer a version of the FUSION 3C without welding shoe, allowing you to match the ideal shoe combination for your customer's individual needs.

Article number

173.794 FUSION 3C, 230V/3200W, ø3/4mm, without shoe, industrial plug

2.1 VARIMAT V2 with CEE Plug share



VARIMAT V2 mit Industrie-Stecker CEE

Leister bietet den beliebten Dachsweissautomaten VARIMAT V2 in einer Version mit 3-poligem CEE-Stecker an. Dieser Stecker ist weltweit sehr gefragt und wird in der Industrie verbreitet eingesetzt.

Nutzen Sie diese Version des VARIMAT V2 mit Industrie-stecker auch für Ihre Märkte und informieren Sie Ihre Kundschaft.

Artikelnummer

156.809 VARIMAT V2, 230V/3680W, 40mm, Industrie-Stecker



VARIMAT V2 with industrial plug CEE

Leister offers the popular VARIMAT V2 automatic roof welding machine in a version with a 3-pin CEE plug. This plug is in great demand worldwide and is widely used in the roofing industry.

Use this version of the VARIMAT V2 with industrial plug for your markets and inform your customers of its availability.

Article number

156.809 VARIMAT V2, 230V/3680W, 40mm, industrial plug

→ Roofing

2.2 Frame Optimization TWINNY T7/T5



New article numbers



Old article numbers

TWINNY T7/T5 mit optimiertem Rahmen

Zur Qualitätsoptimierung wurde der Rahmen vom TWINNY T7/T5 leicht angepasst. Neu sind die Laufrollen-Halterungen separat montiert. Deshalb wurde auch das entsprechende Zubehör (Field-Kit, Indoor-Kit) angepasst. Die neuen Kits sind unter diesen Artikelnummern zu bestellen:

Neue Artikelnummern für TWINNY T7/T5 ab Seriennummer 2201070001, COMET 700/500:

172.929 Feld-Kit TWINNY T7/T5, COMET 700/500
172.927 Indoor-Kit TWINNY T7/T5, COMET 700/500

Neue TWINNY T7/T5 bereits umgerüstet

Bitte beachten Sie beim Bestellen von neuen TWINNY T7 oder TWINNY T5, dass die Schweißautomaten bereits mit dem neuen Field-Kit resp. Indoor-Kit ausgerüstet sind.

Wenn Sie jedoch für Ihre Kunden für einen bereits vorhandenen TWINNY T7 oder TWINNY T5 (bis Seriennummer 2201061356) ein Field-Kit oder Indoor-Kit als Zubehör bestellen, verwenden Sie bitte die bisherigen Artikelnummern:

Alte Artikelnummern für TWINNY T7/T5 bis Seriennummer 2201061356:

163.795 Feld-Kit TWINNY T5/T7
164.025 Indoor-Kit TWINNY T5/T7

TWINNY T7/T5 with Optimized Frame

To improve quality, the frame of the TWINNY T7/T5 has been slightly adapted. The brackets for the rollers are now mounted separately. Therefore, the corresponding accessories (Field-Kit, Indoor-Kit) have also been adapted. The new kits can be ordered under these article numbers:

New article numbers for TWINNY T7/T5 from serial number 2201070001, COMET 700/500:

172.929 Field-Kit TWINNY T7/T5, COMET 700/500
172.927 Indoor-Kit TWINNY T7/T5, COMET 700/500

New TWINNY T7/T5 already retrofitted

When ordering new TWINNY T7 or TWINNY T5, please note that the welding machines are already equipped with either the new Field-Kit or Indoor-Kit.

However, if you order a Field-Kit or Indoor-Kit as an accessory for an existing TWINNY T7 or TWINNY T5 (up to serial number 2201061356), please use the previous article numbers:

Old Article numbers for TWINNY T7/T5 until serial number 2201061356:

163.795 Field-Kit TWINNY T5/T7
164.025 Indoor-Kit TWINNY T5/T7

→ GEO Civil Engineering

**COMET 700/500 bereits mit neuen Kits ausgerüstet**

Bei den Heizkeil-Schweissautomaten COMET 700 und COMET 500 wurde diese Verbesserung **vor der Markteinführung** umgesetzt, weshalb diese Schweissautomaten bereits mit dem neuen Field-Kit resp. Indoor-Kit ausgerüstet sind.

COMET 700/500 already equipped with new kits

For the hot-wedge welding machines COMET 700 and COMET 500, this improvement was already implemented **before the market launch**, which is why these welding machines are already equipped with the new Field-Kit or Indoor-Kit.

3.1 Campaign Eco-Mode share



Kampagne Eco-Mode

Durch innovative Technologien und mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit optimieren wir kontinuierlich den Energieverbrauch unserer Produkte. Beispielhaft hierfür steht die Funktion Eco-Mode von Leister- und Weldy-Geräten.

