

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

Swiss  
made



2017/18

Complete catalogus

**Kunststoflassen**

De juiste keus voor de vakman

[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**



Leister Technologies AG, Corporate Center, Kaegiswil, Zwitserland



Leister Technologies AG, Productie, Sarnen, Zwitserland



Leister Technologies AG, Productie, Kaegiswil, Zwitserland



Leister Technologies Ltd.,  
Shanghai, China



Leister Technologies GmbH,  
Hagen, Duitsland



Leister Technologies Benelux BV,  
Houten, Nederland



Leister Technologies Italia S.r.l.,  
Milan, Italië



Leister Technologies LLC,  
Itasca, V.S.



Leister Technologies KK,  
Yokohama, Japan



Leister Technologies India Pvt,  
Chennai, India

## Leister presteert.

Wat u ook wilt verwarmen: Leister levert de optimale oplossing. Al meer dan vijfenzeftig jaar. Op het gebied van kunststoflassen en van industriële heteluchttoepassingen geven wij in de wereld de toon aan. Sinds enkele jaren offeren wij eveneens innovatieve en krachtige laser- en microsystemen. Wij ontwikkelen veel van onze producten in Zwitserland opdat u steeds zult kunnen vertrouwen

op de spreekwoordelijke kwaliteit van Leister. Zeker 98% van onze apparaten wordt geëxporteerd. Daarom beschikken wij over een dicht net met ongeveer 130 verkoop- en servicepunten verspreid over de hele wereld. Zo kunnen onze klanten altijd en overal een deskundige gesprekspartner vinden.



**LEISTER**

#### PLASTIC WELDING

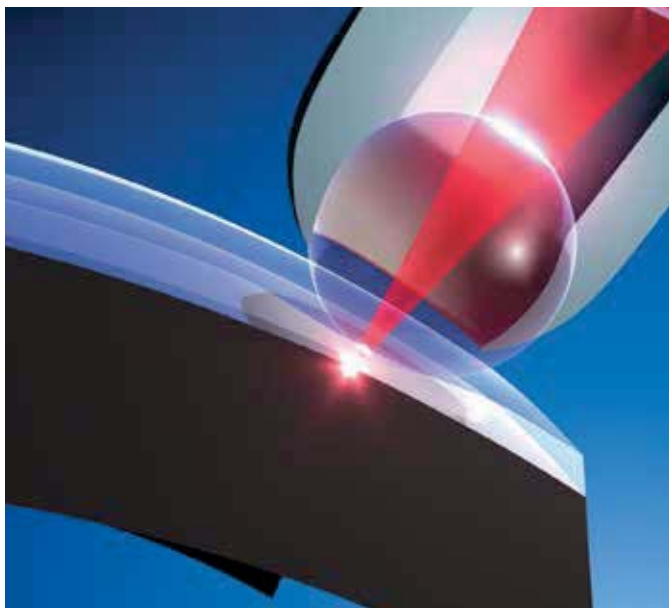
Sinds tientallen jaren zijn wij overal ter wereld marktleider. De prestaties en betrouwbaarheid van onze producten maken Leister tot de eerste keuze. Onze apparaten worden toegepast bij afdichtsystemen voor daken, vloerbedekkingen, zeildoeken, bij grondwerkzaamheden en bij het bouwen van tunnels en waterwerken, in de apparatenbouw en bij het herstellen van voertuigen.



**LEISTER**

#### PROCESS HEAT

Ongeacht of het gaat om activeren, opwarmen, uitharden, smelten, krimpen, lassen, steriliseren, drogen of verwarmen: hete lucht wordt steeds vaker toegepast in industriële processen. Klanten van Leister profiteren van de enorme kennis op constructief gebied en maken gebruik van onze adviesdiensten bij het concipiëren van heteluchttoepassingen.



**LEISTER**

#### LASER PLASTIC WELDING

Onze innovatieve oplossingen voor het precisielassen van kunststoffen maken nieuwe fabricagemethoden mogelijk in de autobouwwereld, in de medische techniek, op het gebied van sensorische technieken en in de microsysteemtechniek. Lasersystemen zijn ook inzetbaar voor toepassingen op het gebied van proceswarmte.

### Lassen van kunststof met Leister

Leister Technologies AG biedt voor alle branches die kunststof verwerken altijd het juiste en kwalitatief hoogwaardige lasapparaat. Hetzij voor het verwerken van bij constructies in grond-, water-, wegen- en tunnelbouw, voor het verwerken van dekzeilen, voor vloerbedekking, bij het herstellen van voertuigen of in de apparatenbouw. Wie bieden altijd de juiste oplossing voor veeleisende werkzaamheden.

### Onderzoek en ontwikkeling

Vele tientallen jaren ervaring met het verwerken van kunststoffen en in industriële processen maken ons tot een ideale partner voor u. Het ontwikkelen van nieuwe producten en het optimaliseren van bestaande producten wordt doorlopend en met grote inspanningen voortgezet. Daardoor profiteren onze klanten van de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid, prestaties en nog meer doelmatigheid.

### Kwaliteitsbeheer

Leister zet als innovatieve onderneming vanouds in op een volledig transparant kwaliteitsbeheer. Leister Technologies AG is gecertificeerd volgens ISO 9001. Processen worden doorlopend aangepast en aan de hand van criteria, die relevant voor de kwaliteit zijn, verbeterd. Dat resulteert in producten, die zich overal ter wereld kunnen verheugen in een spreekwoordelijk goede naam en die jaren lang - ook onder de zwaarste externe omstandigheden - betrouwbaar hun taak vervullen.

### Beproeving en certificering

Onze producten worden geconstrueerd en ontwikkeld in overeenstemming met nationaal en internationaal toepasselijke normen en standaarden. Daarbij wordt rekening gehouden met productnormen (zoals ISO-, IEC-, EN- of UL-normen) maar ook met applicatie gerelateerde standaarden en richtlijnen. Voor de veiligheid van onze afnemers laten wij onze producten door genormeerde, onafhankelijke derden beproeven. Producten worden op basis van dergelijke beproevings gecertificeerd en dragen zo met recht de veiligheidskenmerken.

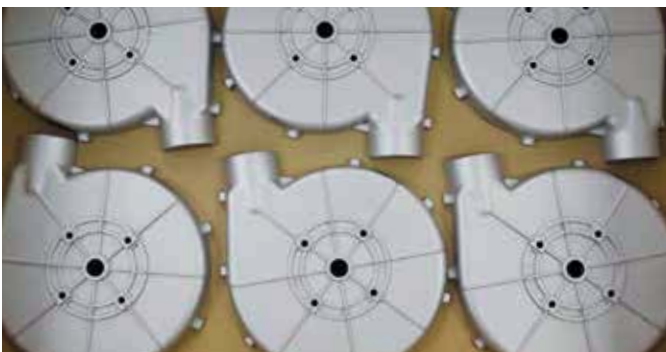
### Applicatie- en laboratoriumtests

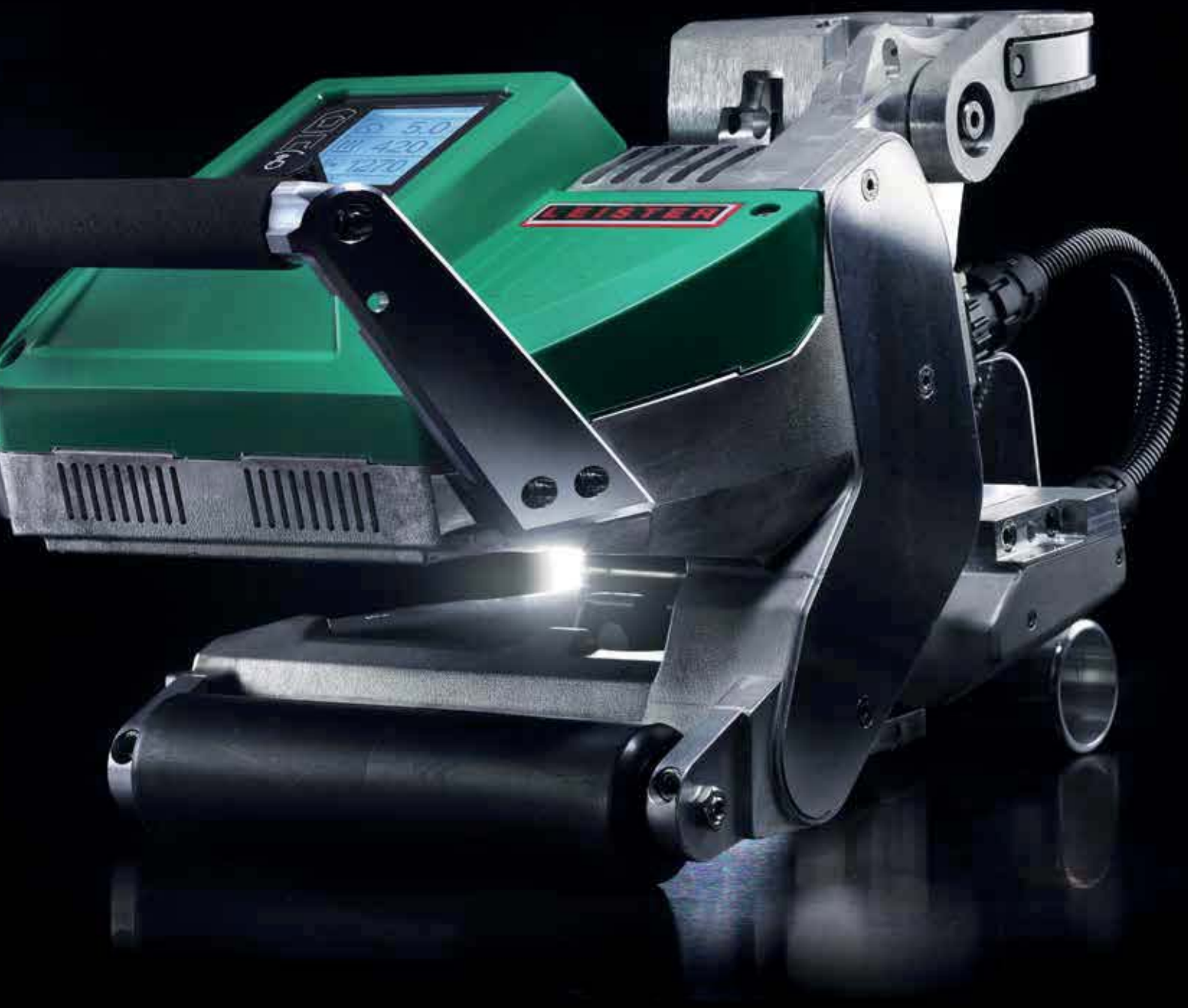
Onze deskundigen ondersteunen u bij uw keuze van geschikte apparatuur voor uw proces. Reeksen proefnemingen op de plaats van toepassing zijn bedoeld om het proces te optimaliseren. De veelomvattende inrichting van het applicatie laboratorium maakt tests mogelijk om processen te kunnen analyseren en om testresultaten te documenteren.

### Meer dan 130 verkoop- en servicepunten in meer dan 100 landen

De basis voor de tevredenheid van onze klanten is de kwaliteit van onze producten en een goed functionerende klantenservice overal ter wereld. Een dicht net van meer dan 130 verkoop- en servicepunten in meer dan 100 landen garandeert dat wij altijd dicht bij de klant zijn, zodat we bekwaam en snel service kunnen verlenen. Leister certificeert periodiek alle vertegenwoordigingen en schoolt hun medewerkers. De kennis van Leister staat daarmee altijd tot uw beschikking







GEOSTAR G5/G7

-  Platte en hellende daken
-  Technische textielen en industriële weefsels
-  Civiele techniek
-  Kunststof apparatenbouw
-  Vloeren / interieurafwerking

- Handapparaten 8 – 35
- Blazers
- Algemene toebehoren
- Lasdraad
- Speciale Toepassingen 
- Krimpen 

Platte en hellende daken

- Lasautomaten 36 – 47
- Testapparatuur 

Technische textielen en industriële weefsels

Reclame (borden en spandoeken)  
Afdekzeilen voor vrachtwagens / afdekkingen / Architectuur  
Opblaasbaar / slangen en filters  
Outdoor & Kleding

- Lasautomaten 48 – 61
- 

Civiele techniek / GEO

Tunnel  
Aanleg van stortplaatsen  
Mijnen  
Aanleg van vijvers en zwembaden

- Lasautomaten 62 – 83
- Handextruders 
- Testapparatuur

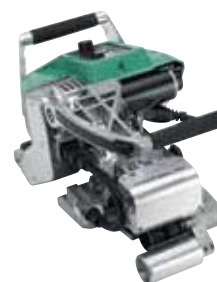
Kunststof apparatenbouw

- Handextruders 84 – 97
- Lasdraad 

Vloeren / interieurafwerking

Vloeren lassen  
Frezen van vloerbedekking

- Lasutomaat 98 – 107
- Voegenfrees 



Handapparaten

Platte en hellende daken

Technische textielen en industriële weefsels

Civiele techniek / GEO

Kunststof apparatenbouw

Vloeren / interieurafwerking





TRIAC ST toegepast in de slechtst denkbare omgeving.



Hot-Jet S ideaal voor detailwerk op het dak.



DIODE S toegepast bij treklassen van een detail van een tank.

## Handapparaten

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Productvergelijking           | 10 / 11 |
| TRIAC ST                      | 12 – 15 |
| TRIAC AT                      | 13 – 15 |
| ELECTRON ST                   | 16 / 17 |
| HOT JET S                     | 18 / 19 |
| GHIBLI AW                     | 20 / 21 |
| GHIBLI                        | 23      |
| HOTWIND PREMIUM / SYSTEM      | 24      |
| FORTE S3                      | 25      |
| AIRSTREAM ST                  | 26 / 27 |
| ROBUST                        | 28      |
| WELDING PEN R / WELDING PEN S | 29      |
| DIODE PID / DIODE S           | 30 / 31 |
| MINOR                         | 31      |
| LABOR S                       | 32      |
| Algemene toebehoren           | 34      |
| Lasdraden                     | 35      |

## Productvergelijking Handapparaten

|                                                |            |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type apparaat                                  | TRIAC ST                                                                                    | TRIAC AT                                                                          | ELECTRON ST                                                                       | HOT JET S                                                                         | GHIBLI AW                                                                          | GHIBLI                                                                              | HOTWIND                                                                             | FORTE S3                                                                            |
| Spanning [V]                                   | 230                                                                                         | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 3 × 400                                                                             |
| Max. vermogen [W]                              | 1600                                                                                        | 1600                                                                              | 3400 / 2300                                                                       | 460                                                                               | 2300                                                                               | 2000                                                                                | 3700                                                                                | 10 000                                                                              |
| Temperatuur [°C]                               | 40 – 700                                                                                    | 40 – 620                                                                          | 40 – 650                                                                          | 20 – 600                                                                          | 65 – 620                                                                           | 20 – 600                                                                            | 20 – 650                                                                            | 20 – 650                                                                            |
| Afmetingen mm (l × Ø)<br>Handgreep (Ø)         | 338 × 90<br>56                                                                              | 338 × 90<br>56                                                                    | 338 × 90<br>56                                                                    | 235 × 70<br>40                                                                    | 280 × 220 × 90<br>45                                                               | 195 × 85 × 160<br>57                                                                | 232 × 106<br>179                                                                    | 390 × 132<br>215                                                                    |
| Gewicht [kg]<br>(zonder kabel)~                | 1,0                                                                                         | 1,0                                                                               | 1,1                                                                               | 0,4                                                                               | 1,1                                                                                | 0,9                                                                                 | 2,2                                                                                 | 4,4                                                                                 |
| Ingebouwde blazer                              | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Digitale uitlezing                             |                                                                                             | ✓                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Conformiteitskenmerk                           | CE                                                                                          | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Veiligheidskenmerk                             | Ⓢ                                                                                           | Ⓢ                                                                                 | Ⓢ                                                                                 | Ⓢ                                                                                 | Ⓢ                                                                                  | Ⓢ                                                                                   | Ⓢ                                                                                   | Ⓢ                                                                                   |
| Beschermklasse II                              | □                                                                                           | □                                                                                 | □                                                                                 | □                                                                                 | □                                                                                  | □                                                                                   | □                                                                                   | □                                                                                   |
| Toepassingen                                   |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gebruik buitenshuis                            | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | ✓                                                                                   |
| Gebruik binnenshuis                            | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Platte en hellende daken                       | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Reclamespandoeken / dekzeilen                  | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Weg- en waterbouw / tunnels /<br>stortplaatsen | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Apparaten bouw                                 | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Vloeren /Interieurafwerking                    | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Krimpen                                        | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Catalogus Pagina                               |  12 – 15 | 13 – 15                                                                           | 16 / 17                                                                           | 18 / 19                                                                           | 20 / 21                                                                            | 23                                                                                  | 24                                                                                  | 25                                                                                  |

## Productvergelijking van handapparaten en blazers

|                                                |            |    |    |    |   |    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Type apparaat                                  | AIRSTREAM ST                                                                                | ROBUST                                                                              | WELDING<br>PEN R / S                                                                | DIODE<br>PID / S                                                                    | MINOR                                                                               | LABOR S                                                                               |
| Spanning [V]                                   | 230                                                                                         | 3 × 230 /<br>3 × 400                                                                | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 230                                                                                   |
| Max. vermogen [W]                              | 215                                                                                         | 250                                                                                 | 1000                                                                                | 1600 / 2000                                                                         | 100                                                                                 | 800 / 900                                                                             |
| Temperatuur [°C]                               |                                                                                             |                                                                                     | 20 – 600                                                                            | 20 – 600                                                                            |                                                                                     | 20 – 600                                                                              |
| Afmetingen mm (l x Ø)<br>Handgreep (Ø)         | 600 × 250 × 362                                                                             | 255 × 221                                                                           | 270 × 43<br>32                                                                      | 265 × 57<br>40                                                                      | 250 × 95<br>64                                                                      | 180 × 54<br>32                                                                        |
| Gewicht [kg]<br>(zonder kabel)~                | 24                                                                                          | 8,0                                                                                 | 1,0                                                                                 | 1,15                                                                                | 1,15                                                                                | 0,15                                                                                  |
| Ingebouwde blazer                              | ✓                                                                                           | ✓                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                       |
| Digitale uitlezing                             |                                                                                             |                                                                                     | ✓ (R)                                                                               | ✓ (PID)                                                                             |                                                                                     |                                                                                       |
| Conformiteitskenmerk                           | CE                                                                                          | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                  | CE                                                                                    |
| Beschermklasse II                              |          |  |  |  |  |  |
| Toepassingen                                   |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Gebruik buitenshuis                            |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Gebruik binnenshuis                            | ✓                                                                                           | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     |
| Platte en hellende daken                       |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Reclamespandoeken / dekzeilen                  |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Weg- en waterbouw / tunnels /<br>stortplaatsen |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Kunststof apparatenbouw                        | ✓                                                                                           | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | ✓                                                                                     |
| Vloeren / Interieurafwerking                   |                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Krimpen                                        | ✓                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                     |
| Catalogus Pagina                               |  26 / 27 | 28                                                                                  | 29                                                                                  | 30 / 31                                                                             | 31                                                                                  | 32                                                                                    |

# TRIAC ST – Design en ervaring

De nieuwe TRIAC ST van Leister wordt primair toegepast voor het lassen en verwerken van kunststof. Bij de ontwikkeling van dit apparaat werd bewust afgezien van additionele technische functies. Nog meer dan zijn voorganger, de TRIAC S, valt dit apparaat op door handzaamheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Opvallend is de handgreep van tweecomponenten-materiaal, die niet alleen optisch aantrekkelijk is maar die de gebruiker ook een perfecte greep biedt. Het lage gewicht van minder dan 1 kg zorgt voor een perfecte gewichtsbalans.

## Productvoordelen

1



### Ergonomisch bediening:

De handgreep van tweecomponenten-materiaal en de perfecte balans van het apparaat zorgen voor een ideale grip en optimale werkomstandigheden zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

### De lichtgewicht:

Met een gewicht van minder dan 1kg is de TRIAC ST nog lichter dan zijn voorganger.

2



### Houd altijd het hoofd koel:

Actief gekoelde beschermbuis voor meer veiligheid op het werk.

3



### Lasvermogen:

Dankzij geoptimaliseerde en uiterst krachtige motor garandeert de TRIAC ST een hoog lasvermogen.

2



1

3

4

5

4



### Betrouwbaarheid:

Door een nieuw temperatuurbeheer en goede stofbestendigheid is een lange levensduur van de verwarmings-elementen mogelijk.

5



### Zwitserse precisie:

De luchtfilters zijn aan beide zijden makkelijk te verwijderen en schoon te maken. Dat garandeert een optimale luchtstroming en maximaal vermogen.

### De beste bescherming:

De filters bieden een effectieve bescherming voor vocht en stof.

## TRIAC AT: Slim en robuust.

De TRIAC AT is een intelligent hetelucht-apparaat voor het lassen en krimpen van kunststof die ook geschikt is voor gebruik op de bouwplaats. Het apparaat is ontworpen aan de hand van de wensen van de veeleisende vakman: Ergonomische vormgeving, veilig in gebruik en een, modern uiterlijk. Elk apparaat wordt onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole voordat het de fabriek in Zwitserland verlaat. Dit hoogwaardige hetelucht-apparaat is geschikt voor elke denkbare toepassing. Zijn universele inzetmogelijkheden zijn vrijwel onbeperkt.

### Heteluchtapparaat

#### TRIAC ST



- Geschikt voor gebruik op de bouwplaats
- Functioneel design: Handgreep van tweecomponenten-materiaal en een optimaal liggend zwaartepunt zorgen voor ergonomisch verantwoord werken
- Snel schoon te maken luchtfilters
- Automatische koolborstelstopper (bescherming van de collector) en bescherming van het verwarmingselement

#### Technische gegevens

|                               |         |                                |
|-------------------------------|---------|--------------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                            |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                        |
| Vermogen                      | [W]     | 1600                           |
| Temperatuur                   | [°C]    | 40 – 700                       |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 240 (550 bij max. temperatuur) |
| Statische druk                | [Pa]    | 3000                           |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 31.5                           |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 67                             |
| Afmetingen (l × Ø)            | [mm]    | 338 × 90, handgreep Ø 56       |
| Gewicht                       | [kg]    | <1 (zonder aansluitkabel)      |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE                             |
| Veiligheidskenmerk            |         | Ⓢ                              |
| Beschermklasse II             |         | □                              |

#### Artikelnummers

141.227 TRIAC ST, 230 V / 1600 W voor opschuifbare mondstukken, met Euro-stekker

### Heteluchtapparaat

#### TRIAC AT



- Geschikt voor gebruik op de bouwplaats
- Geregelde afleesbare temperatuur
- Luchtopbrengst in stappen te regelen
- Slimme 'e-Drive'-bediening
- Ergonomisch hanteerbaar
- Moderne vormgeving

#### Technische gegevens

|                               |         |                                      |
|-------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                                  |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                              |
| Vermogen                      | [W]     | 1600                                 |
| Temperatuur                   | [°C]    | 40 – 620                             |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 120 - 240 (550 bij max. temperatuur) |
| Statische druk                | [Pa]    | 3000                                 |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 31.5                                 |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 67                                   |
| Afmetingen (l × Ø)            | [mm]    | 338 × 90, handgreep Ø 56             |
| Gewicht                       | [kg]    | 1 (zonder aansluitkabe)              |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE                                   |
| Veiligheidskenmerk            |         | Ⓢ                                    |
| Beschermklasse II             |         | □                                    |

#### Artikelnummers:

141.314 TRIAC AT, 230 V / 1600 W, inclusief Euro-stekker



Overlappen

## Toebehoren voor TRIAC ST / TRIAC AT

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Breed sleufmondstuk, opschuifbaar</p> <p><b>107.123</b> 20 mm, 15° gehoeft<br/> <b>107.132</b> 40 mm, 15° gehoeft<br/> <b>107.133</b> 40 mm, geperforeerd<br/> <b>107.135</b> 40 mm, bekleed met PTFE<br/> <b>107.129</b> 60 mm, voor bitumen<br/> <b>107.131</b> 80 mm, voor bitumen</p> <p>(meer: <a href="http://www.leister.com">www.leister.com</a><br/>         "Downloads")</p> |  | <p><b>107.124</b> Hoekmondstuk 20 mm, 70°, opschuifbaar</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <p>Breed sleufmondstuk</p> <p><b>105.475</b> 20 mm, gewoon<br/> <b>105.485</b> 25 mm, gewoon<br/> <b>105.494</b> 30 mm, 15° gehoeft</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <p><b>105.431</b> Snellasmaandstuk 3 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p> <p><b>105.432</b> Snellasmaandstuk 4 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p> <p><b>105.433</b> Snellasmaandstuk 5 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p> |
|  | <p><b>105.487</b> Breed sleufmondstuk 20 mm, gebogen en gehoeft</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <p><b>107.139</b> Snellasmaandstuk, 4,5 x 12 mm opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p> <p><b>107.137</b> Snellasmaandstuk voor stroken 8 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p>                                                                                                                                   |
|  | <p><b>105.500</b> Breed sleufmondstuk 20 mm, 120° hoek (rechts)<br/>         30° schuin naar voren open</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <p>Snellasmaandstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p> <p><b>106.992</b> 5,7 mm, profiel A<br/> <b>106.993</b> 7 mm, profiel B</p>                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>107.130</b> Breed sleufmondstuk, opschuifbaar 40 mm, 60° gebogen<br/> <b>107.125</b> Hoekmondstuk 20 mm, 60°, opschuifbaar, rechts<br/> <b>105.503</b> Hoekmondstuk 20 mm, 60°, opschuifbaar</p>                                                                                                                                                                                    |  | <p><b>106.989</b> Ø 3 mm<br/> <b>106.990</b> Ø 4 mm<br/> <b>106.991</b> Ø 5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>100.303</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar</p> <p><b>105.575</b> Buismondstuk Ø 5 x 100 mm opschuifbaar<br/> <b>106.982</b> Uitbreiding mondstuk Ø 5 x 150 mm, opschuifbaar</p>                                                                                                                                                                                                  |  | <p><b>156.470</b> Snellasmaandstuk gebogen Ø 5 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 4/5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <p><b>105.576</b> Buismondstuk Ø 5 mm, 90° gebogen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <p><b>106.996</b> Hechtmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

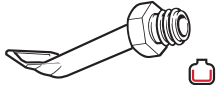
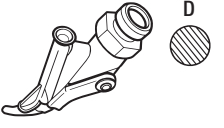
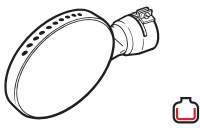
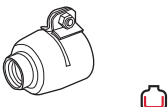
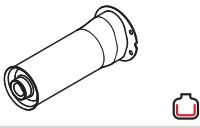
Spiegellassen

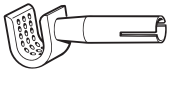
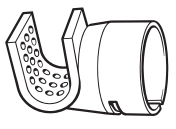
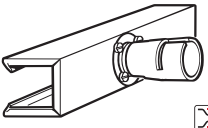
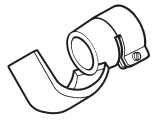
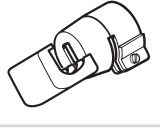
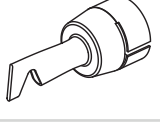
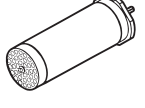


Trekklassen



Krimpen

|                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>105.622</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschroefbaar                               |
|    | <b>106.988</b> Hecht-trekmondstuk, opschroefbaar                                |
|    | <b>126.552</b> Trekmondstuk Ø 4 mm, opschroefbaar, voor fluorplastics           |
|   | <b>113.666</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm, met hechtpit, opschroefbaar         |
|                                                                                     | <b>113.399</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, met hechtpit, opschroefbaar         |
|                                                                                     | <b>113.876</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm, opschroefbaar                       |
|                                                                                     | <b>113.874</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, opschroefbaar                       |
|   | <b>113.670</b> Trekmondstuk, profiel A, met hechtpit, opschroefbaar, 5.7 mm     |
|                                                                                     | <b>113.877</b> Zonder hechtpit, profiel A, opschroefbaar, 5.7 mm                |
|                                                                                     | <b>106.986</b> Zonder hechtpit, profiel B, opschroefbaar, 7 mm                  |
|                                                                                     | <b>106.987</b> Zonder hechtpit opschroefbaar, 7 x 5.5 mm                        |
|  | <b>107.344</b> Lasspiegel 135 mm, opschuifbaar                                  |
|  | <b>143.833</b> Adapter voor schroefbare mondstukken                             |
|  | <b>143.332</b> Beschermbuis voor schroefbare mondstukken (Alleen voor TRIAC ST) |
|  | <b>141.375</b> Koppelverloopstuk M14 naar opsteekmondstuk Ø 21,3 mm             |

|                                                                                      |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>107.324</b> Zeefreflector 12 x 10 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm |
|    | <b>107.337</b> Zeefreflector 50 x 35 mm, opschuifbaar                        |
|                                                                                      | <b>107.338</b> Zeefreflector 35 x 20 mm, opschuifbaar                        |
|   | <b>107.326</b> Schaalreflector 25 x 150 mm, opschuifbaar                     |
|  | <b>107.307</b> Lepelreflector 27 x 35 mm, opschuifbaar                       |
|  | <b>107.339</b> Soldeerreflector 17 x 34 mm, opschuifbaar                     |
|  | <b>106.128</b> Soldeerreflector 7.5 mm                                       |
|   | <b>142.717</b> Verwarmingselement TRIAC ST / TRIAC AT, 230 V~ / 1550 W       |

Andere uitvoeringen op aanvraag.

Wijzigingen van de technische gegevens blijven voorbehouden.

# ELECTRON ST – Sterk, compact en handzaam

De nieuwe ELECTRON ST is de krachtpatser onder de handapparaten van Leister. Zijn uiterlijk werd ontleend aan de nieuwe apparaten uit de TRIAC-reeks. Voor de gebruiker betekent dat een verbeterde ergonomie en derhalve meer comfort bij het werk. Bestaande ELECTRON-mondstukken passen op de nieuwe modellen.

## Productvoordelen

1



### Krachtig:

Voor veel toepassingen geschikt dankzij een uitzonderlijk vermogen van 3400 W.

2



### Perfekte ergonomie:

100 gram lichter en een 8 mm smalere handgreep van tweecomponenten-materiaal dan zijn voorganger.

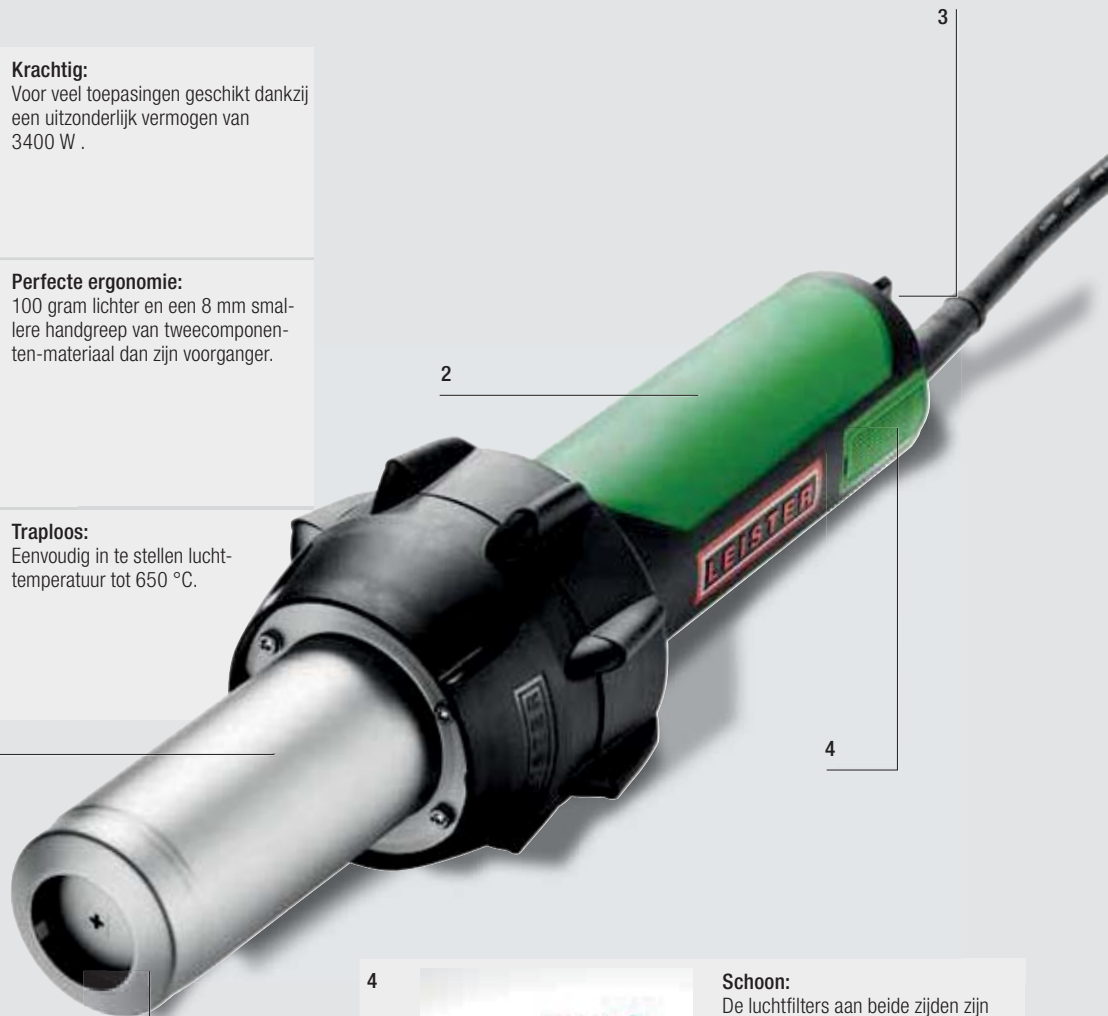
3



### Traploos:

Eenvoudig in te stellen luchttemperatuur tot 650 °C.

1



3

2

4

5

4



### Schoon:

De luchtfilters aan beide zijden zijn in een oogwenk te verwijderen en schoon te maken.

5



### Compatibel:

Op de ELECTRON ST passen alle mondstukken van diens voorgangers.



Het krimpen van krimpkousen is een van de vele toepassingen van de ELECTRON ST.

## Handapparaat

### ELECTRON ST



- Geschikt voor gebruik op de bouwplaats
- Het krachtigste handapparaat van Leister
- Eenvoudig schoon te maken luchtfilters
- koolborstelstop en beveiligd verwarmingselement als ingebouwde veiligheidsvoorzieningen
- Robuuste koffer inbegrepen bij de levering

#### Technische gegevens

|                               |         |                             |
|-------------------------------|---------|-----------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                         |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                     |
| Vermogen                      | [W]     | 2300 / 3400                 |
| Temperatuur                   | [°C]    | 40 – 650                    |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 320 (750 bij maximum temp.) |
| Statische druk                | [Pa]    | 3000                        |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 50                          |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 67                          |
| Afmetingen (l × Ø)            | [mm]    | 338 × 90, handgreep Ø 56    |
| Gewicht                       | [kg]    | 1.1 (zonder aansluitkabel)  |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE                          |
| Veiligheidskenmerk            |         | Ⓢ                           |
| Beschermklasse II             |         | □                           |

#### Artikelnummers

145.567 ELECTRON ST, 230 V / 3400 W voor opschuifbare mondstukken, incl. Euro-stekker

### Toebehoren voor ELECTRON ST

|  |                |                                                              |
|--|----------------|--------------------------------------------------------------|
|  | <b>107.258</b> | Breedsleufmondstuk, opschuifbaar<br>70 × 10 mm, voor bitumen |
|  | <b>107.653</b> | Breedsleufmondstuk, opschuifbaar<br>75 × 2 mm                |
|  | <b>151.068</b> | Standaard voor 107.653                                       |
|  | <b>107.270</b> | Breedsleufmondstuk 150 × 12 mm,<br>opschuifbaar              |
|  | <b>107.229</b> | Rond mondstuk 20 mm                                          |
|  | <b>107.331</b> | Klapreflector 72 × 70 mm,<br>opschuifbaar                    |
|  | <b>107.328</b> | Klapreflector 60 × 75 mm,<br>opschuifbaar                    |
|  | <b>107.330</b> | Klapreflector 125 × 22 mm,<br>opschuifbaar                   |
|  | <b>107.327</b> | Zeefreflector 85 × 85 mm,<br>opschuifbaar                    |
|  | <b>107.333</b> | Zeefreflector 130 × 150 mm,<br>opschuifbaar                  |
|  | <b>106.127</b> | Zeefreflector Ø 65 mm,<br>opschuifbaar                       |
|  | <b>107.340</b> | Schaalreflector 45 × 250 mm,<br>opschuifbaar                 |
|  | <b>107.346</b> | Lasspiegel 270 mm,<br>opschuifbaar                           |
|  | <b>142.281</b> | Schraapmondstuk                                              |
|  | <b>107.134</b> | Bandlasmondstuk 40 mm                                        |
|  | <b>148.933</b> | Beschermhuis                                                 |
|  | <b>145.606</b> | Verwarmingselement<br>230 V / 3300 W                         |
|  | <b>149.675</b> | Verwarmingselement<br>230 V / 2200 W                         |

Algemeen toebehoren

34 / 35



# HOT JET S: Klein maar fijn.

Het meest compacte handapparaat van Leister. Zijn geringe gewicht van 600 gram en de kleine handgreep staan borg voor gemakkelijk werken en grootse prestaties.



Uitstekend geschikt voor precies werk.

## Handapparaat

## HOT JET S



- Kleinste handapparaat van Leister
- Elektronisch traploos instelbare temperatuur
- Elektronisch traploos instelbare luchtopbrengst
- Geluidsarm
- Ingebouwde, flexibele standaard

### Technische gegevens

|                               |         |                                 |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                             |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                         |
| Vermogen                      | [W]     | 460                             |
| Temperatuur                   | [°C]    | 20 – 600                        |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 20 - 80 (180 bij maximum temp.) |
| Statische druk                | [Pa]    | 1500                            |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 21.3                            |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 59                              |
| Afmetingen (l × Ø)            | [mm]    | 235 × 70, handgreep Ø 40        |
| Gewicht                       | [kg]    | 0,4 (zonder 3 m kabel)          |
| Conformiteitskenmerk          | CE      |                                 |
| Veiligheidskenmerk            | S       |                                 |
| Beschermklasse II             | □       |                                 |

### Artikelnummers

100.648 HOT JET S, 230 V / 460 W, inclusief Euro-stekker

## Toebehoren voor HOT JET S

|  |                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 107.141 Breedsleufmondstuk 15 mm, opschuifbaar                                           |
|  | 107.142 Breedsleufmondstuk 20 mm, opschuifbaar                                           |
|  | 105.549 Breedsleufmondstuk 10 x 2 mm                                                     |
|  | 107.144 Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar                                                |
|  | 105.567 Verlengmondstuk Ø 5 × 150 mm, gewoon                                             |
|  | 105.566 Buismondstuk Ø 8 mm, gewoon                                                      |
|  | 105.575 Buismondstuk Ø 5 mm, gewoon                                                      |
|  | 105.556 Hoekmondstuk 20 mm, 70° afgeronde hoeken, opschuifbaar                           |
|  | 106.996 Hechtmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                               |
|  | 106.989 Snellasmondstuk 3 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                        |
|  | 106.990 Snellasmondstuk 4 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                        |
|  | 106.991 Snellasmondstuk 5 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                        |
|  | 156.470 Snellasmondstuk gebogen Ø 5 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 4/5 mm            |
|  | 106.992 snellasmondstuk, opschuifbaar (5,7 mm, A)                                        |
|  | 106.993 Snellasmondstuk, opschuifbaar (7 mm, B)                                          |
|  | 105.431 Snellasmondstuk 3 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm |
|  | 105.432 Snellasmondstuk 4 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm |
|  | 105.433 Snellasmondstuk 5 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm |

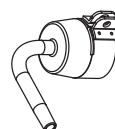


HOT JET S met hoekmondstuk tijdens het lassen op een T-stuknaad op het dak.



Aanbrengen van een gesoldeerde krimpverbinding met behulp van de HOT JET S en opgeschoven zeefreflector.

|  |                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>107.137</b> Snellamondstuk voor stroken 8 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm              |
|  | <b>107.139</b> Snellamondstuk 4,5 × 12 mm, voor binnenhoeken, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm |
|  | <b>107.324</b> Zeefreflector 12 × 10 mm, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                      |
|  | <b>107.146</b> Soldeermondstuk Ø 2 mm                                                             |
|  | <b>107.151</b> Soldeermondstuk Ø 4 mm                                                             |
|  | <b>107.148</b> Verlengmondstuk Ø 3 × 1,5 mm, ovaal                                                |
|  | <b>107.310</b> Zeefreflector 35 × 20 mm, opschuifbaar                                             |
|  | <b>107.311</b> Zeefreflector 50 × 35 mm, opschuifbaar                                             |
|  | <b>107.312</b> Lepelreflector 25 × 30 mm, opschuifbaar                                            |
|  | <b>107.305</b> Strijkmondstuk 15 × 25 mm                                                          |
|  | <b>143.831</b> Adapter voor schroefmondstukken                                                    |
|  | <b>114.734</b> Skireparatiemondstuk met basisplaat Ø 14 mm                                        |
|  | <b>100.818</b> Verwarmingselement 230 V~ / 435 W                                                  |



**131.867** Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar 90° afgeronde hoeken

Klein en handzaam: De HOT JET S is perfect voor detailwerk aan dekzeilen.



## GHIBLI AW: Robuust en ergonomisch.

De GIBLI AW is een robuust en ergonomisch hetelucht-apparaat met pistoolhandgreep voor krimpwerk bij het confectioneren van kabels, voor het verwarmen en vervormen in de automobielsector, voor het overlappen van dekzeilen voor vrachtwagens en voor het afbramen van kunststof onderdelen. Dankzij de handzame behuizing, gemaakt van tweecomponenten-materiaal, ligt de GIBLI AW perfect in uw hand. Temperatuur en luchtdebiet kunt u met de beproefde en intuïtief werkende 'e-Drive'-bedienmodule gemakkelijk instellen. De meegeleverde voet en

### Hetelucht-apparaat

#### GHIBLI AW

1



##### Voet

Dankzij de meegeleverde voet kunt u de GIBLI AW een optimale plaats op uw werkplek geven zodat u kunt werken zonder vermoeid te raken.

2



##### Praktische luchtfilters

Periodiek schoonmaken van de luchtfilters borgt een optimale luchtstroming en een maximale capaciteit.

3



##### Leister e-Drive

Dankzij de beproefde 'e-Drive'-bedienmodule kunt u temperatuur en hoeveelheid lucht gemakkelijk instellen en regelen – voor reproduceerbare resultaten.

4



##### Werken zonder vermoeid te raken

Dankzij het ingebouwde ophangoog kunt u de GIBLI AW onder handbereik aan een balans ophangen.

5



##### Compatibel

Alle mondstukken van de voorgangers passen ook op de GIBLI AW. Even veelomvattend is het assortiment bijpassende toebehoren

6



##### Ergonomisch in de omgang

De handgreep, gemaakt van tweecomponenten-materiaal, en de perfecte balans van het apparaat zorgen voor een ideale grip en optimaal werk.

1

2

3

4

5

6



het ophangoog vergemakkelijken het werk. De luchtfilters laten zich gemakkelijk uitnemen en schoonmaken. En uiteraard passen alle mondstukken van zijn voorgangers op de nieuwe GHIBLI AW.



Krimpen bij het confectioneren van kabels – ideaal met de GHIBLI AW

## Hetelucht-apparaat

### GHIBLI AW



- Ergonomische pistoolhandgreep
- Digitale temperatuurregeling
- Vijftraps-aansturing van de hoeveelheid lucht
- 'e-Drive'-bedieningsmodule voor een optimale procesbeheersing
- Voet en koffer bij de levering inbegrepen

#### Technische gegevens

|                               |         |                                  |
|-------------------------------|---------|----------------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                              |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                          |
| Vermogen                      | [W]     | 2300                             |
| Temperatuur                   | [°C]    | 65 – 620                         |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 140 - 270 (bij max. temperatuur) |
| Statische druk                | [Pa]    | 3000                             |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 36,5                             |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 67                               |
| Afmetingen (l x b x h)        | [mm]    | 280 x 220 x 90, handgreep Ø 45   |
| Gewicht                       | [kg]    | 1,1 (zonder aansluitkabe)        |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE                               |
| Veiligheidskenmerk            |         | ⚡                                |
| Beschermklasse II             |         | □                                |

#### Artikelnummers

148.061 GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, Euro-stekker

Omvang van de levering: GHIBLI AW, koffer, voet, gebruiksaanwijzing

## Toebehoren voor de GHIBLI AW

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>106.998</b> Breedsleufmondstuk 20 mm                   |
|  | <b>106.999</b> Breedsleufmondstuk 40 mm                   |
|  | <b>107.154</b> Buismondstuk Ø 5 mm                        |
|  | <b>107.006</b> Verlengd mondstuk Ø 5 x 130 mm, recht      |
|  | <b>107.308</b> Zeefreflector 50 x 35 mm                   |
|  | <b>107.309</b> Zeefreflector 35 x 20 mm                   |
|  | <b>107.313</b> Lepelreflector 25 x 30 mm, met schroefklem |
|  | <b>107.325</b> Soldeerreflector 17 x 34 mm                |
|  | <b>107.319</b> Zeefreflector Broes, Ø 65 mm               |
|  | <b>107.345</b> Lasspiegel 135 mm                          |
|  | <b>107.007</b> Onthoornmondstuk Ø 37 mm                   |
|  | <b>106.132</b> Schaalreflector 45 x 250 mm, opschuifbaar  |
|  | <b>145.582</b> Verwarmingselement 230 V~ / 2200 W         |

Algemeen toebehoren

34 / 35



# GHIBLI

Zijn naam dankt hij aan een hete steppewind en doet zijn naam alle eer aan. Dankzij de tweestandenschakelaar voor de luchthoeveelheid en de traploos instelbare temperatuur laat hij zich voor de meest uiteenlopende zaken inzetten.



Het krimpen van gevlochten kabeladers met de GHIBLI.