Vorteile Eco-Mode

Überall auf der Welt profitieren Anwenderinnen und Anwender durch den Eco-Mode von Leister- und Weldy-Produkten. Denn dieser bietet viele Vorteile und schützt gleichzeitig Umwelt und Klima:

- spart bei gleicher Leistung und Betriebsbereitschaft Energie und Kosten
- erübrigt zusätzliche Kühlung von Arbeitsräumlichkeiten
- ermöglicht angenehmeres Arbeiten durch reduzierte Lautstärke
- verlängert die Lebensdauer der Geräte
- reduziert Wartungs- und Servicekosten
- schützt Umwelt, Klima und natürliche Ressourcen

Mehr Informationen auf Know-how-Seite

Mehr Fakten zum Thema Eco-Mode lesen Sie auf [unserer Know-how-Seite](#).

Video-Interview mit Rene Meier auf Leister Stories

Über weitere interessante Details zum Eco-Mode von Leister und Weldy berichtet Rene Meier, Head of Business Line Hand Tools, im Video-Interview [auf Leister Stories](#).

Campaign Eco-Mode

Through innovative technologies and with a focus on sustainability, we continuously optimize the energy consumption of our products. The function Eco-Mode of Leister and Weldy devices is an example of this.

Advantages Eco-Mode

All over the world, users benefit from the Eco-Mode of Leister and Weldy products. Because it offers many advantages and at the same time protects the environment and climate:

- saves energy and costs with the same performance and operational readiness
- eliminates the need for additional cooling of working areas
- makes work more pleasant thanks to reduced noise levels
- prolongs the service life of the equipment
- reduces maintenance and service costs
- protects the environment, climate and natural resources

More information on Know-how page

Read more facts about Eco-Mode on [our Know-how page](#).

Video interview with Rene Meier on Leister Stories

Rene Meier, Head of Business Line Hand Tools, reports on further interesting details about Eco-Mode from Leister and Weldy in a video interview [on Leister Stories](#).

→ Marketing Services

3.2 New Tutorial Videos SOLANO AT share



Zwei neue Tutorial Videos SOLANO AT

Durch neu entwickelte Funktionen und neues Zubehör optimieren wir unsere Produkte kontinuierlich und passen sie so laufend an Kundenwünsche an.

Tutorial-Video aktiver Anwendungsschutz SOLANO AT

Eine aktuelle und von unserer weltweiten Kundschaft sehr geschätzte Funktion ist der aktive Anwendungsschutz des SOLANO AT.

Der Anwendungsschutz des SOLANO AT begrenzt den Temperatur- und Luftstrombereich, was ideal für Anwendungen in industriellen Umgebungen ist:

- vielseitig einsetzbar für verschiedene Anwendungen
- zuverlässiger Prozess
- Schutz der Materialien
- einfache Übertragung der Konfiguration auf beliebig viele Geräte

Wie der aktive Anwendungsschutz des SOLANO AT funktioniert, sehen Sie in [diesem Tutorial Video](#).

Two New Tutorial Videos for SOLANO AT

We are continuously optimizing our products and constantly adapting them to customer requirements by developing new functions and accessories.

Tutorial video active application protection SOLANO AT

A current function that is highly appreciated by our worldwide clientele is the active application protection of the SOLANO AT.

The SOLANO AT's application protection limits the temperature and airflow range, which is ideal for applications in industrial environments:

- versatile for various applications
- reliable process
- protection of materials
- easy transfer of the configuration to any number of devices

To see how the SOLANO AT's active application protection works, watch [this tutorial video](#).

→ [Hand Tools](#)



Tutorial Video Verbrennungsschutz SOLANO AT

Auch der Verbrennungsschutz, im Leister-Zubehör für den SOLANO AT erhältlich, hat sich weltweit bewährt und schützt Anwender:innen und Material vor ungewolltem Berühren des heißen Heizrohrs. Dadurch sind Anwender:innen vor Verbrennungen und das Material vor Beschädigungen wie Russflecken, Brandblasen oder Kratzern geschützt.

Der Einsatz des praktischen Verbrennungsschutzes empfiehlt sich in vielen Anwendungen wie beispielsweise beim Schrumpfen von Kabeln, beim Bearbeiten von Kunstleder, Leder sowie beim Autofolieren (Car Wrapping).

- Verbrennungsschutz für Anwender:innen und Material
- kompatibel mit allen Düsen
- robust und temperaturresistent
- einfach montierbar

[Im Tutorial-Video](#) sehen Sie wie Sie den Verbrennungsschutz am SOLANO AT montieren und damit arbeiten.

Tutorial Video Heat Protection Device SOLANO AT

The heat protection, available as a Leister accessory for the SOLANO AT, has also proven itself worldwide and protects users and materials from unintentional contact with the hot heating tube. This protects the user from burns and the material from damage such as soot stains, burn blisters or scratches.

The use of the practical heat protection is recommended in many applications such as shrinking cables, processing artificial leather, leather and car wrapping.

- burn protection for users and material
- compatible with all nozzles
- robust and temperature resistant
- easy to mount

[In the tutorial video](#) you will see how to install and work with the burn protection accessory on the SOLANO AT.

→ Hand Tools

BBTechnics 

BBTechnics Oy
Sinikalliontie 18 B
02630 Espoo
+358 10 309 8560
info@bbtechnics.fi
www.bbtechnics.com