## Handapparaat

### GHIBLI



- Universeel apparaat voor lassen en krimpen
- Constante temperatuur onafhankelijk van spanningsschommelingen en omgevingstemperatuur
- Luchthoeveelheid in 2 standen kiesbaar
- Breed assortiment toebehoren

#### Technische gegevens

|                               |         |                                  |
|-------------------------------|---------|----------------------------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230                              |
| Frequentie                    | [Hz]    | 50 / 60                          |
| Vermogen                      | [W]     | 2000                             |
| Temperatuur                   | [°C]    | 20 – 600                         |
| Luchtdebiet (20°C)            | [l/min] | 300 + 350 (800 max. temperatuur) |
| Diameter aansluiting mondstuk | [mm]    | 36.5                             |
| Geluidemissie                 | [dB(A)] | 70                               |
| Afmetingen (l × b × h)        | [mm]    | 195 × 85 × 160, Handgreep Ø 57   |
| Gewicht                       | [kg]    | 0,9 (zonder aansluitkabe)        |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE                               |
| Veiligheidskenmerk            |         | Ⓢ                                |
| Beschermklasse II             |         | □                                |

#### Artikelnummers

101.881 GHIBLI, 230 V / 2000 W, inclusief Euro-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren voor GHIBLI

|  |                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------|
|  | <b>106.998</b> Breedsleufmondstuk 20 mm, opschuifbaar     |
|  | <b>106.999</b> Breedsleufmondstuk 40 mm                   |
|  | <b>107.154</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar          |
|  | <b>107.006</b> Verlengmondstuk Ø 5 x 130 mm, recht        |
|  | <b>107.308</b> Zeefreflector 34 x 50 mm                   |
|  | <b>107.309</b> Zeefreflector 20 x 35 mm                   |
|  | <b>107.313</b> Lepelreflector 25 x 30 mm, met schroefklem |
|  | <b>107.314</b> Lepelreflector 25 x 30 mm, opschuifbaar    |
|  | <b>107.325</b> Soldeerreflector 17 x 34 mm, opschuifbaar  |
|  | <b>107.319</b> Zeefreflector broes Ø 65 mm                |
|  | <b>107.007</b> Onthoornmondstuk Ø 37 mm                   |
|  | <b>107.345</b> Lasspiegel 135 mm, opschuifbaar            |
|  | <b>106.132</b> Schaalreflector 150 x 25 mm, opschuifbaar  |
|  | <b>115.513</b> Verwarmingselement 230 V / 1800 W          |

## HOTWIND: De nieuwe dimensie.

Met een gewicht van slechts 2,2 kg is de HOTWIND een flexibel tafelapparaat. De toepassingen zijn velerlei dankzij de hoge maximale temperatuur van 650 °C.



De HOTWIND is uitstekend geschikt om verf op onderdelen van kunststof te drogen en in te branden.

### Handapparaat

## HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



- Ideaal voor verwarmen, verhitten, vormen en drogen
- Traploze regeling van verwarming en blazer
- Ingebouwde beveiliging voor toestel en verwarmingselement
- Extreem stille loop
- Ideaal voor continubedrijf

#### Technische gegevens

|                        |      |                           |
|------------------------|------|---------------------------|
| Spanning               | [V~] | 230                       |
| Vermogen               | [W]  | 3700                      |
| Temperatuur            | [°C] | 650                       |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm] | 332 × 106 × 179           |
| Gewicht                | [kg] | 2,2 (zonder aansluitkabe) |
| Conformiteitskenmerk   |      | CE                        |
| Veiligheidskenmerk     |      | Ⓢ                         |
| Beschermklasse II      |      | □                         |

#### Artikelnummers

- 142.609 HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, inclusief Euro-stekker  
 142.645 HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, inclusief Euro-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

### Toebehoren voor

## HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

|  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Breedsleufmondstuk, opschuifbaar,<br>(a × b)<br><b>107.260</b> 85 × 15 mm<br><b>107.259</b> 150 × 12 mm<br><b>105.977</b> 200 × 9 mm<br><b>107.263</b> 250 × 12 mm<br><b>107.262</b> 300 × 4 mm<br><b>105.992</b> 400 × 4 mm<br><b>105.991</b> 500 × 4 mm |
|  | <b>125.317</b> Flensaansluiting, opschuifbaar<br>a = 90 mm                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>107.335</b> Zeefreflector broes, opschuifbaar Ø 150 mm                                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>107.248</b> Roestvast stalen filter, opschuifbaar op de luchtinlaat                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>141.723</b> Handtoestel-set (draaggreep en beschermbuis)                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>143.530</b> Verwarmingselement 230 V / 3600 W                                                                                                                                                                                                          |

## FORTE S3: Krimpen zonder vlam.

Het krachtigste handapparaat van Leister. Dit apparaat is uitstekend geschikt om zonder vlam palletgoederen of depotgoederen in folie te krimpen.



Zonder vlam krimpen van folie om palletgoederen of depotgoederen in gesloten ruimten.

Handapparaat

### FORTE S3



- Krachtig apparaat voor het krimpen van folie om palletgoederen
- Gelijkmatic krimpen
- Bruikbaar in de kleinste ruimten
- Ingebouwde apparaatvoet

#### Technische gegevens

|                        |      |                           |
|------------------------|------|---------------------------|
| Spanning               | [V~] | 3 × 400                   |
| Vermogen               | [kW] | 10                        |
| Temperatuur            | [°C] | 650                       |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm] | 390 × 132 × 215           |
| Gewicht                | [kg] | 4.4 (zonder aansluitkabe) |
| Conformiteitskenmerk   |      | CE                        |
| Veiligheidskenmerk     |      | Ⓢ                         |
| Beschermklasse II      |      | □                         |

#### Artikelnummers

102.027 FORTE S3, 3 × 400 V / 10 kW inclusief CEE-stekker voor 16 A

Overige uitvoeringen op aanvraag

# AIRSTREAM ST: De stille efficiënte luchtvoorziening

Plug & Play: de AIRSTREAM ST voorziet u direct van constante schone, droge lucht – voor laswerkzaamheden van de hoogste en zuiverste kwaliteit. Kan ook in stille ruimten perfect worden gebruikt. Parallel met twee handapparaten werken? Geen probleem, dankzij de dubbele stroom- en luchtvoorziening. Hij is voorzien van een gereedsschapsklem voor handapparaten, past in iedere werkbank en is, dankzij de zwenkwielen goed te verplaatsen. Praktisch!

1



## Dubbele gebruiksmogelijkheid:

Dankzij de twee apparaataansluitingen kunt u parallel werken. U kunt de flexibiliteit benutten om een tweede handapparaat voor een volgende stap gebruiksklaar te houden.

2



## De snelwisselaar:

Door zijn ontwerp als kubus, kan hij gemakkelijk worden geïntegreerd in de bestaande situatie; uitgerust met zwenkwielen is hij ook zeer wendbaar. Het praktische deksel kan als gereedsschapsbak worden gebruikt. Als u het deksel omdraait, past de AIRSTREAM ST perfect in iedere werkbank.

3



## Kwaliteit is een meetbaar:

Als je weet wat je nodig hebt, dan kan je de luchthoeveelheid instellen met behulp van de flowmeter. De luchthoeveelheid is bepalend voor de energieoverdracht en is direct van invloed op een goede las.

4



## Logica voor een langere levensduur:

Bij het inschakelen worden de handapparaten altijd gelijktijdig voorzien van lucht en stroom. Aan het einde van de dag of bij een langere pauze, beschermt de AIRSTREAM ST door de ingebouwde cool-down-modus de aangesloten apparaten tegen oververhitting.

2



1

3

4



AIRSTREAM ST, De stille luchtvoorziening.

## Blazers

## AIRSTREAM ST



- Geruisarme bedrijfsmodus
- Bescherming tegen oververhitting van de aangesloten handapparaten/cool-down-modus
- Twee handapparaten kunnen worden aangesloten
- Debietmeter
- Koolborstelloze technologie

## Technische gegevens

|                        |                      |                               |
|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Voltage                | V~                   | 230                           |
| Vermogen               | W                    | 215                           |
| Frequentie             | Hz                   | 50                            |
| Luchtopbrengst         | L/min                | 200 (Totaal)                  |
| Geluidemissie          | L <sub>pA</sub> (dB) | < 48 (met 3m slang)           |
| Afmetingen (l × b × h) | mm                   | 600 × 250 × 362 (met handvat) |
| Gewicht                | kg                   | 24                            |
| Conformiteitskenmerk   | CE                   |                               |
| Beschermklasse I       | ⏏                    |                               |

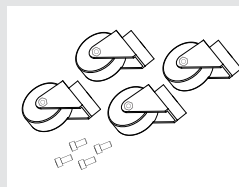
## Leveringsomvang:

Luchtvoorzienings, Slangadapters, flenzen, gebruiksaanwijzing

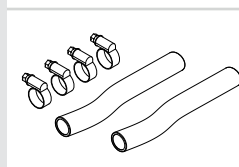
## Artikelnummers:

158.822 AIRSTREAM ST, 230 V/215 W, EU-stekker

## Toebehoren voor AIRSTREAM ST



159.535 Zwenkwielenset



159.481 Luchtslangverbodingsset



makkelijk parallel kunnen werken



Een betrouwbare metgezel.

# ROBUST: De slimme krachtpatser.

Veelzijdig en inzetbaar bij een omgevingstemperatuur van maximaal 60 °C. De ROBUST kan gelijktijdig drie Diode handapparaten van lucht voorzien.



ROBUST-blazer als luchtvoorziening voor de WELDING PEN.

## Blazers

### ROBUST



- Compacte constructie – groot vermogen
- Geluidgeïsoleerd
- In alle standen inbouwbaar
- Als luchtvoorziening voor maximaal drie DIODE S / PID, 1 WELDING PEN R of maximaal drie stuks 3 LABOR S (inclusief slangverloopstuk, artikelnummer 107.281)

#### Technische gegevens

|                             |       |           |           |
|-----------------------------|-------|-----------|-----------|
| Frequentie                  | Hz    | 50        | 60        |
| Vermogen                    | W     | 250       | 250       |
| Luchtopbrengst (20 °C)      | l/min | 1200      | 1300      |
| Statische druk              | kPa   | 8.0       | 10.5      |
| Max. omgevingstemperatuur   | °C    | 60        | 60        |
| Max. luchtintreetemperatuur | °C    | 60        | 60        |
| Geluidsrukniveau            | dB(A) | 62        | 62        |
| Beschermklasse (IEC 60529)  |       | IP 54     | IP 54     |
| Aanzuigopening (uitwendig)  | Ø mm  | 38        | 38        |
| Uitblaasopening (uitwendig) | Ø mm  | 38        | 38        |
| Massa                       | kg    | 8.0       | 8.0       |
| Conformiteitskenmerk        |       | <b>CE</b> | <b>CE</b> |
| Beschermklasse I            |       | ⊕         | ⊕         |

#### Artikelnummers

|                          |              |                |                |                |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Spanning [V~]            | 50 Hz        | 1 × 120        | 1 × 230        | 3 × 230 / 400  |
|                          | 60 Hz        |                |                | 3 × 440 – 480  |
| Zonder kabel             | Art.-nummers | <b>103.434</b> |                | <b>103.429</b> |
| 3 m kabel / Euro-stekker | Art.-nummers |                | <b>103.432</b> |                |

## Toebehoren voor ROBUST

|  |                                                                              |
|--|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>107.354</b> Roestvast stalen filter, opschuifbaar op de aanzuigzijde      |
|  | <b>107.281</b> Slangadapter verloopstuk (Ø 38 mm), 3 uitgangen van elk 14 mm |
|  | <b>113.859</b> Luchtslang , Ø 14 mm                                          |
|  | <b>101.031</b> Vleugelmoerklem voor luchtslang, Ø 14 mm                      |

# WELDING PEN: Slank en flexibel.

De WELDING PEN is een geoptimaliseerd apparaat voor alle werkzaamheden waarbij u moet treklassen. Met zijn slanke constructie en de draaibare slangadapter kunt u prettig werken.



Dankzij WELDING PEN R gecombineerd met hoekadapters zijn ook nauwe ruimten lasbaar.

## Handapparaat

### WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Uitlezing van temperatuur inclusief streefwaarde en actuele waarde (WELDING PEN R)
- Moeiteloos werken dankzij draaibare luchtslang
- Gekoelde buis van het verwarmingselement
- Te gebruiken met blaastoestel type ROBUST of perslucht

#### Technische gegevens

|                      |      |                                                         |
|----------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Spanning             | [V~] | 230                                                     |
| Vermogen             | [W]  | 1000                                                    |
| Temperatuur          | [°C] | 20 – 600                                                |
| Afmetingen (l x Ø)   | [mm] | 270 x 43, handgreep Ø 32                                |
| Gewicht              | [kg] | 1,0 (inclusief 3 m kabel / luchtslang en Y-aansluiting) |
| Conformiteitskenmerk |      | CE                                                      |
| Beschermklasse II    |      | □                                                       |

#### Artikelnummers

114.380 WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, schroef, inclusief Euro-stekker  
113.081 WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, schroef, inclusief Euro-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren voor

### WELDING PEN R / WELDING PEN S

|  |                |                                                                            |
|--|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>105.622</b> | Buismondstuk Ø 5 mm, 15° opschroefbaar                                     |
|  | <b>106.988</b> | hecht-trekmondstuk, opschroefbaar                                          |
|  | <b>113.666</b> | Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm, met hechtpit, opschroefbaar                   |
|  | <b>113.399</b> | Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, met hechtpit, opschroefbaar                   |
|  | <b>113.876</b> | Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm, opschroefbaar                                 |
|  | <b>113.874</b> | Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, opschroefbaar                                 |
|  | <b>113.670</b> | Trekmondstuk, driehoekvorm, met hechtpit, opschroefbaar, 5,7 mm, profiel A |
|  | <b>113.877</b> | Trekmondstuk, opschroefbaar 5,7 mm, profiel A                              |
|  | <b>106.986</b> | Trekmondstuk, opschroefbaar 7 mm, profiel B                                |
|  | <b>106.987</b> | Trekmondstuk, opschroefbaar 7 x 5,5 mm                                     |
|  | <b>126.552</b> | Trekmondstuk Ø 4 mm, opschroefbaar voor fluorplastics                      |
|  | <b>127.726</b> | Hoekverloopstuk voor schroefbare mondstukken, opschroefbaar 30°            |
|  | <b>127.727</b> | 45°                                                                        |
|  | <b>141.375</b> | Koppelverloopstuk M14 naar opsteekmondstuk Ø 21,3 mm                       |
|  | <b>113.412</b> | Verwarmingselement voor WELDING PEN R en WELDING PEN S, 230 V / 1000 W     |

Het draaibare slangverloopstuk op de WELDING PEN maakt het werk makkelijker.



Algemeen toebehoren

34 / 35

## DIODE PID / S: Een sterk duo.

Met de digitaal aangestuurde DIODE PID kunt u op elk moment met de juiste temperatuur werken. Met de via een draaiknop bediende DIODE S komen eveneens perfecte lasnaden tot stand.



Gemakkelijk treklassen met de krachtige, lichte DIODE PID.

### Handapparaat

#### DIODE PID / DIODE S



- Gebruik met blazer van het type MINOR, ROBUST of perslucht
- Elektronisch geregelde temperatuur, getoond op het scherm (DIODE PID)
- Elektronische beveiligd verwarmingselement
- Gekoelde beschermbuis
- Met blazer MINOR geschikt voor mobiele montagetoepassingen

#### Technische gegevens

|                      |      |                                               |
|----------------------|------|-----------------------------------------------|
| Spanning             | [V~] | 230                                           |
| Vermogen             | [W]  | 1600                                          |
| Temperatuur          | [°C] | 20 – 600                                      |
| Afmetingen (l × Ø)   | [mm] | 265 × 57, handgreep Ø 40                      |
| Gewicht              | [kg] | 1,15 kg (inclusief 3 m kabel, 3 m luchtslang) |
| Conformiteitskenmerk | CE   |                                               |
| Beschermklasse II    | □    |                                               |

#### Artikelnummers

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 101.303 | DIODE PID, voor opschuifbare mondstukken, inclusief Euro-stekker  |
| 101.281 | DIODE S, voor opschuifbare mondstukken, inclusief Euro-stekker    |
| 101.304 | DIODE PID, voor opschroefbare mondstukken, inclusief Euro-stekker |
| 101.282 | DIODE S, voor opschroefbare mondstukken, inclusief Euro-stekker   |

Overige uitvoeringen op aanvraag

### Handapparaat en blazer

#### DIODE PID / DIODE S inclusief MINOR



- Blazer MINOR en DIODE PID met opgeschroefd trekmondstuk
- Ideaal voor montagewerkzaamheden

#### Technische gegevens

|                      |      |                                                |
|----------------------|------|------------------------------------------------|
| Spanning             | [V~] | 230                                            |
| Vermogen             | [W]  | 1700                                           |
| Temperatuur          | [°C] | 20 – 600                                       |
| Afmetingen (l × Ø)   | [mm] | 265 × 57, handgreep Ø 40                       |
| Gewicht              | [kg] | 2,5 kg (inclusief 3 m kabel, 1,5 m luchtslang) |
| Conformiteitskenmerk | CE   |                                                |
| Beschermklasse II    | □    |                                                |

#### Artikelnummers

|         |                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108.880 | Diode PID met MINOR-blazer , voor schroefmondstukken, 1,5 m slang, 230V/1700W, inclusief Euro-stekker |
| 101.441 | Diode S met MINOR-blazer , voor opschuifmondstukken, 1,5 m slang, 230V/1700W, inclusief Euro-stekker  |

Overige uitvoeringen op aanvraag



Blazer MINOR als luchtvoorziening voor de DIODE PID.

## MINOR: De mobiele luchtvoorziening:

Laat u niet op het verkeerde been zetten door de kleine afmetingen en het lage gewicht. Deze blazer levert voldoende lucht om kwaliteitswerk mogelijk te maken met de DIODE PID / DIODE S of met de LABOR S.

### Toebehoren voor DIODE PID / DIODE S

#### Voor opschuifmondstuk

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>100.303</b> Buismondstuk Ø 5 mm, voor uitvoeringen met opschuifbare mondstukken |
|  | Snellasmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                               |
|  | <b>106.992</b> 5,7 mm, profiel A                                                   |
|  | <b>106.993</b> 7 mm, profiel B                                                     |
|  | <b>106.989</b> 3 mm                                                                |
|  | <b>106.990</b> 4 mm                                                                |
|  | <b>106.991</b> 5 mm                                                                |
|  | <b>156.470</b> 5 mm gebogen                                                        |
|  | <b>106.996</b> Hechtmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                  |
|  | <b>143.833</b> Adapter voor schroefbare mondstukken                                |
|  | <b>100.296</b> Verwarmingselement voor DIODE PID, 230 V / 1550 W                   |
|  | <b>100.689</b> Verwarmingselement voor DIODE S, 230 V / 1550 W                     |

#### Voor schroefmondstuk

|  |                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>105.622</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschroefbaar                              |
|  | <b>106.988</b> hecht-trekmondstuk, opschroefbaar                               |
|  | <b>113.666</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm met hechtpit, opschroefbaar         |
|  | <b>113.399</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, met hechtpit, opschroefbaar        |
|  | <b>113.876</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm met hechtpit                        |
|  | <b>113.874</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, met hechtpit                       |
|  | <b>113.670</b> Trekmondstuk, driehoekvorm, met hechtpit, opschroefbaar, 5,7 mm |
|  | <b>113.877</b> Trekmondstuk, opschroefbaar 5,7 mm, profiel A                   |
|  | <b>106.986</b> Trekmondstuk, opschroefbaar 7 mm, profiel B                     |
|  | <b>106.987</b> Trekmondstuk 7 x 5,5 mm                                         |
|  | <b>126.552</b> Trekmondstuk Ø 4 mm, opschroefbaar voor fluorplastics           |
|  | <b>141.375</b> Koppelverloopstuk M14 naar opsteekmondstuk Ø 21,3 mm            |

#### Blazers

### MINOR



- Licht en compact
- Krachtig
- Mobiele luchtvoorziening voor de handapparaten DIODE PID / DIODE S en LABOR S
- Ook ideaal voor mobiel gebruik

#### Technische gegevens

|                             |         |                            |
|-----------------------------|---------|----------------------------|
| Spanning                    | [V~]    | 230                        |
| Vermogen                    | [W]     | 100                        |
| Luchtopbrengst (20°C)       | [l/min] | 400                        |
| Statische druk              | [Pa]    | 4000 (40 mbar)             |
| Uitblaasopening (uitwendig) | [mm]    | 14,5                       |
| Afmetingen (l x Ø)          | [mm]    | 250 x 95, handgreep Ø 64   |
| Gewicht                     | [kg]    | 1,15 (inclusief 3 m kabel) |
| Conformiteitskenmerk        |         | <b>CE</b>                  |
| Beschermklasse II           |         |                            |

#### Artikelnummers

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, inclusief Euro-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

## LABOR S: Klein en handzaam.

Ontworpen voor het laboratorium, maar ook uitermate geschikt voor kleine ontoegankelijke laswerkzaamheden.



LABOR S gekoppeld met de MINOR als externe luchtvoorziening.

### Handapparaat

## LABOR S



- Instelling van de temperatuur door middel van draaiknop
- Zeer klein en licht apparaat
- Ideaal geschikt voor het lassen en hechten
- Luchtvoorziening met blazer ROBUST, MINOR (blz 27) of met perslucht

#### Technische gegevens

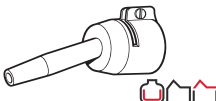
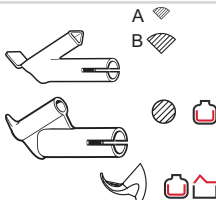
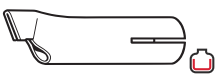
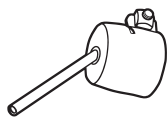
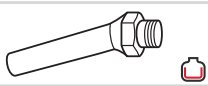
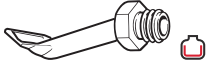
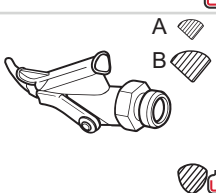
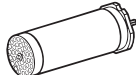
|                      |      |                                           |
|----------------------|------|-------------------------------------------|
| Spanning             | [V~] | 230                                       |
| Vermogen             | [W]  | 800 / 900                                 |
| Temperatuur          | [°C] | 20 – 600                                  |
| Afmetingen (l x Ø)   | [mm] | 180, handgreep Ø 32                       |
| Gewicht              | [kg] | 0,15<br>(zonder luchtslang, zonder kabel) |
| Conformiteitskenmerk | CE   |                                           |
| Veiligheidskenmerk   | S    |                                           |
| Beschermklasse II    | □    |                                           |

#### Artikelnummers

|         |                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 101.716 | LABOR S met aansluitkast 230 V / 800 W, inclusief Euro-stekker, slanglengte 3 m |
| 101.754 | LABOR S met blazer MINOR 230 V / 900 W stekker, slanglengte 1.5 m               |

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren bij LABOR S

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>107.144</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar                                                                                                                                                                               |
|    | snellasmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm<br><b>106.992</b> 5,7 mm, profiel A<br><b>106.993</b> 7 mm, profiel B<br><b>106.989</b> 3 mm<br><b>106.990</b> 4 mm<br><b>106.991</b> 5 mm<br><b>156.470</b> 5 mm gebogen |
|    | <b>106.996</b> Hechtmondstuk, opschuifbaar op buismondstuk Ø 5 mm                                                                                                                                                              |
|   | <b>143.831</b> Adapter voor schroefmondstukken                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>107.146</b> Soldeermondstuk Ø 2 mm                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                      | <b>107.151</b> Soldeermondstuk Ø 4 mm                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                      | <b>107.148</b> Verlengmondstuk Ø 3 x 1,5 mm, ovaal                                                                                                                                                                             |
|  | <b>105.622</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschroefbaar                                                                                                                                                                              |
|  | <b>106.988</b> hecht-trekmondstuk, opschroefbaar                                                                                                                                                                               |
|  | <b>113.666</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm met hechtpit, opschroefbaar                                                                                                                                                         |
|                                                                                      | <b>113.399</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm, met hechtpit, opschroefbaar                                                                                                                                                        |
|                                                                                      | <b>113.876</b> Trekmondstuk - rond, Ø 3 mm                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                      | <b>113.874</b> Trekmondstuk - rond, Ø 4 mm                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>113.670</b> Trekmondstuk, driehoekvorm, met hechtpit, opschroefbaar, 5,7 mm                                                                                                                                                 |
|                                                                                      | <b>113.877</b> Trekmondstuk, opschroefbaar 5,7 mm, profiel A                                                                                                                                                                   |
|                                                                                      | <b>106.986</b> Trekmondstuk, opschroefbaar 7 mm, profiel B                                                                                                                                                                     |
|                                                                                      | <b>106.987</b> Trekmondstuk 7 x 5,5 mm                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>126.552</b> Trekmondstuk Ø 4 mm, opschroefbaar voor fluorplastics                                                                                                                                                           |
|  | <b>101.581</b> Verwarmingselement 230 V~ / 800 W                                                                                                                                                                               |
|                                                                                      | <b>101.643</b> Verwarmingselement 120 V~ / 600 W                                                                                                                                                                               |

Algemeen toebehoren

34 / 35

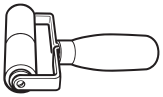
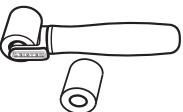
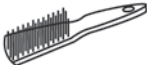
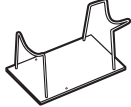
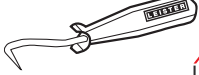
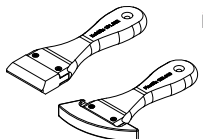
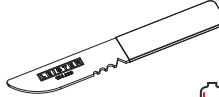
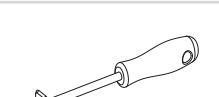
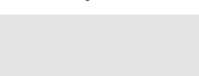




De nieuwe handvoegschaaf «Groovy» is ook perfect voor eindvoegen van vloeren.

## Handapparaten

### Algemene toebehoren

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>106.974</b> Aandrukrol 80 mm (siliconen)                                                                                                                                                                                                                                                           |    | <b>106.997</b> Stiftrees Ø 6 mm voor op een boormachine, voor voertuigreparaties                                                                                                                                                                    |
|    | <b>140.160</b> Aandrukrol 40 mm, met kogellager, enkele arm (siliconen)<br><b>140.599</b> Extra rol 140.160                                                                                                                                                                                           |    | <b>116.798</b> Messingborstel                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <b>140.161</b> Handaandrukrol 28 mm, met kogellager, enkele arm (siliconen)<br><b>140.598</b> Extra rol 140.161                                                                                                                                                                                       |   | <b>142.647</b> Messingborstel Ø 3 mm                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>106.976</b> Aandrukrol 28 mm (PTFE)                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>107.348</b> Aflegsteun voor TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST<br><b>103.401</b> Aflegsteun voor HOT JET, LABOR S                                                                                                                                   |
|  | <b>106.972</b> Handaandrukrol, met kogellager (messing)                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>137.855</b> Leister-snijmes met vier extra messen<br><b>138.902</b> Haakvormige messen voor LEISTER-mes (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks)<br><b>138.539</b> Trapeziumvormige messen voor LEISTER-mes (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks) |
|  | <b>106.981</b> TIR Bandaandrukrol                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>151.382</b> Kehlfix<br><b>153.009</b> Plastfix                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>138.314</b> Lasnaadttester voor overlapnaden                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>154.259</b> Schaaflemet                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>111.346</b> Randenschaaf met zeven extra messen, voor afdichtbanen<br><b>111.348</b> Extra messenset met tien messen                                                                                                                                                                               |  | <b>154.026</b> Contourschaaf                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>106.966</b> Handguts<br><b>106.968</b> Extra mes voor Handguts                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>116.586</b> Koffer voor TRIAC AT, TRIAC ST, ELECTRON ST                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>151.188</b> Randenschaaf voor T-stootnaden bij afdichtbanen                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>152.676</b> Lasnaadsjablone                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>157.544</b> Universele schaar 260 mm met een speciale gekartelde snijkant                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <b>160.353</b> Kabelsnoerroller 25 m PUR 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , met 1 x CEE 400V en 2 x EU-contactdoos 230V<br><b>160.015</b> Kabelverlengsnoer 15 m PUR 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , met CEE 400V-stekker<br><b>159.339</b> Kabelverlengsnoer 15 m PUR 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , met EU-stekker 230V |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |



## Lasdraden

| Artikel              |                        | Profiel | Kleur | kg |
|----------------------|------------------------|---------|-------|----|
| <b>Lasdraden PE</b>  |                        |         |       |    |
| 104.283              | Lasdraad HDPE          | A       | ■     | 3  |
| 104.294              | Lasdraad HDPE          | A       | □     | 3  |
| 104.284              | Lasdraad HDPE          | B       | ■     | 5  |
| 104.299              | Lasdraad HDPE          | B       | □     | 5  |
| 106.650              | Lasstrook HDPE         | C       | □     | 1  |
| 104.300              | Lasdraad LDPE          | A       | ■     | 3  |
| 161.612              | Lasstrook HDPE         | D       | ■     | 2  |
| <b>Lasdraden PP</b>  |                        |         |       |    |
| 104.287              | Lasdraad PP            | A       | ■     | 3  |
| 104.301              | Lasdraad PP            | A       | ■     | 3  |
| 104.288              | Lasdraad PP            | B       | ■     | 5  |
| 126.356              | Lasstrook PP           | C       | □     | 2  |
| 161.611              | Lasdraad PP            | D       | ■     | 2  |
| <b>Lasdraden PVC</b> |                        |         |       |    |
| 104.296              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | □     | 3  |
| 104.278              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | ■     | 3  |
| 106.641              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | ■     | 3  |
| 104.280              | Lasdraad PVC-U (hard)  | B       | ■     | 5  |
| 104.279              | Lasdraad PVC-U (hard)  | B       | ■     | 5  |
| 104.302              | Lasdraad PVC-P (zacht) | A       | □     | 3  |
| <b>Lasdraden ABS</b> |                        |         |       |    |
| 104.295              | Lasdraad ABS           | A       | □     | 3  |
| 113.587              | Lasdraad ABS           | A       | ■     | 3  |
| 107.027              | Lasstrook ABS          | C       | □     | 1  |

## Profielmaten

Maten [mm]

| Profiel A | Profiel B | Profiel C | Profiel D |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |

| Artikel                   |                                                                                                                                                                                                                                          | Profiel | Kleur | kg |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|
| <b>Lasdraden diversen</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |    |
| 104.297                   | Lasdraad PA                                                                                                                                                                                                                              | A       | ■     | 3  |
| 104.298                   | Lasdraad PC                                                                                                                                                                                                                              | A       | □     | 3  |
| 104.313                   | Lasdraad PC / ABS / ALPHA (Honda)                                                                                                                                                                                                        | A       | ■     | 3  |
| 104.308                   | Lasdraad PUR                                                                                                                                                                                                                             | A       | ■     | 3  |
| 106.654                   | Lasstrook Xenoy                                                                                                                                                                                                                          | C       | ■     | 2  |
| 106.642                   | Lasdraad PPs, slecht ontbrandbaar                                                                                                                                                                                                        | A       | ■     | 3  |
| 104.304                   | Lasdraad PVDF                                                                                                                                                                                                                            | A       | □     | 3  |
| 104.303                   | Lasdraad POM                                                                                                                                                                                                                             | A       | □     | 3  |
| <b>Testbundel</b>         |                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |    |
| 107.036                   | Testbundel carrosserie-lasdraden, elk bestaande uit 37 cm lange profiel A-stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / ALPHA Honda, 6x PC / PBTP / Xenoy                             |         |       |    |
| 107.037                   | Testbundel standaard, elk bestaande uit 37 cm lange profiel A-stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC / PBTP / Xenoy |         |       |    |
| 107.040                   | Testbundel lasstrook 8x 2 mm, elk bestaande uit 37 cm lange stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>9x HDPE wit, 9x PP natuur, 9x ABS wit, 9x PC / PBTP / Xenoy grijs                                                            |         |       |    |





Aldi logistiek centrum 50000m2 TPO Membraan, Zwitserland



Exploration Place First, Wichita, Verenigde Staten



Schöni transport Centre, Zwitserland

## Platte en hellende daken

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| Overzicht van lasautomaten voor platte en hellende daken | 38      |
| UNIROOF AT/ST                                            | 39 - 41 |
| VARIMAT V2 / VARIMAT S                                   | 42 / 43 |
| TRIAC DRIVE AT                                           | 45      |
| BITUMAT B2                                               | 46      |
| EXAMO / Zrekbank                                         | 47      |

## Handapparaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TRIAC ST            | 12 – 15 |
| TRIAC AT            | 13 – 15 |
| ELECTRON ST         | 16 / 17 |
| HOT JET S           | 18 / 19 |
| Algemene toebehoren | 34      |



Simpele geleiding van het lasapparaat en hoge lascapaciteit.



De BITUMAT B2 last zonder open vuur gemodificeerd bitumen.

## Overzicht over dak-lasautomaten

|                                                                                                      |                                                                                               |  VARIMAT S                                                                                                |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materialen</b>                                                                                    | <b>Thermoplastische Afdichtstroken van kunststof</b>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>Gemodificeerd bitumen</b>                                                        |
| <b>Type lasautomaat</b>                                                                              | <b>UNIROOF AT/ST</b>                                                                                                                                                           | <b>VARIMAT V2 / VARIMAT S</b>                                                                                                                                                               | <b>TRIAC DRIVE AT met geleidehulp</b>                                                      | <b>BITUMAT B2</b>                                                                   |
| <b>Hoofdtoepassing</b>                                                                               | Borstweringen, randzone oppervlakken in de woningbouw                                                                                                                          | Lassen nabij de dakrand oppervlakken in de industrie                                                                                                                                        | Nauwe ruimten, loodrechte borstweringen, Rondom lassen van bijvoorbeeld ventileerleidingen | Enkellaags bitumen                                                                  |
| <b>Dakconstructie</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                     |
| Plat dak                                                                                             | ✓✓✓                                                                                                                                                                            | ✓✓✓                                                                                                                                                                                         | ✓✓✓                                                                                        | ✓✓✓                                                                                 |
| Hellend dak                                                                                          | ✓✓                                                                                                                                                                             | ✓                                                                                                                                                                                           | ✓✓                                                                                         | ✓                                                                                   |
| Basis-lasnaden                                                                                       | ✓✓                                                                                                                                                                             | ✓✓✓                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                          | ✓✓✓                                                                                 |
| Detailwerk                                                                                           | ✓✓✓                                                                                                                                                                            | ✓                                                                                                                                                                                           | ✓✓✓                                                                                        | ✓                                                                                   |
| <b>Dikte van dakbanen</b>                                                                            | tot 1.8 mm                                                                                                                                                                     | tot 2 mm / 1.8 mm                                                                                                                                                                           | tot 1.8 mm                                                                                 | tot 6 mm                                                                            |
| <b>Bijzonderheden</b>                                                                                | Lassen van borstweringen                                                                                                                                                       | Dubbele lasprestaties t.o.v. concurrenten                                                                                                                                                   | Last in het verticale vlak                                                                 | Lassen zonder open vuur                                                             |
| <b>Afstand tot borstwering [mm]</b>                                                                  | 100                                                                                                                                                                            | 110                                                                                                                                                                                         | 40                                                                                         | 200                                                                                 |
| <b>Voeding door een aggregaat</b>                                                                    | min. 6 kW om reserve voor een handlasapparaat te hebben                                                                                                                        | min. 10 kW om reserve voor een handlasapparaat te hebben                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                     |
| <b>Elektronica</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                     |
| Regeling voor aandrijving (open loop system)                                                         | X                                                                                                                                                                              | VARIMAT V2                                                                                                                                                                                  | × (blazer)                                                                                 |                                                                                     |
| Regeling voor blazer (open loop)                                                                     | UNIROOF ST - closed loop (aandrijving)                                                                                                                                         | VARIMAT S                                                                                                                                                                                   | × (aandrijving)                                                                            |                                                                                     |
| <b>Snelheid [m/min].</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                                                                     |
| Aandrijving                                                                                          | 1 - 10                                                                                                                                                                         | 0,7 - 12                                                                                                                                                                                    | 0,5 - 3                                                                                    | 0,8 - 12                                                                            |
| Lassnelheid (afhankelijk van materiaal)                                                              | 2 - 3                                                                                                                                                                          | 4 - 8                                                                                                                                                                                       | 1,5 - 3                                                                                    | 3 - 6                                                                               |
| Aanbevolen aanvangs-lasparameters afhankelijk van de dakbaan (getest bij kamertemperatuur van 20 °C) | <b>UNIROOF AT</b><br>PVC: 2,0 m/min, 520°C, luchtvolume 100%<br>TPO: 2,5 m/min, 450°C, 100%<br><b>UNIROOF ST</b><br>PVC: 1,8 m/min, 520°C, 100%<br>TPO: 2,0 m/min, 450°C, 100% | <b>VARIMAT V 2</b><br>PVC: 4,0 m/min, 550C, 85%<br>TPO: 5,0 m/min., 500C, 100%<br><b>VARIMAT S</b><br>PVC: Temp. stand 8.5 - 9 (550 C)<br>TPO: Zonder nalooprol, slechts beperkt toepasbaar | TPO: Stand 2,5 (1,5 m/min., 380 C, 100%)<br><br>PVC: Stand 1,5 (1 m/min. 400 C, 100%)      | mondstuk tot 100 mm<br><br>Gemodificeerd bitumen: 5,0 m/min, 650 C, 100%            |
| <b>Gewicht [kg]</b>                                                                                  | 17,5                                                                                                                                                                           | 35 / 28                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                          | 40                                                                                  |
| <b>Blazertechniek</b>                                                                                | Borstelloos                                                                                                                                                                    | Borstelloos/Motor met koolborstels                                                                                                                                                          | Motor met koolborstels                                                                     | Motor met koolborstels                                                              |
| <b>Catalogus Pagina</b>                                                                              |  <b>39-41</b>                                                                               | <b>42/43</b>                                                                                                                                                                                | <b>45</b>                                                                                  | <b>46</b>                                                                           |

✓✓✓ = zeer geschikt, ✓✓ = geschikt, ✓ = beperkt geschikt

# UNIROOF AT/ST: Maakt dicht bij de rand lassen gemakkelijk!

Dicht bij de kim (tot 100 mm), in kleine en/of smalle ruimtes lassen en niet meer ombouwen dankzij de verstelbare transportas. Slechts een paar van de vele voordelen van deze veelzijdige alleskunner. De nieuwe UNIROOF AT/ST daklasapparaat is uw veelzijdige partner voor het lassen van thermoplastische dakbanen op platte of hellende daken (tot 30°). De krachtige UNIROOF AT/ST (3450W, 230V en 15A) staat garant voor snelle topprestaties op elk dak.

## Hetelucht lasautomaat

### UNIROOF AT/ST

1



**Geen tijdrovende ombouw van de automaat:** De ultra slanke UNIROOF AT/ST met verstelbare transportas beheerst het dicht bij de kim lassen als geen ander en is vanwege zijn design zeer handig in kleine en/of smalle ruimtes.

2



**De UNIROOF is gemakkelijk te tillen mede dankzij de ergonomische stuurstang en handvat.** Verrijdbaar en licht in gewicht; een perfecte combinatie!

3



**UNIROOF AT:** Regel de temperatuur, snelheid en luchttoevoer simpel via de **digitale display**. Altijd een perfect en lekvrij lasresultaat. Dit in combinatie met de snelheid en betrouwbaarheid van automaten van Leister maakt de UNIROOF een goede investering.

4



**UNIROOF AT:** Op de **digitale display** kun je de lasgegevens aflezen en natuurlijk bespaar je tijd door gebruik te maken van de geprogrammeerde instellingen voor diverse materialen.

5

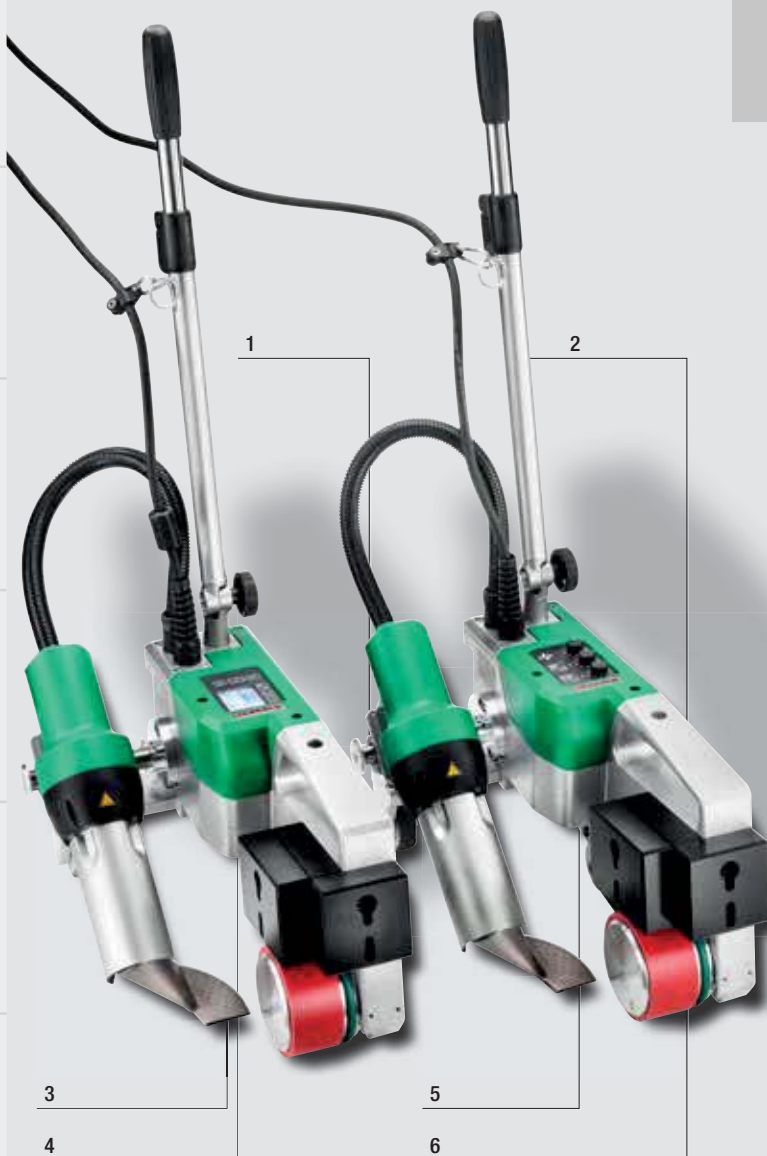


**UNIROOF ST** Voor de ervaren gebruiker. Elektronisch geregelde snelheid. Met de draaiknoppen stelt u handmatig de temperatuur en luchthoeveelheid in.

6



**Optimale prestaties en onderhoudsarm:** De in het aandrukwiël gebouwde onderhoudsvrije, koolborstelloze aandrijfmotor zorgt voor een hogere aandrukkracht, lassnelheid en heeft geen slijtende delen.



Platte en hellende daken



Dankzij zijn ultra slanke ontwerp, last de UNIROOF moeiteloos op plekken die smal en moeilijk te bereiken zijn.

## Hetelucht lasautomaat

### UNIROOF AT



- Ombouwen is dankzij de verschuifbare transport-as niet nodig
- Onderhoudsvrije directe aandrijving en "closed loop"-aansturing
- In de praktijk geteste ergonomische uitvoering, zorgt voor een veilige en efficiënte bediening.
- De nieuwe UNIROOF brengt 66% hogere lasopbrengsten in vergelijking met soortgelijke machines.
- Lassen van dakprofielen met speciale profiellasset.

| Technische gegevens   |       | UNIROOF AT                                                                 |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spanning              | V~    | 220 – 240                                                                  |
| Frequentie            | Hz    | 50/60                                                                      |
| Vermogen              | W     | 3450                                                                       |
| Temperatuur, traploos | °C    | 100 – 620                                                                  |
| Luchthoeveelheid      | %     | 45 – 100                                                                   |
| Lassnelheid, traploos | m/min | 1.0 – 10.0                                                                 |
| Afmeting (L × B × H)  | mm    | 475 × 244 × 260                                                            |
| Gewicht               | kg    | 17.5 (incl. 3 extra gewichten)                                             |
| Materialen            |       | PP, PVC, TPO, ECB, EPDM, EVA, FPO, PO, PIB (andere materialen op aanvraag) |
| Conformiteits merk    |       | CE                                                                         |
| Beschermingsklasse I  |       | ⊕                                                                          |
| Ventilator            |       | onderhoudsvrij                                                             |
| Bediening             |       | Digitaal met display                                                       |
| Temperatuurregeling   |       | Closed-loop Systeem                                                        |

#### Article No.:

- 153.598 UNIROOF AT, 220 – 240 V/3450 W, 40 mm, met Euro-stekker  
 157.188 UNIROOF AT, 230 V/3450 W, 30 mm, met Euro-stekker

## Hetelucht lasautomaat

### UNIROOF ST



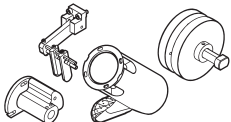
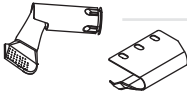
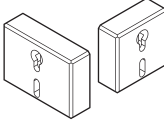
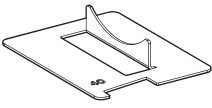
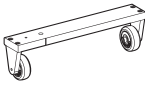
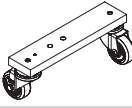
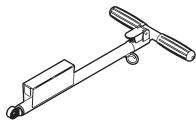
- Ombouwen is dankzij de verschuifbare transport-as niet nodig
- Onderhoudsvrije directe aandrijving en "open loop"-aansturing
- In de praktijk geteste ergonomische uitvoering, zorgt voor een veilige en efficiënte bediening.
- De nieuwe UNIROOF brengt 38% hogere lasopbrengsten in vergelijking met soortgelijke machines.
- Lassen van dakprofielen met speciale profiellasset.

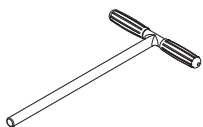
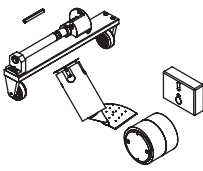
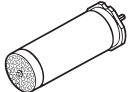
| Technische gegevens   |       | UNIROOF ST                                                                 |
|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spanning              | V~    | 220 – 240                                                                  |
| Frequentie            | Hz    | 50/60                                                                      |
| Vermogen              | W     | 3450                                                                       |
| Temperatuur, traploos | °C    | 100 – 620                                                                  |
| Luchthoeveelheid      | %     | 45 – 100                                                                   |
| Lassnelheid, traploos | m/min | 1.0 – 10.0                                                                 |
| Afmeting (L × B × H)  | mm    | 475 × 244 × 260                                                            |
| Gewicht               | kg    | 17.5 (incl. 3 extra gewichten)                                             |
| Materialen            |       | PP, PVC, TPO, ECB, EPDM, EVA, FPO, PO, PIB (andere materialen op aanvraag) |
| Conformiteits merk    |       | CE                                                                         |
| Beschermingsklasse I  |       | ⊕                                                                          |
| Ventilator            |       | borstelmotor                                                               |
| Bediening             |       | Potmeter                                                                   |
| Temperatuurregeling   |       | Open-loop systeem                                                          |

#### Article No.:

- 153.600 UNIROOF ST, 220 – 240 V/3450 W, 40 mm, met Euro-stekker  
 157.189 UNIROOF ST 230 V/3450 W, 30 mm, met Euro-stekker

## Accessoires UNIROOF AT/ST

|                                                                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|     | <b>155.414</b> Dakprofiel set                                   |
|    | <b>155.325</b> Grip-mondstuk 40 mm                              |
|    | <b>149.597</b> Veerplaat                                        |
|    | <b>152.742</b> Extra eindgewicht                                |
|    | <b>152.741</b> Extra tussengewicht                              |
|   | <b>154.462</b> Mondstuk afstel plaatje                          |
|  | <b>132.429</b> 2 RVS lasplaten voor optimaal starten van de las |
|  | <b>138.817</b> Staalborstel voor mondstuk reiniging             |
|  | <b>154.522</b> Transportas 300 mm                               |
|  | <b>152.706</b> Transportas 220 mm voor radius lassen            |
|  | <b>154.827</b> Transportkoffer UNI                              |
|  | <b>155.577</b> Klem voor extra gewichten                        |
|  | <b>137.843</b> T-greep geleidestang                             |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>108.129</b> T-greep geleidestang bovenste deel                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>156.446</b> UNIROOF AT/ST Bitumenpakket 80 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <b>155.473</b> Verwarmingselement 230 V / 3300 W<br><b>153.947</b> Verwarmingselement 120 V / 1800 W<br><b>154.231</b> Verwarmingselement 100 V / 1500 W<br><b>145.604</b> Verwarmingselement 120 V / 2300 W*<br>* Geschikt bij onderspanning, zodat de temperatuur kan worden bereikt. |



Veelzijdig, Onderhoudsarm, Snel en licht.

## VARIMAT V2: Snel en veilig.

Met behulp van de nieuwe VARIMAT V2 kunt u dakbanen van kunststof snel en doelmatig lassen. De gebruiker zal de optimale ergonomie, de simpele wijze van verwerking en de overzichtelijke 'e-Drive'-bediening waarderen.



Hoge proceszekerheid ook bij lage elektrische spanning.

### Hetelucht-lasautomaat

## VARIMAT V2



- Proceszekerheid: Het lasapparaat schakelt uit bij een te lage elektrische spanning
- Gepatenteerde pendelrol egaliseert oneffenheden
- Optimale ergonomie
- Koolborstelloze blazer betekent lagere servicekosten
- Gebruikersvriendelijke display met 'e-Drive', om voorgeprogrammeerde of zelf opgeslagen lasparameters te kiezen.
- Constante aandrijving met geregelde elektronica

#### Technische gegevens

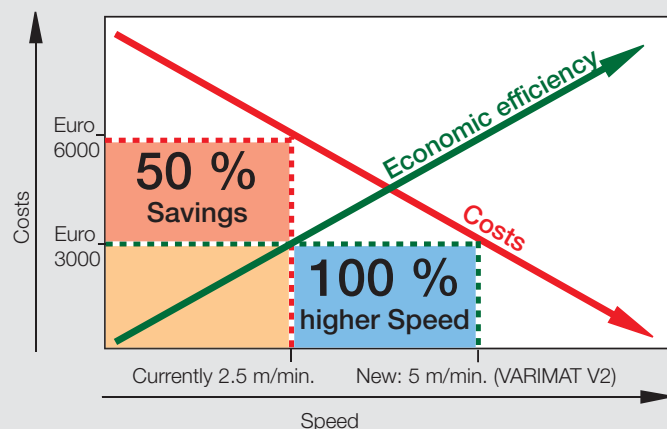
|                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| Spanning               | [V~]    | 230 / 400       |
| Vermogen               | [W]     | 3680 / 5700     |
| Temperatuur            | [°C]    | 100 – 600       |
| Snelheid               | [m/min] | 0.7 – 12        |
| Luchthoeveelheid       | [%]     | 50 – 100        |
| Breedte van de lasnaad | [mm]    | 40              |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 640 × 430 × 330 |
| Gewicht                | [kg]    | 35              |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE              |
| Beschermklasse I       |         | ⊕               |

#### Artikelnummers

|         |                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138.108 | VARIMAT V2, 230 V / 3680 W, Euro-stekker, transportkist                                  |
| 137.821 | VARIMAT V2, 400 V / 5700 W, 16 A CEE-stekker, transportkist                              |
| 141.572 | VARIMAT V2, 230 V / 3680 W, met 80 mm-mondstuk voor bitumen, Euro-stekker, transportkist |
| 153.428 | VARIMAT S, 230 V / 4600 W, Euro-stekker                                                  |
| 153.427 | VARIMAT S, 400 V / 5700 W, CEE-stekker                                                   |

## Toebehoren voor VARIMAT V2

|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | <b>Ergonomisch</b><br>Hoogte en hoek van de houderstang kunnen eenvoudig worden afgesteld                                                                                            |
| 2 |    | <b>Onderhoudsvrij</b><br>Hoge-prestatie, borstelloze blazer-motor, borstels hoeven niet te worden vervangen                                                                          |
| 3 |    | <b>Intuïtief</b><br>Beschermd model. Overzichtelijk display met "e-drive" en lasinstellingen die gemakkelijk kunnen worden opgeslagen                                                |
| 4 |   | <b>Lasnaadcontrole</b><br>De groene luchtdrukriem houdt de hete lucht in de lasnaad.<br><b>Hoge snelheid</b><br>Nieuw lasmondstuk met beschermd design voor betrouwbare laskwaliteit |
| 5 |  | <b>Meer stabiliteit</b><br>De gepatenteerde drukrol vereffent oneffenheden                                                                                                           |

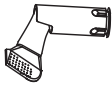
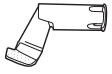
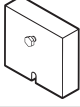
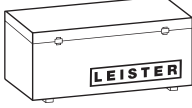
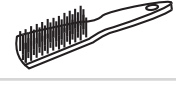
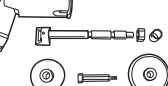
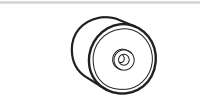
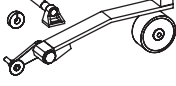
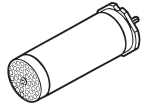


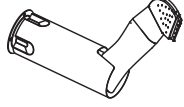
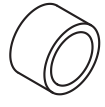
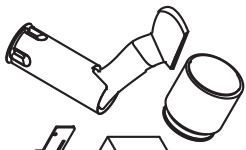
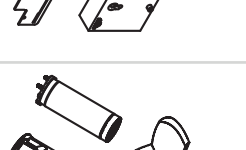
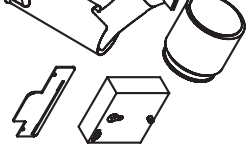
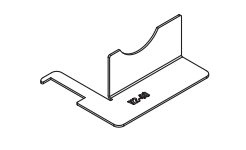
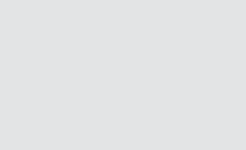
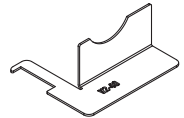


Gelast met een standaardmondstuk.



Gelast met behulp van gripmondstuk voor een 25% sterkere lasnaad. Hoofdzakelijk voor TPO geomembranen.

|                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>113.995</b> Gripmondstuk 30 mm voor afdichtstro-<br>ken van TPO / FPO<br><b>113.600</b> Gripmondstuk 40 mm voor afdichtstro-<br>ken van TPO / FPO |
|    | <b>110.805</b> 20 mm-Mondstuk voor overlap-<br>pend lassen voor thermoplastische<br>dakbanen                                                         |
|    | <b>107.067</b> Tussengewicht voor nog meer druk                                                                                                      |
|   | <b>139.048</b> Robuuste transportkist 720 x 470 x<br>450 mm, Begrepen in de levering.                                                                |
|  | <b>107.649</b> Vervangingswielen voor transportkist                                                                                                  |
|  | <b>132.429</b> Twee lasplaten voor het optimaal begin<br>van het lasproces<br>bij levering inbegrepen                                                |
|  | <b>138.817</b> Staalborstel om mondstuk mee schoon<br>te maken<br>bij levering inbegrepen                                                            |
|   | <b>146.514</b> "Solar Profil"-kit voor Renolit                                                                                                       |
|  | <b>143.162</b> Zacht aandruk wiel voor moeilijke<br>ondergronden                                                                                     |
|  | <b>119.111</b> Conus voor vervanging van de<br>siliconenaandrukrol                                                                                   |
|  | <b>151.530</b> Kit voor randzone lassen, mondstuk<br>rechts, voor speciale lassen                                                                    |
|  | <b>107.612</b> Verwarmingsselement<br>230 V / 4400 W<br><b>107.613</b> 400 V / 5500 W                                                                |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>143.179</b> Compleet stel met 40 mm breed<br>getand mondstuk en zachte 40 mm<br>brede aandrukrol<br><br>Getand mondstuk als probleemoplos-<br>ser als bij harde ondergrond blazen<br>gevormd worden. |
|    | <b>116.323</b> Getand mondstuk 40 mm                                                                                                                                                                    |
|    | <b>143.163</b> Zachte aandrukrol, 40 mm breed<br>(uitsluitend van siliconen)                                                                                                                            |
|  | <b>108.923</b> Lasmodule bitumenkit 80 mm, 230 V                                                                                                                                                        |
|  | <b>108.924</b> Lasmodule bitumenkit 100 mm, 230 V                                                                                                                                                       |
|  | <b>108.925</b> Lasmodule bitumenkit 120 mm, 230 V                                                                                                                                                       |
|  | <b>108.927</b> Lasmodule bitumenkit 100 mm,<br>400 V / 6100 W                                                                                                                                           |
|  | <b>108.928</b> Lasmodule bitumenkit 120 mm,<br>400 V / 6100 W                                                                                                                                           |
|  | <b>115.892</b> Lasmodule bitumenkit 80 mm,<br>400 V / 6100 W                                                                                                                                            |
|  | <b>159.408</b> Instelkaliber voor het mondstuk<br>VARIMAT V2                                                                                                                                            |



# TRIAC DRIVE AT: De kleine alleskunner

Het unieke, halfautomatische lasapparaat. Dankzij het flexibele concept is de TRIAC DRIVE AT de manus van alles en is universeel toepasbaar.

## Halfautomatisch lasapparaat

### TRIAC DRIVE AT



- Gelijmatiger en tot drie keer sneller dan handmatig lassen
- Uniek halfautomatisch lasapparaat
- Automatisch lassen op plekken waar anders geen apparaat past
- Met de geleidingskar, het binnen mondstuk of buiten mondstuk geschikt voor gebruik op het dak, maak ook voor andere toepassingen

#### Technische gegevens

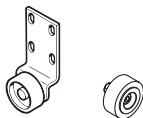
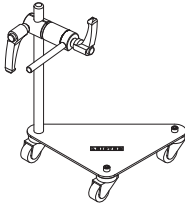
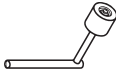
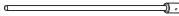
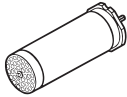
|                               |         |                 |
|-------------------------------|---------|-----------------|
| Spanning                      | [V~]    | 230             |
| Vermogen                      | [W]     | 1700            |
| Temperatuur                   | [°C]    | 40 – 650        |
| Snelheid                      | [m/min] | 0.5 – 3         |
| Afmetingen (l × b × h)        | [mm]    | 300 × 230 × 380 |
| Gewicht (inclusief 3 m kabel) | [kg]    | 4.1             |
| Conformiteitskenmerk          |         | CE              |
| Beschermklasse II             |         | □               |

#### Artikelnummers

|         |                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117.331 | TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar, inwendig mondstuk 30 mm, zonder grip, EU-stekker                                    |
| 117.332 | TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar, inwendig mondstuk 30 mm, zonder grip, EU-stekker                                    |
| 117.333 | TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar, inwendig mondstuk 30 mm, zonder grip, EU-stekker, inclusief verlengstuk borstwering |

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren voor TRIAC DRIVE AT

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>115.274</b> Aandrukrol 12 mm, staal<br><b>115.176</b> Aandrukrol 30 mm, staal<br><b>115.712</b> Aandrukrol 40 mm, staal<br><b>115.857</b> Aandrukrol 30 mm, siliconen<br><b>115.921</b> Aandrukrol 40 mm, siliconen                                                     |
|     | <b>115.276</b> Enkelvoudige draagsteun, messing<br><b>107.552</b> Dubbele steun van siliconen<br><b>138.570</b> Transportrol van siliconen, 12 mm                                                                                                                          |
|    | Lasmondstuk voor overlap lassen, binnen, opschuifbaar<br><b>115.283</b> met grip, 12 mm<br><b>115.279</b> met grip, 30 mm<br><b>115.281</b> met grip, 38 mm<br><b>115.699</b> zonder grip, 12 mm<br><b>115.701</b> zonder grip, 30 mm<br><b>115.703</b> zonder grip, 38 mm |
|   | Lasmondstuk voor overlap lassen, uitwendig, opschuifbaar<br><b>115.282</b> met grip, 12 mm<br><b>115.278</b> met grip, 30 mm<br><b>115.280</b> met grip, 38 mm<br><b>115.700</b> zonder grip, 30 mm<br><b>115.702</b> zonder grip, 38 mm                                   |
|  | <b>138.549</b> Geleidingskar voor simpel horizontaal lassen, bijvoorbeeld bij borstweringen.<br><br><b>115.700</b> Lasmondstuk voor overlap-pend lassen, uitwendig, opschuifbaar zonder grip, 30 mm (bij levering inbegrepen)                                              |
|   | <b>142.422</b> Verlengstuk borstwering voor geleidingskar                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>142.413</b> Verlenging voor verlengstuk borstwering                                                                                                                                                                                                                     |
|   | <b>108.985</b> Transportkoffer (bij levering inbegrepen)                                                                                                                                                                                                                   |
|   | <b>142.717</b> Verwarmingselement 230 V~ / 1550 W voor TRIAC AT                                                                                                                                                                                                            |

## BITUMAT B2: Lassen zonder open vlam.

Lassen van gemodificeerde bitumen dakbanen (SBS, APP) verloopt met de BITUMAT B2 aanzienlijk veiliger dan met een open vuur. De las is ook sterker, en het lasproces, verloopt ook veel economischer.



Eenvoudig begeleiden van het lasapparaat en schoon werken met de BITUMAT B2.

### Hetelucht-lasautomaat

## BITUMAT B2



- Lassen van gemodificeerd bitumen zonder open vuur
- Gelijmatig lasresultaat
- Geen krimp van de isolatie dankzij ingebouwde luchtschotten
- Hoge werksnelheid
- Slechts een gebruiker nodig (bij open vlam: twee)

#### Technische gegevens

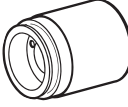
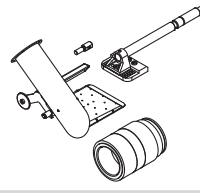
|                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| Spanning               | [V~]    | 230 / 400       |
| Vermogen               | [W]     | 6700 / 6700     |
| Temperatuur            | [°C]    | 20 – 650        |
| Snelheid               | [m/min] | 0.8 – 12        |
| Luchthoeveelheid       | [%]     | 85 – 100        |
| Breedte van de lasmond | [mm]    | 75 / 100 / 120  |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 690 × 490 × 330 |
| Gewicht                | [kg]    | 40 (met kabel)  |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE              |
| Veiligheidskenmerk     |         | Ⓢ               |
| Beschermklasse I       |         | Ⓛ               |

#### Artikelnummers

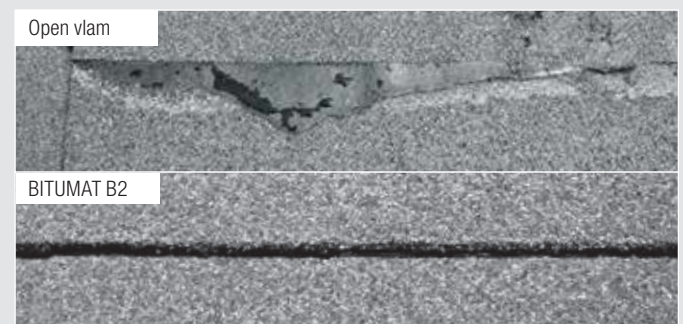
- 140.438 BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 75 mm, CEE-stekker voor 16 A  
 140.437 BITUMAT B2 400 V / 6700 W, 100 mm, CEE-stekker voor 16 A

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren voor BITUMAT B2

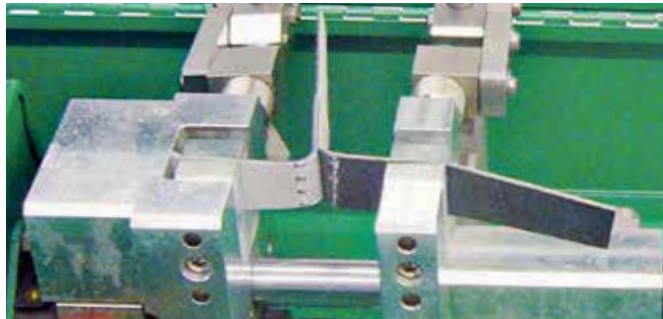
|                                                                                      |                |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>138.048</b> | Bitumen-mondstuk 75 mm                                                                    |
|                                                                                      | <b>138.047</b> | Bitumen-mondstuk 100 mm                                                                   |
|    | <b>137.895</b> | Aandrukrol met verzet 100 mm                                                              |
|                                                                                      | <b>137.896</b> | Aandrukrol met verzet 75 mm                                                               |
|                                                                                      | <b>140.229</b> | Aandrukrol zonder verzet 100 mm                                                           |
|                                                                                      | <b>140.228</b> | Aandrukrol zonder verzet 75 mm                                                            |
|                                                                                      | <b>156.447</b> | Aandrukrol siliconen 80 mm                                                                |
|    | <b>158.222</b> | Aandrukrol siliconen 100 mm                                                               |
|                                                                                      | <b>140.476</b> | Hefboom                                                                                   |
|  | <b>155.328</b> | BITUMAT B2 Bitumenpakket 120 mm                                                           |
|                                                                                      | <b>140.489</b> | Robuuste transportkist 750 × 555 × 450 mm multiplexplaat, groen (bij levering inbegrepen) |
|  | <b>126.594</b> | Verwarmingselement 400 V / 6500 W                                                         |
|                                                                                      | <b>126.386</b> | 230 V / 6500 W                                                                            |

Zichtbaar betere lasresultaten vergeleken met de "open vuur"-methode. Dankzij de luchtschotten kan de warme isolatie niet krimpen.



# EXAMO USB: Perfecte beheersing.

Is de lasnaad dicht en is die bestand tegen alle afpel-, treken afschuifkrachten? EXAMO USB geeft het antwoord en wel direct op de bouwplaats: snel, betrouwbaar en ongecompliceerd.



Testen van een lasnaad met behulp van de EXAMO USB.

## Testinstrument

### EXAMO USB



- Handzaam, robuust en licht
- Digitale uitlezingen voor rek, maximale kracht, scheurkracht,
- Testsnelheid en positie
- Geschikt voor gebruik op de bouwplaats

#### Technische gegevens

| Type                   |          | 300F                                 | 600F                                  |
|------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Spanning               | [V~]     | 230                                  | 230                                   |
| Vermogen               | [W]      | 200                                  | 200                                   |
| Trekkracht             | [N]      | 4000                                 | 4000                                  |
| Verplaatsing           | [mm]     | 300                                  | 600                                   |
| Testsnelheid           | [mm/min] | 20 – 550                             | 20 – 550                              |
| Proefstukdikte         | [mm]     | max. 7                               | max. 7                                |
| Proefstukbreedte       | [mm]     | max. 40<br>(60 optioneel)            | max. 40<br>(60 optioneel)             |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]     | 750 x 270 x 190<br>(transportkoffer) | 1050 x 270 x 190<br>(transportkoffer) |
| Gewicht                | [kg]     | 14                                   | 17.5                                  |
| Conformiteitskenmerk   |          | CE                                   | CE                                    |
| Veiligheidskenmerk     |          | Ⓢ                                    | Ⓢ                                     |
| Beschermklasse I       |          | Ⓢ                                    | Ⓢ                                     |

#### Artikelnummers:

- 139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, inclusief geheugenpen, inclusief Euro-stekker
- 139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, inclusief geheugenpen, inclusief Euro-stekker

## Toebehoren voor EXAMO USB



**134.832** Test- en kalibreerpakket

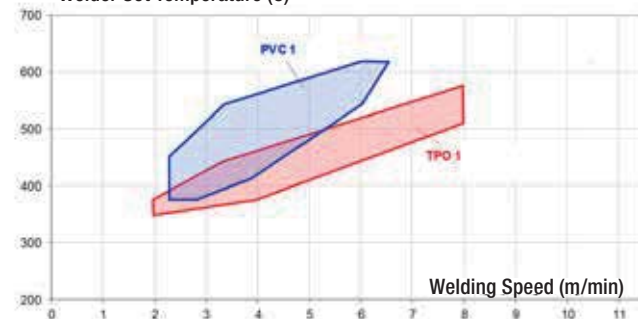
Voor het testen en kalibreren van de EXAMO USB



**144.416** USB-geheugenstick

Leister kan voor u - als vorm van dienstverlening - lasvensters aanmaken. Vooral bij nieuwe afdichtstroken is van belang dat u over de juiste startparameters beschikt.

#### Welder Set Temperature (C)



Typische lasvensters voor TPO en PVC



Voor het testen van T-verbindingen

#### Artikelnummers:

- 153.026 Testklok Ø 320 mm
- 153.024 VACUÛMPOMP 230V
- 153.025 VACUÛMPOMP 120V





Vrachtwagendekzeil



Zonnetent



Bescherming tegen overstromingen

## Technisch textiel & industriële doeken

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Apparatuurvergelijking     | 50 / 51 |
| HEMTEK ST                  | 52 / 53 |
| SEAMTEK 900 AT             | 54 - 56 |
| VARIANT T1                 | 57 / 58 |
| VARIANT T1 Overlap         | 58      |
| VARIANT T1 BAND            | 59      |
| UNIPLAN E / UNIPLAN S      | 60      |
| TAPEMAT / TAPEMAT SPRIEGEL | 61      |

## Handapparaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TRIAC ST            | 12 – 15 |
| TRIAC AT            | 13 – 15 |
| HOT JET S           | 18 / 19 |
| GHIBLI AW           | 20 / 21 |
| Algemene toebehoren | 34      |

## Toepassingen



Tenten



Aanplakbord



opblaasbare boten (foto Marek Uliasz | Dreamstime.com)

## Stationaire lasmachine

|                                                |            |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type apparaat                                  | HEMTEK ST                                                                                     | SEAMTEK 900 AT                                                                      |
| Max. spanning [V]                              | 120 / 230                                                                                     | 230 / 240                                                                           |
| Max. vermogen [W]                              | 1800 / 2350 / 3450                                                                            | 4500                                                                                |
| Temperatuur [°C]                               | 100 - 650                                                                                     | 120 – 700                                                                           |
| Snelheid [m/min]                               | 0.8 - 12                                                                                      | 0.1 – 30                                                                            |
| Lasbreedte [mm]                                | 20 / 30 / 40                                                                                  | 8 - 64                                                                              |
| Afmetingen (l × b × h) [cm]                    | 433 × 350 × 600                                                                               | 150 × 70.2 × 150                                                                    |
| Gewicht [kg]                                   | 27                                                                                            | 268                                                                                 |
| <b>Mogelijke lasprocedures</b>                 |                                                                                               |                                                                                     |
| Overlappend lassen                             | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Lassen van zomen                               | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Lassen van boorden                             | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Lassen van stroken                             | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Naadlassen                                     |                                                                                               | ✓                                                                                   |
| Tunnelzoom                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Stuiknaad met band                             |                                                                                               | ✓                                                                                   |
| <b>Machinetechniek</b>                         |                                                                                               |                                                                                     |
| Hete lucht                                     | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| <b>Wigvormige verwarmingsbout</b>              |                                                                                               |                                                                                     |
| <b>Features</b>                                |                                                                                               |                                                                                     |
| Geregelde temperatuur                          |                                                                                               | ✓                                                                                   |
| Geregelde aandrijving                          |                                                                                               | ✓                                                                                   |
| Temperatuur en aandrijving traploos instelbaar | ✓                                                                                             | ✓                                                                                   |
| Digitale uitlezing                             |                                                                                               | ✓                                                                                   |
| Bladzijde in de catalogus                      |  52 / 53 | 54 - 56                                                                             |

## Productvergelijking van lasautomaten voor Technisch textiel & industriële doeken

|                                                |            |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type apparaat                                  | VARIANT T1<br>Overlap                                                                       | VARIANT T1<br>BAND 50 mm                                                          | VARIANT T1<br>BAND 25 mm                                                          | UNIPLAN E / S                                                                      | TAPEMAT<br>50 mm                                                                    | TAPEMAT<br>SPRIEGEL<br>100 / 125 mm                                                 |
| Max. spanning [V]                              | 230 / 400                                                                                   | 230 / 400                                                                         | 230 / 400                                                                         | 230                                                                                | 3 × 400                                                                             | 3 × 400                                                                             |
| Max. vermogen [W]                              | 3680 / 5700                                                                                 | 3680 / 5700                                                                       | 3680 / 5700                                                                       | 2300                                                                               | 10 000                                                                              | 10 000                                                                              |
| Temperatuur [°C]                               | 100 – 620                                                                                   | 100 – 620                                                                         | 100 – 620                                                                         | 80 – 620                                                                           | 100 – 650                                                                           | 100 – 650                                                                           |
| Snelheid [m/min]                               | 1,5 – 18                                                                                    | 1,5 – 18                                                                          | 1,5 – 18                                                                          | 1,0 – 7,5                                                                          | 4,0 – 20                                                                            | 4,0 – 20                                                                            |
| Lasbreedte [mm]                                | 20 / 40                                                                                     | 50                                                                                | 25                                                                                | 20 / 30                                                                            | 50                                                                                  | 2 × 20                                                                              |
| Afmetingen (l × b × h) [mm]                    | 500 × 400 × 195                                                                             | 700 × 415 × 85                                                                    | 700 × 415 × 85                                                                    | 420 × 270 × 210                                                                    | 555 × 435 × 370                                                                     | 555 × 435 × 370                                                                     |
| Gewicht [kg]                                   | 22,5                                                                                        | 28,0                                                                              | 28,0                                                                              | 11,5                                                                               | 35,0                                                                                | 40,0                                                                                |
| Conformiteitskenmerk                           | CE                                                                                          | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  | CE                                                                                  |
| Certificeerwijze                               | CCA                                                                                         | CCA                                                                               | CCA                                                                               | CCA                                                                                | CCA                                                                                 | CCA                                                                                 |
| Beschermklasse                                 | II                                                                                          | II                                                                                | II                                                                                | II                                                                                 | II                                                                                  | II                                                                                  |
| <b>Mogelijke lasprocedures</b>                 |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Overlappend lassen                             | ✓                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Lassen van zomen                               | ✓                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Lassen van boorden                             | ✓                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Lassen van stroken                             |                                                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Naadlassen                                     | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Tunnelzoom                                     | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| <b>Machinetechniek</b>                         |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Hete lucht                                     | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Wigvormige verwarmingsbout                     |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Kenmerken</b>                               |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Geregelde temperatuur                          | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Geregelde aandrijving                          | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Temperatuur en aandrijving traploos instelbaar | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| Digitale uitlezing                             | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Bladzijde in de catalogus                      |  57 / 58 | 59                                                                                | 59                                                                                | 60                                                                                 | 61                                                                                  | 61                                                                                  |

# HEMTEK ST: Nog nooit was zoom-lassen zo gemakkelijk.

De HEMTEK ST is veelzijdig toepasbaar en onderscheidt zich in het bijzonder door zijn intuïtieve manier van bedienen. Eenmaal gemonteerd kunt u direct gaan lassen. Voorbereiden is niet nodig, net zo min als het nalassen met een handlasapparaat. Zomen voor reclamespandoeken of dekzeilen last u van nu af aan snel en van begin tot einde.

Met hete lucht werkende lasmachine

## HEMTEK ST

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | <b>Zoomgeleiding:</b><br>Dankzij de zoomgeleiding zijn drie toepassingen mogelijk: gesloten zoom (20/30/40 mm), open zoom tot maximaal 100 mm en zoom inclusief koord.                                                                                                                           |
| 2 |    | <b>Tafelklem:</b><br>Dankzij de klemmende snelsluiting kunt u dit lasapparaat snel en zonder moeite op een werkbank of tafel bevestigen.                                                                                                                                                         |
| 3 |  | <b>Bedienveld:</b> De intuïtief werkende stuurmodule staat borg voor laswerk zonder u overmatig in te hoeven spannen. Temperatuur, snelheid en luchtstroming kunt u eenvoudig instellen. De ingebouwde afkoelfunctie laat het lasapparaat afkoelen, dus zonder afbreuk aan de kwaliteit te doen. |
| 4 |  | <b>Voetpedaal:</b><br>U kunt via het voetpedaal de HEMTEK ST gemakkelijk bedienen zodat u uw beide handen vrij hebt om het te lassen materiaal te kunnen leiden.                                                                                                                                 |
| 5 |  | <b>Aandrukrol:</b><br>Dankzij het ingebouwde gewicht kunt u de druk traploos instellen. De rol zorgt - dankzij een slim excen-tersysteem - voor een hoge druk. Voor specifieke toepassingen zijn er mondstukken en rollen in verschillende breedten verkrijgbaar.                                |



Dankzij het voetpedaal hebt u beide handen vrij om het te lassen materiaal te leiden. Dat garandeert u een hoge laskwaliteit en ontspannen lassen.



Staand of zittend – de HEMTEK ST kunt u aan iedere werktafel bedienen.

## Hete lucht lasmachine

### HEMTEK ST

- Lassnelheid tot maximaal 12 m/min
- Zeer krachtige blazer
- Zonder gereedschap instellen van de zoomgeleiding
- Een zoomgeleiding voor drie toepassingen: Gesloten 20/30/40 mm, open tot maximaal 100 mm, met koord
- Eenvoudige bediening: Dankzij het voetpedaal houdt u uw handen vrij om het te lassen materiaal te leiden
- Alles in een enkele arbeidshandeling: Het nalassen met behulp van een handlasapparaat vervalt
- Alle lasparameters zijn instelbaar
- Afkoelmodus
- Op elke werkbank of tafel monteerbaar: vrij instelbare klemmende snelsluiting

#### Technische gegevens

|                            |                      | 120 V                | 220 – 240 V |       |
|----------------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------|
| Spanning                   | V~                   | 120                  | 230         | 230   |
| Frequentie                 | Hz                   | 50/60                | 50/60       | 50/60 |
| Vermogen                   | W                    | 1800                 | 3450        | 2350  |
| Temperatuur, traploos      | °C                   | 100 – 650            |             |       |
| Luchthoeveelheid, traploos | %                    | 1 – 10               |             |       |
| Rijden, traploos           | m/min                | 0.8 – 12             |             |       |
| Breedte mondstuk           | mm                   | 20/30/40             | 30/40       | 20    |
| Emissie                    | L <sub>pA</sub> (dB) | 70 (K = 3 dB)        |             |       |
| Afmetingen (l × b × h)     | mm                   | 433 × 350 × 600      |             |       |
| Gewicht                    | kg                   | 27 (incl. tafelklem) |             |       |
| Conformiteitskenmerk       |                      | CE                   | CE          | CE    |
| Beschermklasse I           |                      | ⏚                    | ⏚           | ⏚     |

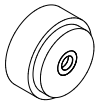
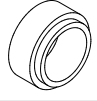
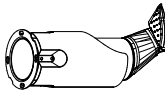
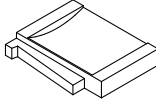
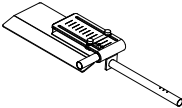
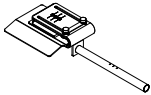
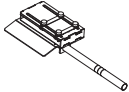
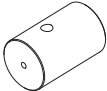
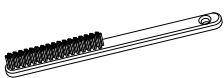
#### Omvang van de levering:

Hete lucht lasmachine, houder voor bevestiging op een werkbank, zoomgeleider, neerhouderbeugel, siliconen stop, gebruikershandleiding, volledige catalogus

#### Article No.:

157.862 HEMTEK ST, 230V/2350W, 20 mm, Euro-stekker  
 157.861 HEMTEK ST, 230V/3450W, 30 mm, Euro-stekker  
 157.860 HEMTEK ST, 230V/3450W, 40 mm, Euro-stekker

### Toebehoren HEMTEK ST

|                                                                                      |                                                    |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>157.048</b><br><b>157.047</b><br><b>108.117</b> | Aandrukrol boven<br>20 mm<br>30 mm<br>40 mm                                                   |
|     | <b>157.070</b><br><b>157.071</b><br><b>153.641</b> | Aandrukrol beneden<br>20 mm<br>30 mm<br>40 mm                                                 |
|    | <b>157.707</b><br><b>157.706</b><br><b>157.705</b> | Mondstuk<br>20 mm<br>30 mm<br>40 mm                                                           |
|    | <b>157.098</b>                                     | Mondstuk afstelplaat                                                                          |
|  | <b>156.472</b><br><b>157.879</b>                   | Instelbare zoom-/boordseleider<br>Instelbare zoom-/boordseleider voor zware materialen        |
|   | <b>155.800</b>                                     | Overlapgeleider                                                                               |
|   | <b>159.780</b>                                     | Bandlasgeleiding                                                                              |
|   | <b>160.269</b>                                     | Groot aandrukgewicht                                                                          |
|   | <b>153.947</b><br><b>149.675</b><br><b>155.473</b> | Verwarmingselement<br>120V/1800W (20/30/40 mm)<br>230V/2200W (20 mm)<br>230V/3300W (30/40 mm) |
|   | <b>157.540</b>                                     | Siliconen stop                                                                                |
|  | <b>116.798</b>                                     | Messingborstel                                                                                |

# SEAMTEK 900 AT: Nieuwe generatie

De slimme constructie van de SEAMTEK 900 AT maakt vrijwel elk laswerk mogelijk. Dankzij het doordachte systeem met een aantal armen kunt u de lasmachine omstellen naar een configuratie die specifiek op het beoogde gebruik is toegesneden. De enorme keuze aan verschillende aandrijfrollen, mondstukken en geleiders staat borg voor de grootst mogelijke flexibiliteit. De intuïtieve bediening via de gebruikersinterface verloopt via een touchscreen zodat u de regelparameters eenvoudig kunt instellen of verstellen.

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | <b>Intuïtief</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle parameters zijn via het touchscreen te wijzigen</li> <li>• Volledige aansturing van alle parameters</li> </ul> |
| 2 |    | <b>Gebruiksvriendelijk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mondstukken instelbaar zonder gebruik van gereedschap</li> <li>• Snel te verwisselen rollen</li> </ul>    |
| 3 |  | <b>Sokkel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overlappend lassen</li> <li>• Zoom- en boordlassen</li> <li>• 3D-vormlassen</li> <li>• Strip lassen</li> </ul>         |
| 4 |  | <b>Snelle arm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eindloos lassen van buizen en slangen</li> <li>• Overlappend lassen</li> </ul>                                     |
| 5 |  | <b>Zijarm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cirkelomtrekken</li> <li>• Bandlassen</li> <li>• Afsluiten van eindkappen</li> </ul>                                   |
| 6 |  | <b>Bandtoevoersysteem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oplassen van TIR band</li> <li>• Opbrengen van wapeningband</li> <li>• Lassen van koppelband</li> </ul>    |



Leister SEAMTEK 900 AT



Eenvoudige, economische en veilig lassen.

## Lasmachine

### SEAMTEK 900 AT



- Systeem met enkele armen garandeert de grootst mogelijke flexibiliteit
- Digitaal regelbare lasparameters
- Intuïtieve gebruikersinterface
- Rustige werking
- Testmodus voor het snel vinden van parameters
- Snel om te wisselen aandrijfrollen en geleiders
- Onderhoudsvrij en lange levensduur

### Toebehoren voor SEAMTEK 900 AT

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Rollen, staal Ø 63.5 mm           |
|  | 155.392 8 mm                      |
|  | 155.393 13 mm                     |
|  | 155.863 19 mm                     |
|  | 154.593 25 mm                     |
|  | 155.864 38 mm                     |
|  | 155.394 50 mm                     |
|  | 155.865 57 mm                     |
|  | 154.619 64 mm                     |
|  | Rollen, siliconen, 50A, Ø 63.5 mm |
|  | 155.401 13 mm                     |
|  | 155.402 19 mm                     |
|  | 155.403 25 mm                     |
|  | 155.404 38 mm                     |
|  | 155.405 50 mm                     |
|  | 155.406 57 mm                     |
|  | 155.407 64 mm                     |

Technische textielen  
en industriële weefsels

#### Technische gegevens

|                         |       |                                           |
|-------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Spanning                | [V~]  | 230 / 240                                 |
| Vermogen                | [W]   | 4500                                      |
| Temperatuur             | [°C]  | 120 – 700                                 |
| Snelheid                | m/min | 0.1 – 30                                  |
| Afmetingen (l × b × h)  | [mm]  | 1500 × 702 × 1500                         |
| Gewicht                 | [kg]  | 238 kg Basis<br>268 kg Volledig uitgerust |
| Benodigde persluchtdruk | bar   | 6.2                                       |
| Breedte van de lasnaad  | mm    | 8 – 64                                    |

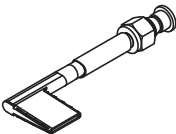
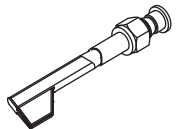
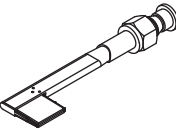
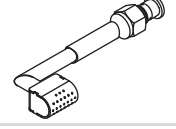
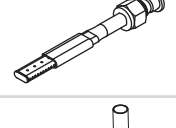
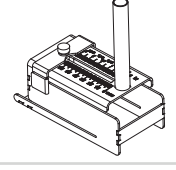
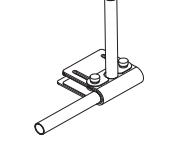
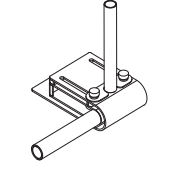
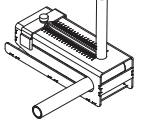
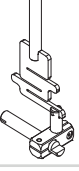
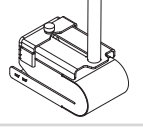
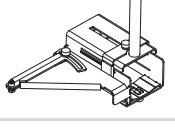
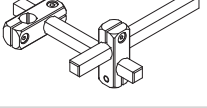
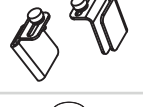
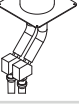
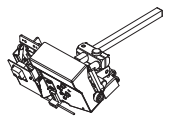
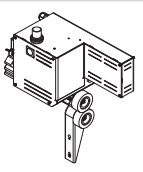
#### Artikelnummers

|         |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 155.555 | Het basismodel van de Leister SEAMTEK 900 AT omvat: „Pedestal“, twee aandrukrollen van staal 25 mm, standaardmondstuk 25 mm |
| 155.777 | Snelle arm                                                                                                                  |
| 155.666 | Zij-arm                                                                                                                     |
| 155.888 | Bandtoevoersysteem (TDS)                                                                                                    |
| 156.314 | transportkist                                                                                                               |



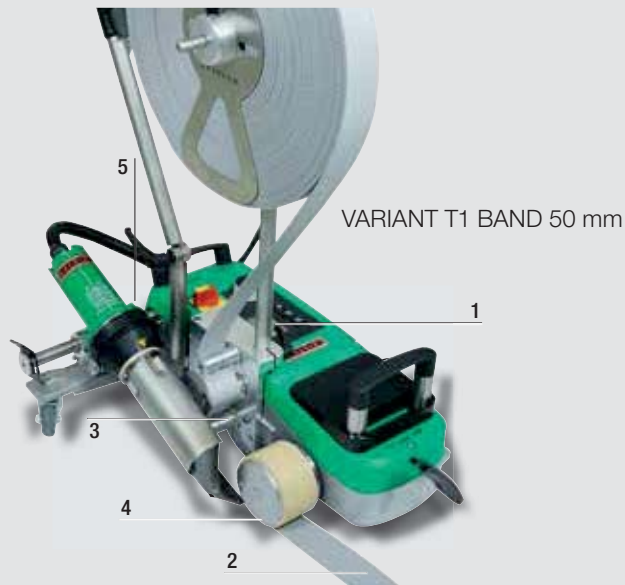
Voorbeeld: naad afdichting voor Outdoor Equipment.

## Toebehoren voor SEAMTEK 900 AT

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>157.808</b> Seamtek mondstuk<br>8 mm (Low Flow)<br><b>157.799</b> 13 mm (Low Flow)<br><b>151.598</b> 13 mm<br><b>151.601</b> 19 mm<br><b>151.597</b> 25 mm<br><b>151.608</b> 38 mm<br><b>151.599</b> 50 mm<br><b>151.850</b> 55 mm<br><b>151.600</b> 64 mm |
|     | <b>152.941</b> Sluitmondstuk afgeschuind                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>152.956</b> Zoommondstuk                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | <b>153.730</b> Bandmondstuk 25 mm                                                                                                                                                                                                                             |
|   | <b>152.931</b> Instelbaar bandmondstuk 50 mm                                                                                                                                                                                                                  |
|   | <b>155.660</b> Instelbare overlapgeleider, 0 - 64 mm                                                                                                                                                                                                          |
|   | <b>155.530</b> Instelbare board-/buisgeleider<br>0 - 50 mm                                                                                                                                                                                                    |
|   | <b>155.760</b> Instelbare board-/buisgeleider<br>0 - 60 mm, voor zware materialen                                                                                                                                                                             |
|    | <b>155.380</b> Open zoom / tunnel tot maximaal<br>110 mm                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>155.540</b> Modulaire 3D geleiding                                                                                                                                                                                                                         |
|   | <b>156.760</b> Overlapgeleider van links                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>156.770</b> Verstelbare acryl tape geleiding                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>155.400</b> Geleiderhouders                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>156.780</b> Overlapgeleider voor een snelle arm                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>155.410</b> Aansluiting adapter voor afzuiging                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>158.789</b> Bandsnijdinrichting 18 - 25 mm                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <b>158.928</b> Puller eenheid                                                                                                                                                                                                                                 |

## VARIANT T1: Kwaliteit, productiviteit, ergonomie.

De robuuste VARIANT T1 is zeer veelzijdig. Hij wordt gebruikt in diverse toepassingen voor het zoom, overlap- en bandlassen. De VARIANT T1 overtuigt door de hoge werksnelheid, in het bijzonder bij de fabricage van dekzeilen voor vrachtwagens voor het lassen van overlap- versterkings- en anti-vandalisme-banden. Dankzij het 'e-Drive'-bedienconcept verloopt het instellen van de relevante lasparameters uiterst simpel.



### VARIANT T1

1



**Economisch:**  
Een lassnelheid tot wel 18 m/min en een krachtige, onderhoudsvrije hetelucht-ventilator.

2



**Betrouwbaar:**  
Constance, kreukvrije lasverbindingen dankzij proces-geoptimaliseerd mondstuk.

3



**Zoom- / stuiknadenkit:**  
Praktische accessoires voor het gemakkelijk verwerken van zomen, open zoom en stuiknaden.

Technische textielen  
en industriële weefsels

### VARIANT T1 BAND

1



**Gebruiksvriendelijk:**  
Overzichtelijke uitlezing met 'e-Drive' en lasparameters om op te slaan.

2



**Hoge flexibiliteit:**  
Dankzij de ombouwsets zijn verschillende strookvarianten mogelijk: 50 mm spanbanden stroken en 25 mm vandalismewerende banden( foto).

3



**Perfect inleggen:**  
De nieuwe geleidingsrollen vereenvoudigen het positioneren van het materiaal en houden de strook kunststof tot de laatste centimeter op spanning.

4



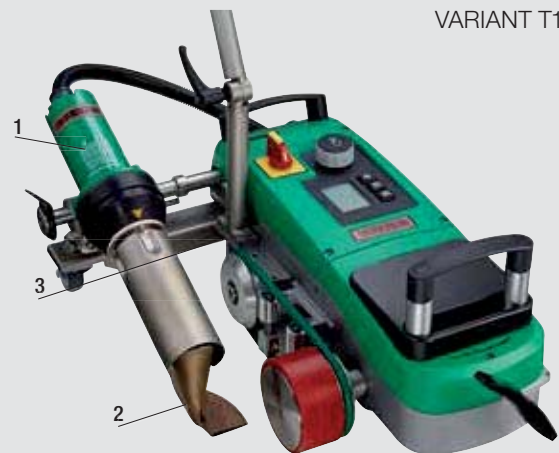
**Dubbele benutting:**  
De aandrukrol kan eenvoudig worden omgezet van een breedte van 50 mm naar 25 mm (vandalismewerende strook kunststof) of omgekeerd.

5



**Optioneel:**  
Met behulp van de lijnlaser blijft de VARIANT T1 BAND altijd op koers.

### VARIANT T1



## VARIANT T1: Compact, snel en betrouwbaar.

Deze variant overtuigt niet alleen door de indrukwekkende snelheid van maximaal 18 m/min maar ook door diens slanke, compacte constructie.



Eenvoudig lassen van zomen en keder met behulp van zoom-/kederpakket.

Hetelucht-lasautomaat

### VARIANT T1 Overlap



- Lassnelheid van maximaal 18 m/min
- Optimaal zicht op de lasnaad
- Robuust en lange levensduur ten behoeve van de professionele gebruiker
- Soepel bewegende hefinrichting voor nauwkeurig positioneren
- Eenvoudig te bedienen dankzij het 'e-Drive'-concept van Leister

#### Technische gegevens

|                        |         |                         |
|------------------------|---------|-------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230 / 400 (3LNPE)       |
| Vermogen               | [W]     | 3680 / 5700             |
| Temperatuur            | [°C]    | 100 – 620               |
| Snelheid               | [m/min] | 1.5 – 18                |
| Luchthoeveelheid       | [%]     | 40 – 100                |
| Breedte van de lasnaad | [mm]    | 20 of 40                |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 500 × 400 × 195         |
| Gewicht                | [kg]    | 22 (zonder 1,5 m kabel) |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE                      |
| Beschermklasse I       |         | ⊕                       |

#### Artikelnummers

- 141.891 VARIANT T1, 230 V / 3680 W, mondstuk 40 mm, inclusief Euro-stekker  
 141.892 VARIANT T1, 230 V / 3680 W, mondstuk 20 mm, inclusief Euro-stekker  
 141.893 VARIANT T1, 400 V / 5700 W, mondstuk 40 mm, inclusief CEE-stekker (3LNPE)  
 141.894 VARIANT T1, 400 V / 5700 W, mondstuk 20 mm, inclusief CEE-stekker (3LNPE)  
 156.145 VARIANT T1, 230 V / 3680 W, mondstuk 40 mm, incl. CEE 3-16-stekker  
 Overige uitvoeringen op aanvraag

### Toebehoren voor VARIANT T1

|  |         |                                                           |
|--|---------|-----------------------------------------------------------|
|  | 142.650 | Zoom-/kederpakket compleet, bestaande uit:                |
|  | 142.221 | neerhouder                                                |
|  | 141.326 | keder geleider                                            |
|  | 140.530 | zoom-/keder-aanbouwdeel                                   |
|  | 148.961 | Ombouwset van VARIANT T1 Overlap op VARIANT T1 BAND 25 mm |
|  | 148.962 | Ombouwset van VARIANT T1 Overlap op VARIANT T1 BAND 50 mm |
|  | 139.438 | Extra gewicht 3 kg                                        |
|  | 116.798 | Messingborstel                                            |
|  | 140.771 | Lasmondstuk voor overlappen 20 mm                         |
|  | 141.558 | Lasmondstuk voor overlappen 40 mm                         |
|  | 140.429 | Aandrukrol 25 mm compleet                                 |
|  | 138.938 | Aandrukrol 45 mm compleet                                 |
|  | 142.705 | Robuuste transportkist                                    |
|  | 107.612 | Verwarmingselement 230 V                                  |
|  | 107.613 | Verwarmingselement 400 V                                  |



Economisch en ergonomisch oplossen van versterkende stroken kunststof.

## Bandlasautomaat

### VARIANT T1 BAND



VARIANT T1 BAND 25 mm  
"Anti-vandalisme"

- Een snelle nauwkeurig werkende bandlasautomaat (maximaal 18 m/mm)
- 'e-Drive'-bedienmodule
- Eenvoudig te hanteren
- Strakke bandvoering
- Ombouwsets van VARIANT T1 overlap naar 25 mm of 50 mm BAND

#### Technische gegevens

|                        |         |                          |
|------------------------|---------|--------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230 / 400                |
| Vermogen               | [W]     | 3680 / 5700              |
| Temperatuur            | [°C]    | 100 – 620                |
| Luchtopbrengst         | [%]     | 50 – 100                 |
| Snelheid               | [m/min] | 1.5 – 18                 |
| Breedte van de lasnaad | [mm]    | 50 of 25                 |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]    | 700 x 415 x 85           |
| Gewicht                | [kg]    | 28 (inclusief 3 m kabel) |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE                       |
| Beschermklasse I       |         | ⏚                        |

#### Artikelnummers

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 148.963 | VARIANT T1 BAND 25 mm, 230 V / 3680 W, inclusief Euro-stekker |
| 148.964 | VARIANT T1 BAND 50 mm, 230 V / 3680 W, inclusief Euro-stekker |
| 148.965 | VARIANT T1 BAND 25 mm, 400 V / 5700 W, inclusief Euro-stekker |
| 148.966 | VARIANT T1 BAND 50 mm, 400 V / 5700 W, inclusief Euro-stekker |

Overige uitvoeringen op aanvraag

### Toebehoren voor VARIANT T1 BAND

|  |                |                                                                                                                  |
|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>149.652</b> | Ombouwset van VARIANT T1 BAND 25 mm naar VARIANT T1 BAND 50 mm:<br>1 mondstuk, 4 bandgeleiders,<br>1 afstelplaat |
|  | <b>149.653</b> | Ombouwset van VARIANT T1 BAND 50 mm naar VARIANT T1 BAND 25 mm:<br>1 mondstuk, 4 bandgeleiders,<br>1 afstelplaat |
|  | <b>149.654</b> | Ombouwset van VARIANT T1 BAND op VARIANT T1 Overlap 20 mm                                                        |
|  | <b>149.655</b> | Ombouwset van VARIANT T1 BAND op VARIANT T1 Overlap 40 mm                                                        |
|  | <b>149.100</b> | Magnetische gereedschaphouder                                                                                    |
|  | <b>149.344</b> | Lijnlaser                                                                                                        |
|  | <b>139.438</b> | Extra gewicht 3 kg                                                                                               |
|  | <b>116.798</b> | Messingborstel                                                                                                   |
|  | <b>160.189</b> | Vandalismebeschermingsband                                                                                       |
|  | <b>107.612</b> | Verwarmingselement<br>230 V                                                                                      |
|  | <b>107.613</b> | 400 V                                                                                                            |

# UNIPLAN: Simpelweg perfect.

De kleine, lichte en handzame lasautomaat voor een perfect lasresultaat. De UNIPLAN E is elektronisch geregeld.



Uw handzame partner voor precisielassen: UNIPLAN E.

## Hetelucht-lasautomaat

### UNIPLAN E / UNIPLAN S



- Klein, licht en handzaam
- Hoge lassnelheid
- Reproduceerbare resultaten (UNIPLAN E)
- Digitale uitlezing (UNIPLAN E)
- Praktische, robuuste transportkoffer inbegrepen bij de levering

#### Technische gegevens

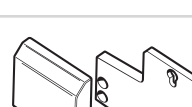
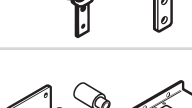
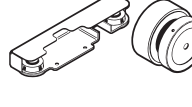
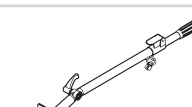
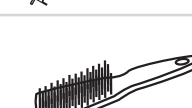
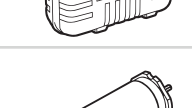
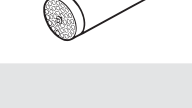
|                        |         |                                      |
|------------------------|---------|--------------------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230                                  |
| Vermogen               | [W]     | 2300                                 |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 620                             |
| Snelheid               | [m/min] | 1.0 – 7.5                            |
| Luchthoeveelheid       | [%]     | 50 – 100<br>(bij UNIPLAN E traploos) |
| Breedte van de lasnaad | [mm]    | 20 oder 30                           |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 420 × 270 × 210                      |
| Gewicht                | [kg]    | 11.5 (inclusief 3 m kabel)           |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE                                   |
| Beschermklasse I       |         | ⊕                                    |

#### Artikelnummers

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 114.221 | UNIPLAN E 20 mm, 230 V / 2300 W, inclusief Euro-stekker |
| 114.318 | UNIPLAN E 30 mm, 230 V / 2300 W, inclusief Euro-stekker |
| 115.049 | UNIPLAN S 20 mm, 230 V / 2300 W, inclusief Euro-stekker |
| 115.050 | UNIPLAN S 30 mm, 230 V / 2300 W, inclusief Euro-stekker |

Overige uitvoeringen op aanvraag

### Toebehoren voor UNIPLAN E / UNIPLAN S

|                                                                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>115.065</b> Lasset voor overlappen, 20 mm                                               |
|    | <b>115.066</b> Lasset voor overlappen, 30 mm                                               |
|    | <b>115.067</b> Gewicht inclusief houder                                                    |
|   | <b>115.839</b> Draaggreep met houder en schroeven                                          |
|  | <b>119.933</b> Set voor zoomlassen 20 mm                                                   |
|  | <b>119.934</b> Set voor zoomlassen 30 mm                                                   |
|  | <b>122.013</b> Kederlasset met hefinrichting<br>(Voor machines geproduceerd tot 2003)      |
|  | <b>122.016</b> Kederlasset zonder hefinrichting<br>(Voor machines geproduceerd vanaf 2004) |
|  | <b>147.836</b> Geleidestang compleet, verstelbaar                                          |
|  | <b>116.798</b> Messingborstel                                                              |
|  | <b>126.448</b> Transportkoffer<br>begrepen in de levering                                  |
|  | <b>103.604</b> Verwarmingselement 230 V / 2100 W<br>voor UNIPLAN E                         |
|  | <b>101.910</b> Verwarmingselement 230 V / 2100 W<br>voor UNIPLAN S                         |

# TAPEMAT: Het krachtpakket.

Voor het snel en doelmatig lassen van stroken kunststof op dekzeilen of huiven van vrachtwagens of op industriële gordijnen. Met een snelheid van maximaal 20 m/min een van de snelste band-lasautomaten.



Oplassen van spanbanden met de hoogst mogelijke snelheid.

## Band-lasautomaat

### TAPEMAT



- Hoge lassnelheid
- Procesgeoptimaliseerd mondstuk
- Onderhoudsvrije, borstelloze blazermotor
- Intuïtieve bediening en eenvoudig te hanteren

## «Spiegel»-lasautomaat

### TAPEMAT SPIEGEL



- Top lassnelheid
- Procesgeoptimaliseerd precisie mondstuk
- Onderhoudsvrije, borstelloze blazermotor
- Simpel te vervangen aandrukrol
- Constante bandspanning

Technische textielen  
en industriële weefsels

| Technische gegevens    |         | TAPEMAT         | TAPEMAT SPIEGEL |
|------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Spanning               | [V~]    | 3 × 400         | 3 × 400         |
| Vermogen               | [W]     | 10              | 10              |
| Temperatuur            | [°C]    | ~ 650           | ~ 650           |
| Snelheid               | [m/min] | 4 – 20          | 4 – 20          |
| Bandbreedte            | [mm]    | 50              | 100 / 125       |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 555 × 435 × 370 | 555 × 435 × 370 |
| Gewicht                | [kg]    | 35              | 40              |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE              | CE              |
| Veiligheidskenmerk     |         | ⚡               | ⚡               |
| Beschermklasse I       |         | ⚡               | ⚡               |

#### Artikelnummers

- 129.757 TAPEMAT 50 mm, 400 V / 10 kW, inclusief CEE-stekker voor 16 A  
 138.229 TAPEMAT Spiegel 100 mm, 400 V / 10 kW, inclusief CEE-stekker voor 16 A  
 133.597 TAPEMAT Spiegel 125 mm, 400 V / 10 kW, inclusief CEE-stekker voor 16 A

## Toebehoren voor TAPEMAT / SPIEGEL

|  |                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>138.242</b> Hefinrichting                                                    |
|  | <b>131.690</b> TAPEMAT Lasmondstuk compleet, 50 mm                              |
|  | <b>137.412</b> TAPEMAT SPIEGEL Lasmondstuk 100 mm Lasnaad 20 mm links en rechts |
|  | <b>135.392</b> Lasmondstuk 125 mm Lasnaad 20 mm links en rechts                 |
|  | <b>101.991</b> Verwarmingselement 3 × 400 V / 3 × 3300 W                        |





Shrimp Farm HDPE 0.5 mm



Tunnel PVC 2.5 mm



Water reservoir HDPE 2.0 mm



**Weg- en waterbouw / tunnels / stortplaatsen**

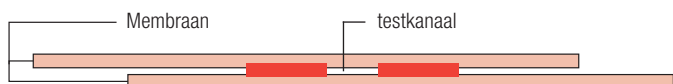
|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Apparatuurvergelijking lasautomaten | 64      |
| Apparatuurvergelijking lasextruders | 65      |
| GEOSTAR G7 / GEOSTAR G5             | 66 / 67 |
| GEOSTAR G7 LQS / GEOSTAR G5 LQS     | 68 / 69 |
| COMET / COMET USB                   | 70 / 71 |
| TWINNY T / TWINNY T USB / TWINNY S  | 72 / 73 |
| TRIAC DRIVE AT                      | 75      |
| WELDPLAST S6                        | 76      |
| WELDPLAST S4                        | 77      |
| WELDPLAST S2 / S2 TPO               | 78      |
| FUSION 3 / FUSION 3C                | 79 / 80 |
| EXAMO USB                           | 81      |
| Met vacuüm testsysteem              | 82      |
| Met perslucht testsysteem           | 83      |

**Handapparaten**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TRIAC ST            | 12 – 15 |
| TRIAC AT            | 13 – 15 |
| ELECTRON ST         | 16 / 17 |
| HOT JET S           | 18 / 19 |
| Algemene toebehoren | 34      |

## Lasnaadvarianten

### Overlapiasnaad met testkanaal



### Overlapiasnaad zonder testkanaal



## Productvergelijking Weg- en waterbouw / Tunnels / Stortplaatsen – Lasautomaten

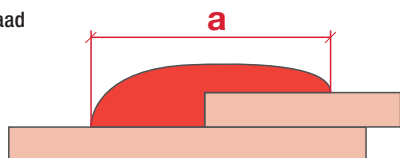
|                                |            |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type apparaat                  | GEOSTAR G5                                                                                  | GEOSTAR G7                                                                        | COMET / COMET USB                                                                 | TWINNY T / TWINNY T USB                                                           | TWINNY S                                                                           | TRIAC DRIVE AT                                                                      |
| Spanning [V]                   | 120 / 230                                                                                   | 230                                                                               | 120 / 230                                                                         | 230                                                                               | 120 / 230                                                                          | 230                                                                                 |
| Max. vermogen [W]              | 1800 / 2800                                                                                 | 2800                                                                              | 1800 / 1500 / 1200                                                                | 2300                                                                              | 1900 / 2900                                                                        | 1700                                                                                |
| Temperatuur [°C]               | 80 – 460                                                                                    | 80 – 460                                                                          | 80 – 420                                                                          | 80 – 560                                                                          | 80 – 600                                                                           | 80 – 650                                                                            |
| Snelheid [m/min]               | 0,8 – 12                                                                                    | 0,8 – 12                                                                          | 0,8 – 3,2                                                                         | 0,8 – 3,2                                                                         | 0,2 - 2,5<br>(4,0/6.01)                                                            | 0,5 – 3,0                                                                           |
| Max. Voegkracht [N]            | 1500                                                                                        | 1500                                                                              | 1000                                                                              | 1000                                                                              | 1000 (500)                                                                         | niet van toepassing                                                                 |
| Lasbreedte [mm]                | 2 x 15                                                                                      | 2 x 15                                                                            | 2 x 15                                                                            | 2 x 15                                                                            | 2 x 15                                                                             | 30                                                                                  |
| Materiaaldikte [mm]            | 0,8 - 3,0                                                                                   | 1,0 - 3,0                                                                         | 0,5 - 3,0                                                                         | 0,5 - 3,0                                                                         | 0,5 - 3,0                                                                          | 0,5 - 3,0                                                                           |
| Maximale overlapping [mm]      | 150                                                                                         | 150                                                                               | 125                                                                               | 125                                                                               | 125                                                                                |                                                                                     |
| Registratie van gegevens       | - / ✓                                                                                       | - / ✓                                                                             | - / ✓                                                                             | - / ✓                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |
| Digitale uitlezing             | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                    | ✓                                                                                   |
| Afmetingen [mm] (l x b x h)    | 482 x 278 x 269                                                                             | 482 x 278 x 269                                                                   | 295 x 250 x 245                                                                   | 340 x 360 x 245                                                                   | 350 x 390 x 270                                                                    | 300 x 230 x 380                                                                     |
| Gewicht [kg]                   | 16,4                                                                                        | 17,7                                                                              | 7,5                                                                               | 6,9 - 7,9                                                                         | 6,5 - 6,9                                                                          | 4,1                                                                                 |
| Conformiteitskenmerk           | CE                                                                                          | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                | CE                                                                                 | CE                                                                                  |
| Beschermklasse                 | ⊥                                                                                           | ⊥                                                                                 | ⊥                                                                                 | ⊥                                                                                 | ⊥                                                                                  | ⊥                                                                                   |
| <b>Lasprocedé</b>              |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| met wigvormige verwarmingsbout | ✓                                                                                           | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Lassen met combiwig            |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                  | (✓)                                                                                 |
| <b>Toepassingen</b>            |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| HDPE, LDPE, TPO, FPO, PP       | 0,8 - 3,0 mm                                                                                | 1,0 - 3,0 mm                                                                      | 0,5 - 2,5 mm                                                                      | 0,5 - 2,5 mm                                                                      | 0,5 - 2,5 mm                                                                       | 0,5 - 2,0 mm                                                                        |
| PVC, CSPE, EIA                 | 0,8 - 3,0 mm<br>*(alleen stalen wig)                                                        | -                                                                                 | 0,5 - 3,0 mm<br>*(alleen stalen wig)                                              | 0,5 - 3,0 mm                                                                      | 0,5 - 3,0 mm                                                                       | 0,5 - 3,0 mm                                                                        |
| Bladzijde in de catalogus      |  66 / 69 | 66 / 69                                                                           | 70 / 71                                                                           | 72 / 73                                                                           | 73                                                                                 | 75                                                                                  |

<sup>1</sup> Raadpleeg blz. 73 voor detailinformatie

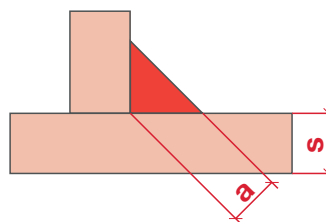
Let op: dit zijn uitsluitend aanbevelingen van Leister. Afhankelijk van de materiaaleigenschappen kan de mogelijke min. dikten afwijken.  
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Leister-distributeur.

\* Let op PVC, CAPES en alle gechloreerde producten mogen alleen worden gelast met stalen wiggen.

Overlapijlasnaad



Binnenhoek



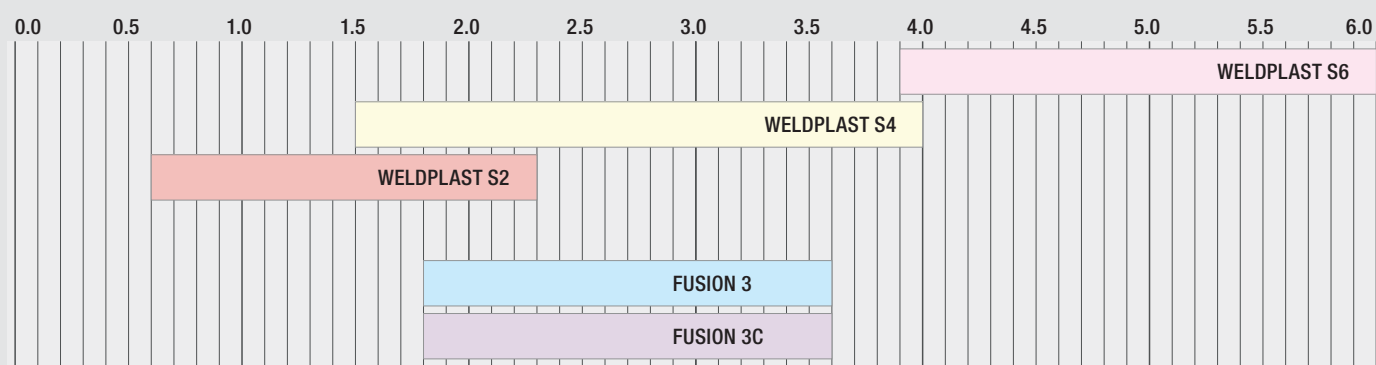
## Productvergelijking

|                               | Digitaal geregelde handextruder                                                        |                                                                                   |                                                                                   | Handbediende extruder met luchtverhitter                                           |                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |       |  |  |  |  |
| Type apparaat                 | WELDPLAST S6                                                                           | WELDPLAST S4                                                                      | WELDPLAST S2                                                                      | FUSION 3                                                                           | FUSION 3C                                                                           |
| Opbrengst (HDPE) [kg/h]       | 3,9 – 6                                                                                | 1,5 – 4                                                                           | 0,6 – 2,3                                                                         | 1,8 – 3,6                                                                          | 1,8 – 3,6                                                                           |
| Materiaal                     | HD-PE, PP                                                                              | HD-PE, PP                                                                         | HD-PE, PP, PVC                                                                    | HD-PE, PP                                                                          | HD-PE, PP                                                                           |
| Wanddikte [mm]                | 15 – 40                                                                                | 8 – 35                                                                            | 4 – 20                                                                            | 8 – 25                                                                             | 8 – 25                                                                              |
| Lasdraad Ø [mm]               | 4 – 5                                                                                  | 3 – 4 / 4 – 5                                                                     | 3 – 4                                                                             | 3 – 4 / 4 – 5                                                                      | 3 – 4 / 4 – 5                                                                       |
| Gewicht [kg]                  | 14                                                                                     | 8,7                                                                               | 5,8                                                                               | 7,2                                                                                | 6,9                                                                                 |
| Lengte [mm]                   | 821                                                                                    | 560                                                                               | 450                                                                               | 690                                                                                | 588                                                                                 |
| Spanning [V~]                 | 230                                                                                    | 230                                                                               | 230                                                                               | 230                                                                                | 230                                                                                 |
| Extruder met wormwiel         | ja                                                                                     | ja                                                                                | ja                                                                                | ja                                                                                 | ja                                                                                  |
| Constructie van opslagvaten   | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  |
| Constructie van pijpleidingen | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  |
| Stortplaatsen / diepbouw      | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓                                                                                 | ✓✓                                                                                 | ✓                                                                                   |
| Borstelloze blazermotor       | ja                                                                                     | ja                                                                                | ja                                                                                | neen                                                                               | neen                                                                                |
| Opmerkingen                   | 1                                                                                      | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 2                                                                                  | 2                                                                                   |
| Catalogus Pagina              |  76 | 77                                                                                | 78                                                                                | 79 / 80                                                                            | 79 / 80                                                                             |

✓✓ zeer geschikt    ✓ geschikt

- 1: Temperaturen van lucht en plastische kunststofmassa worden op een scherm getoond en kunnen separaat en traploos worden geregeld.
- 2: De luchttemperatuur wordt via een potentiometer (met draaiknop) ingesteld. Het opwarmen van de kunststofmassa geschiedt met behulp van voorverwarmingslucht.

## Opbrengst van handextruders - overzicht [kg/h]



# GEOSTAR G5 en GEOSTAR G7 – Sneller, gemakkelijker, slimmer

**Weg-, water- en tunnelbouw opnieuw gedefinieerd:** dankzij toepassing van de GEOSTAR-lasautomaat, voorzien van een wigvormig verwarmingselement, voor het lassen van geosynthetische afdichtbanen van kunststof. Maximale gewichtsreductie, door een robuuste constructie van het frame, uitgevoerd in aluminiumgietwerk voor extreme prestaties. Bedieningspaneel voorzien van ingebouwde spanningsmeter om continu de lasparameters en netspanning te kunnen bewaken. Het wigvormige verwarmingselement kan in minder dan een minuut worden

Hetewig lasautomaten

## GEOSTAR G5/G7



**1** **Onderhoudsvriendelijk:** De constructie maakt optimale onderhoudsposities mogelijk met toegang tot de mechanische delen om die te kunnen schoonmaken of om te kunnen ombouwen.



**2** **eDrive:** Uitlezing van lasdruk, snelheid, temperatuur en de ingebouwde spanningsmeter stelt u in staat tijdens het werk continu de lasparameters en netspanning te bewaken.



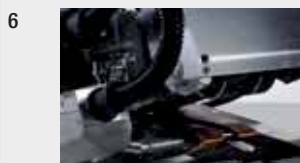
**3** **Ergonomisch:** Het volledig nieuw ontwikkeld klemmechanisme maakt een nog simpeler bediening met één hand mogelijk en wel dankzij de ingebouwde vergrendeling van de klemgreep en de handgreep.



**4** **Wisselen van overbrenging:** De GEOSTAR beschikt over een overbrenging met twee versnellingen, die u in enkele stappen kunt aanpassen aan de werksomstandigheden.



**5** **Meting van de lasdruk:** Permanente meting van de lasdruk (digitale uitlezing op het beeldscherm).



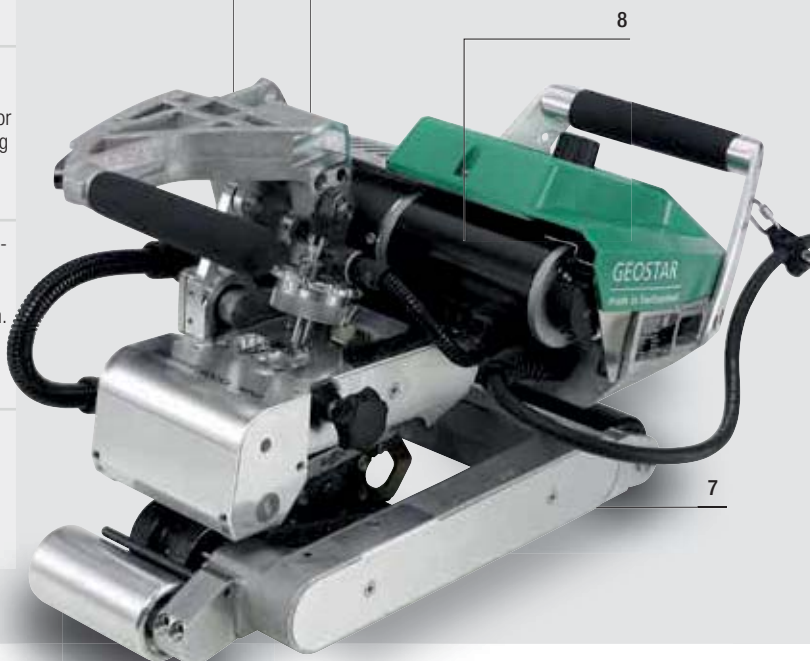
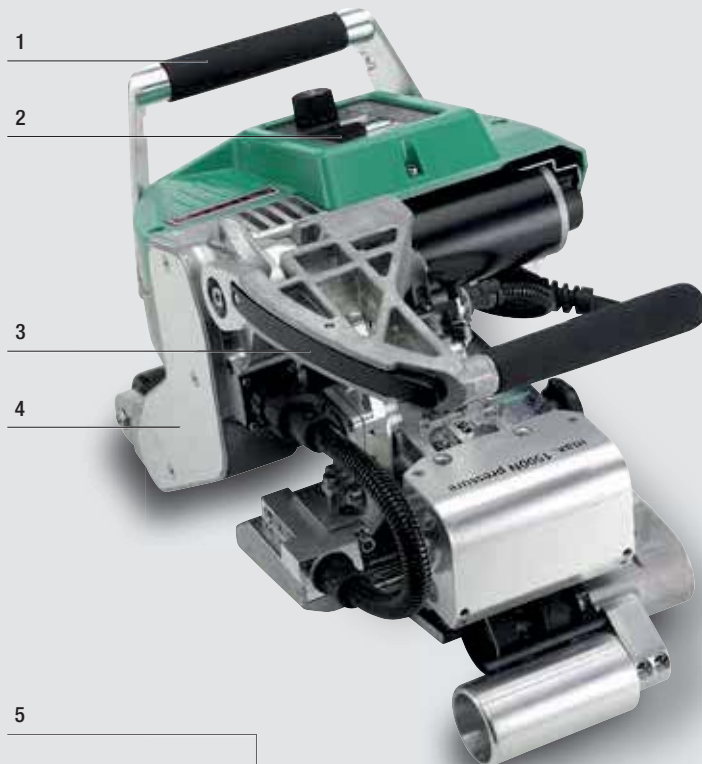
**6** **Veel ruimte:** Bij de lichte constructie van het frame, uitgevoerd in aluminiumgietwerk, werd gelet op de ruime opening voor het invoeren van materiaal om de aanvang van het lasproces te versnellen.



**7** **Nieuwe geometrie:** De nieuwe geometrische wigvorm van het element zorgt voor lichtlopend glijden van het wigvormige verwarmingselement over de membranen. De wig is uitwisselbaar binnen 1 minuut.



**8** **Sterke aandrijfmotor:** G7 levert 100% meer vermogen dan de G5



vervangen, ruime invoeropening voor materiaal, lichtlopend glijdend over de geomembranen dankzij nieuwe geometrie van het wigvormige element evenals de drie verschillende posities om de lasautomaat weg te zetten of om onderhoud te kunnen plegen.

## Hetewig lasautomaten

### GEOSTAR G5/G7

- Lassnelheid maximaal 12 m/min
- G7 langere wiggen betekent dat het lassen 45% sneller geschiedt dan bij de G5
- Zeer hoog verwarmingsvermogen
- Digitale uitlezing van de lasdruk
- Ingebouwde spanningsmeter
- Omwisselen van de wig vergt minder dan één minuut!
- Instelbare bodemvrijheid

| Technische gegevens          |           | GEOSTAR G5 / G5 LQS                                                   | GEOSTAR G7 / G7 LQS                                     |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Spanning                     | [V~]      | 120 / 220 - 240                                                       | 220 - 240                                               |
| Frequentie                   | [Hz]      | 50 / 60                                                               | 50 / 60                                                 |
| Vermogen                     | [W]       | 1800 / 2800                                                           | 2800                                                    |
| Maximale lastemperatuur      | [°C]      | 460                                                                   | 460                                                     |
| Wigvormig verwarmingselement | [mm]      | 90 x 50                                                               | 130 x 50                                                |
| Maximale overlapping         | [mm]      | 150                                                                   | 150                                                     |
| Maximale samenvoegkracht     | [N]       | 1500                                                                  | 1500                                                    |
| Lasbreedte met testkanaal    | [mm]      | 2 x 11 / 2 x 15                                                       | 2 x 15                                                  |
| Aandrijfsnelheid*1           | m/<br>min | 0,8 ... 12<br>Stand 1: 0,8 ... 6<br>Stand 2: 1,5 ... 12               | 0,8 ... 12<br>Stand 1: 0,8 ... 7<br>Stand 2: 1,5 ... 12 |
| Afmetingen (l x b x h)       | [mm]      | 482 x 278 x 269                                                       | 482 x 278 x 269                                         |
| Massa                        | [kg]      | 16.4                                                                  | 17.7                                                    |
| Te lassen materialen         | [mm]      | HD-PE 0.8–3.0 mm<br>PP, LD-PE, TPO,<br>FPO, PVC-P*2,<br>CSPE*2, EIA*2 | HD-PE 1,0...3,0 mm<br>PP, LD-PE, TPO,<br>FPO            |
|                              |           | Andere materialen op aanvraag                                         |                                                         |
| CE-merkteken                 |           | CE                                                                    | CE                                                      |
| Beschermklasse I             |           | ⊕                                                                     | ⊕                                                       |

\*1 Wijzigen van stand 1 naar stand 2 door het veranderen van de positie van de kettingwielen

\*2 Met stalen verwarmingselement

#### Artikelnummers

- 151.035 GEOSTAR G7, 230 V / 2800 W, rolbreedte 50 mm, koperen wig met testkanaal, voorzien van Eurostekker
- 151.683 GEOSTAR G5, 230 V / 2800 W, rolbreedte 50 mm, koperen wig met testkanaal, voorzien van Eurostekker
- 151.618 GEOSTAR G5, 120V / 1800 W, rolbreedte 50 mm, koperen wig met testkanaal, zonder steker

Omvang van de levering: Lasautomaat, transportkoffer, drie inbussleutels, schoonmaakborstel, gebruikershandleiding



De GEOSTAR last in het veld (hier in Zuid Afrika) moeiteloos 240 meter achtereen.

### Zubehör GEOSTAR G5/G7

|  |                |                                                                                                         |
|--|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>148.489</b> | Wigvormig verwarmingselement GEOSTAR G7, 130 x 50 mm, 230 V / 2500 W, koperen wig met testkanaal        |
|  | <b>151.684</b> | Wigvormig verwarmingselement G5, 90 x 50 mm, 230 V / 2500 W, koperen wig met testkanaal                 |
|  | <b>153.557</b> | Wig van chroomstaal, voorzien van testkanaal 90 x 50 mm, 230 V / 2500 W                                 |
|  | <b>149.174</b> | Wigvormig verwarmingselement G5, 90 x 50 mm, 120 V / 1600 W, koperen wig met testkanaal                 |
|  | <b>153.560</b> | Wig van chroomstaal, voorzien van testkanaal 90 x 50 mm, 120 V / 1600 W<br>andere laswiggen op aanvraag |
|  | <b>153.361</b> | Aandrijfriol D50 mm x 50 (75) mm; Traction Step, staal, scherp gekarteld, met testkanaal                |
|  | <b>153.338</b> | Aandrijfriol D50 mm x 50 mm; scherp, gekarteld, met testkanaal                                          |
|  | <b>153.359</b> | stomp, gekarteld, met testkanaal andere rollen op aanvraag                                              |
|  | <b>155.568</b> | 50 mm recht profiel rol met schroef                                                                     |
|  | <b>154.272</b> | 78 mm silicone rollen met schroef                                                                       |
|  | <b>154.676</b> | 50 mm silicone rollen met schroef                                                                       |
|  | <b>146.204</b> | Confectioneringswagen voor Geostar                                                                      |
|  | <b>146.346</b> | Geleidewielen voor confectioneringswagen (4 stuks nodig)                                                |
|  | <b>151.847</b> | messing borstel                                                                                         |

Andere accessoires zien [www.leister.com/geostar](http://www.leister.com/geostar)



## GEOSTAR G5 / G7 LQS - Leister Quality System

Met het Leister Quality System (LQS) kunt u een complete kwaliteitsdocumentatie van uw laswerkzaamheden creëren. U kunt iedere lasnaad als tabel, grafiek en zelfs met GPS-coördinaten documenteren. De GEOSTAR G7 / G5 LQS biedt alle voordelen van de nieuwste technologie. Op deze wijze creëert u een duidelijke differentiatie en kunt u uw opdrachtgever hiervan overtuigen!

### Artikelnummers:

- 155.152 GEOSTAR G7 LQS-Data Recording, 230 V / 2800W, koperen wig met testkanaal, met Euro-stekker
- 156.135 GEOSTAR G5 LQS-Data Recording, 230 V / 2800W, koperen wig met testkanaal, met Euro-stekker



GPS



GEOSTAR G5 / G7



### Knowhow gevraagd!

Met inschakelbare GPS-functie kunt u lasnaden precies toewijzen aan de locatie (voor GPS- en GLOSNAASS-formaat).



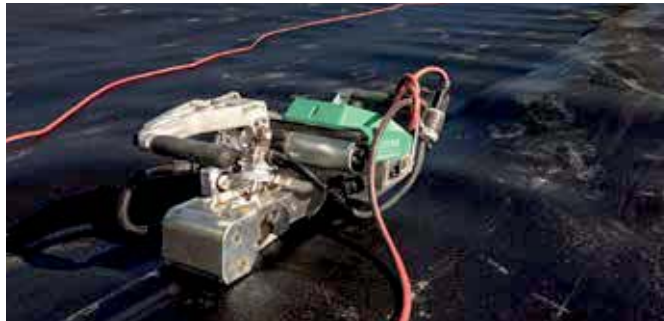
### GEOSTAR G7 / G5 LQS

- Beproefde lastechniek van Geostar
- Inschakelbare gegevensregistratie
- Bewaking van lasparameters d.m.b. alarmfunctie
- Gegevensopslag voor 10.000 lascycli



### Kabellose gegevensoverdracht

Na het lassen kunnen de gegevens gemakkelijk via WiFi worden door-gestuurd. Na de overdracht duurt het slechts enkele seconden.



GEOSTAR G5 in de praktijk.



#### Gegevensoverzicht op mobiele eindapparatuur

De gegevensoverzicht geschiedt digitaal via de LQS-app. Deze app is kosteloos verkrijgbaar in de desbetreffende Windows- en Android-store. De LQS-menugeleiding is zeer eenvoudig opgebouwd en aangepast op de behoeften van de gebruikers.



#### Data-cloud

Met de data-cloud beschikt u over vele extra mogelijkheden:

- Cloud-functie in-/uitschakelbaar
- Externe gegevensbackup
- Apparaatbeheer
- Gebruikersbeheer
- Decentrale toegang tot lasgegevens, bijv. van het backoffice



#### Lasrapport

Met behulp van LQS-app kunnen alle gangbare verslagen worden aangemaakt:

- DVS-rapport
- Tabel en grafiek
- pdf- en csv-formaat

# COMET / COMET USB: De hoogvlieger.

Deze compacte lasautomaat kunt u overal ter wereld elke dag tegenkomen onder zware omstandigheden. Deze kleine krachtige machine is geoptimaliseerd voor de hoge eisen die gesteld worden bij toepassing op stortplaatsen, in mijnen en in tunnels. De COMET USB registreert volledig alle relevante lasparameters. Met zijn geheugensysteem, dat op de bouwplaats is afgestemd, wordt het overdragen van gegevens pas echt kinderspel.

## Lasautomaat met wigvormige verwarmingsbout

### COMET



- Licht en compact
- Digitale uitlezing van temperatuur en snelheid
- Geregelde temperatuur en aandrijving
- Simpel en vriendelijk te bedienen

#### Technische gegevens

|                        |         |                        |
|------------------------|---------|------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230                    |
| Vermogen               | [W]     | 1850 / 1500 / 1200     |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 420               |
| Maximale overlapping   | [mm]    | 125                    |
| Snelheid               | [m/min] | 0.8 – 3.2              |
| Voegkracht             | [N]     | 100 – 1000             |
| Lasbreedte             | [mm]    | 2 × 15, met testkanaal |
| Materiaaldikte         | [mm]    | 0.5 – 3                |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 295 × 250 × 245        |
| Gewicht                | [kg]    | 7.5                    |
| Conformiteitskenmerk   | CE      |                        |
| Beschermklasse I       | ⏏       |                        |

#### Artikelnummers

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 107.547 | COMET, met wig 50 mm voor PE, 230 V / 1200 W*  |
| 107.538 | COMET, met wig 70 mm voor PE, 230 V / 1500 W*  |
| 145.893 | COMET, met wig 95 mm voor PE, 230 V / 1850 W*  |
| 107.558 | COMET, met wig 50 mm voor PVC, 230 V / 1200 W* |

\*met testkanaal, EU-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

## Lasautomaat met wigvormige verwarmingsbout

### COMET USB



- Digitale uitlezing van de lasdruk
- Volledige registratie van alle relevantie lasparameters
- USB-geheugensysteem geschikt voor de bouwplaats
- Simpele overdracht van gegevens

#### Technische gegevens

|                        |         |                        |
|------------------------|---------|------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230                    |
| Vermogen               | [W]     | 1850 / 1500 / 1200     |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 420               |
| Maximale overlapping   | [mm]    | 125                    |
| Snelheid               | [m/min] | 0.8 – 3.2              |
| Voegkracht             | [N]     | 100 – 1000             |
| Lasbreedte             | [mm]    | 2 × 15, met testkanaal |
| Materiaaldikte         | [mm]    | 0.5 – 3                |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 295 × 250 × 245        |
| Gewicht                | [kg]    | 7.5                    |
| Conformiteitskenmerk   | CE      |                        |
| Beschermklasse I       | ⏏       |                        |

#### Artikelnummers

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 137.626 | COMET USB, met wig 50 mm voor PE, 230 V / 1200 W* |
| 138.088 | COMET USB, met wig 70 mm voor PE, 230 V / 1500 W* |
| 146.052 | COMET USB, met wig 95 mm voor PE, 230 V / 1850 W* |

\*met testkanaal, EU-stekker

Overige uitvoeringen op aanvraag

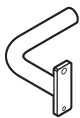
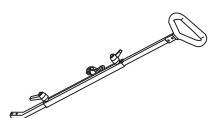


De COMET bij tunnelbouw-



- en op stortplaatsen.

## Toebehoren voor COMET / COMET USB

|                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>112.974</b> Dwarsgreep, zeer licht 145 gram, materiaal: aluminium |
|  | <b>129.224</b> Geleidestang, compleet                                |
|  | <b>144.416</b> USB-geheugenstick                                     |



Perfect beschermd in transportkoffer.  
**126.448**  
(bij levering inbegrepen)

|                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>100.327</b> Aandrijfrol 50 mm, staal, scherp gekarteld, met testkanaal    |
|    | <b>100.328</b> Aandrijfrol 50 mm, staal, scherp gekarteld, zonder testkanaal |
|   | <b>100.329</b> Aandrijfrol 50 mm, staal, stomp gekarteld, met testkanaal     |
|  | <b>100.330</b> Aandrijfrol 50 mm, staal, stomp gekarteld, zonder testkanaal  |
|  | <b>100.331</b> Aandrijfrol 50 mm, silicone, met testkanaal                   |
|  | <b>100.332</b> Aandrijfrol 50 mm, silicone, zonder testkanaal                |

Rollen geschikt COMET en TWINNY T en S.

## Toepassingsmogelijkheden voor de COMET / COMET USB

| Vermogen        | 1850 W            |                | 1500 W            |                | 1200 W            |                |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Soort materiaal | Lengte van de wig | Materiaaldikte | Lengte van de wig | Materiaaldikte | Lengte van de wig | Materiaaldikte |
| PE-HD, PE-C, PP | 95 mm dik koper   | 1,5 - 3,0 mm   | 70 mm koper       | 1,0 - 2,5 mm   | 50 mm koper       | 0,5 - 1,5 mm   |
| PE-LD           | 95 mm dik koper   | 1,5 - 3,0 mm   | 70 mm koper       | 1,0 - 2,5 mm   | 50 mm koper       | 0,5 - 1,5 mm   |
| PVC-P           |                   |                | 70 mm staal       | 2,0 - 3,0 mm   | 50 mm staal       | 1,0 - 2,0 mm   |

# TWINNY T / TWINNY T USB: De kleine alleskunner.

Ook ideaal voor dunne materialen. Naar keuze met uitwisselbare combiwig, met of zonder testkanaal. Het scherm informeert over alle belangrijke lasparameters. Het documenteren van alle relevante gegevens verloopt eenvoudig bij de TWINNY T USB via het USB-geheugensysteem dat voor de bouwplaats geschikt is.

## Lasautomaat met combiwig

### TWINNY T



- Simpele bediening
- Hoge lassnelheid
- Digitale uitlezing van temperatuur en snelheid
- Geregelde temperatuur en aandrijving
- Ook onder ongunstige omstandigheden wordt – dankzij het heteluchtsysteem een optimaal lasresultaat verkregen

#### Technische gegevens

|                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| Spanning               | [V~]    | 230             |
| Vermogen               | [W]     | 2300            |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 560        |
| Maximale overlapping   | [mm]    | 125             |
| Snelheid               | [m/min] | 0.8 – 3.2       |
| Voegkracht             | [N]     | 100 – 1000      |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 340 × 360 × 245 |
| Gewicht                | [kg]    | 6.9 – 7.9       |
| Conformiteitskenmerk   | CE      |                 |
| Beschermklasse I       | ⚡       |                 |

#### Artikelnummers

- 107.562 TWINNY T voor weg- en waterbouw, 230 V / 2300 W, met testkanaal, inclusief lange combiwig, inclusief Euro-stekker
- 107.564 TWINNY T voor weg- en waterbouw, 230 V / 2300 W, met testkanaal, inclusief korte combiwig, inclusief Euro-stekker
- 111.190 TWINNY T tunnelbouw, 230 V / 2300 W, met testkanaal, inclusief korte combiwig, inclusief Euro-stekker

#### Leveromvang:

Weg -en waterbouw versie: apparaat, handleiding, Geleiderstang lang (129.224), apparaatkoffer

Tunnelversie: apparaat, handleiding, geleidergreep kort, apparaatkoffer

## Lasautomaat met combiwig

### TWINNY T USB



- Digitale uitlezing van de lasdruk
- Volledige registratie van alle relevante lasparameters
- USB-geheugensysteem
- Simpele overdracht van gegevens

#### Technische gegevens

|                        |         |                 |
|------------------------|---------|-----------------|
| Spanning               | [V~]    | 230             |
| Vermogen               | [W]     | 2300            |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 560        |
| Maximale overlapping   | [mm]    | 125             |
| Snelheid               | [m/min] | 0.8 – 3.2       |
| Voegkracht             | [N]     | 100 – 1000      |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 340 × 360 × 245 |
| Gewicht                | [kg]    | 6.9 – 7.9       |
| Conformiteitskenmerk   | CE      |                 |
| Beschermklasse I       | ⚡       |                 |

#### Artikelnummers

- 138.089 TWINNY T USB voor weg- en waterbouw, 230 V / 2300 W, inclusief testkanaal, inclusief lange combiwig, inclusief Euro-stekker

#### Leveromvang:

Weg -en waterbouw versie: apparaat, handleiding, Geleiderstang lang (129.224), apparaatkoffer, USB-memory-stick

Tunnelversie: apparaat, handleiding, geleidergreep kort, apparaatkoffer

# TWINNY S: De lichtgewicht.

Lichte, voor tunnelbouw geoptimaliseerde uitvoering voor laswerkzaamheden boven uw hoofd. Ideaal geschikt voor dun materiaal in de weg- en waterbouw.



TWINNY T met praktische dwarsgreep om in een tunnel boven uw hoofd te kunnen lassen.

Lasautomaat met combiwig

## TWINNY S



- Simpele bediening
- Laag gewicht
- Hoge lassnelheid
- Temperatuur en aandrijving zijn traploos instelbaar
- Ook onder ongunstige omstandigheden een optimaal lasresultaat

### Technische gegevens

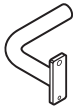
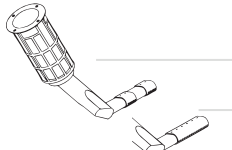
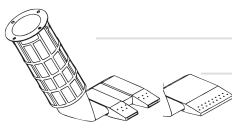
|                        |         |                            |
|------------------------|---------|----------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230                        |
| Vermogen               | [W]     | 2900                       |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 600                   |
| Maximale overlapping   | [mm]    | 125                        |
| Snelheid               |         |                            |
| Overbrenging 256:1     | [m/min] | 0.2 – 2.5                  |
| Overbrenging 144:1     |         | 1.4 – 4 (6)                |
| Voegkracht             | [N]     | 1000 / 500 (256:1 / 144:1) |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]    | 350 × 390 × 270            |
| Gewicht                | [kg]    | 6.5 – 6.9                  |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE                         |
| Beschermklasse II      |         | □                          |

### Artikelnummers

|         |                                                                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 119.031 | TWINNY S voor weg-en waterbouw, Overbrenging 256:1, 230 V / 2900 W, met testkanaal, inclusief lange combiwig, Euro-stekker          |
| 119.027 | TWINNY S voor weg-en waterbouw, Overbrenging 256:1, 230 V / 2900 W, met testkanaal, inclusief lange combiwig, Euro-stekker          |
| 119.008 | TWINNY S voor weg-en waterbouw, Overbrenging 144:1, 230 V / 2900 W, met testkanaal, inclusief korte combiwig, Euro-stekker          |
| 128.808 | TWINNY S voor weg-en waterbouw, Overbrenging 144:1, 6 m/min, 230 V / 2900 W, met testkanaal, inclusief korte combiwig, Euro-stekker |

## Toebehoren voor

## TWINNY T / T USB / TWINNY S

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>112.974</b> Dwarsgreep, zeer licht 145 gram, materiaal: aluminium                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | <b>129.224</b> Geleidestang, compleet                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Combiwig - kort<br><b>100.517</b> 50 mm, met testkanaal<br><b>100.519</b> 30 mm, met testkanaal<br><b>100.518</b> 50 mm, zonder testkanaal<br><b>100.520</b> 30 mm, zonder testkanaal                                                                                                                                              |
|  | Combiwig - lang<br><b>100.525</b> 50 mm compleet, met testkanaal<br><b>100.526</b> 50 mm compleet, zonder testkanaal, voorzien van sleuven en gaten                                                                                                                                                                                |
|  | <b>144.416</b> USB-geheugenstick TWINNY T USB                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | <b>126.448</b> Transportkoffer (bij levering inbegrepen)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | <b>103.604</b> Verwarmingselement 230 V~ / 2100 W TWINNY T / T USB<br><b>103.602</b> Verwarmingselement 120 V~ / 1800 W TWINNY T / T USB<br><b>101.905</b> Verwarmingselement 230 V~ / 2750 W TWINNY S<br><b>101.910</b> Verwarmingselement 230 V~ / 2100 W TWINNY S<br><b>101.913</b> Verwarmingselement 120 V~ / 1800 W TWINNY S |

Rollen zien COMET.

Leveromvang:

Weg -en waterbouw versie: apparaat, handleiding, Geleiderstang lang (129.224), apparaatkoffer Tunnelversie: apparaat, handleiding, geleidergreep kort, apparaatkoffer



# TRIAC DRIVE AT: De compacte alleskunner

Het unieke, halfautomatische lasapparaat. Dankzij het flexibele concept is de TRIAC DRIVE AT de alleskunner en is universeel toepasbaar.



Perfect geschikt voor het lassen van stroken om voegen af te dichten.

Halfautomatisch lasapparaat

## TRIAC DRIVE AT



- Constanter en wel drie keer sneller dan handmatig lassen
- Uniek halfautomatisch werkend lasapparaat
- Automatisch lassen op plekken waar anders geen apparaat past
- Met geleidehulp, binnen of buiten mondstuk voor allerlei detailaswerk in een tunnel (optioneel als accessoire verkrijgbaar)

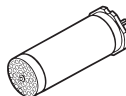
### Technische gegevens

|                        |         |                           |
|------------------------|---------|---------------------------|
| Spanning               | [V~]    | 230                       |
| Vermogen               | [W]     | 1700                      |
| Temperatuur            | [°C]    | 80 – 650                  |
| Snelheid               | [m/min] | 0.5 – 3                   |
| Luchtopbrengst bij     | [l/min] | 120 – 240                 |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]    | 300 x 230 x 380           |
| Gewicht                | [kg]    | 4.1 (inclusief 3 m kabel) |
| Conformiteitskenmerk   |         | CE                        |
| Beschermklasse II      |         | □                         |

### Artikelnummers

- 117.331 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar mondstuk 30 mm, binnen, zonder grip, aandrukrol van silicone, EU-stekker
- 148.606 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar mondstuk 12 mm, binnen, met grip, aandrukrol van staal, EU-stekker
- 148.605 TRIAC DRIVE AT 230 V / 1700 W, zonder geleidingskar mondstuk 38 mm, binnen, zonder grip, aandrukrol van staal, EU-stekker
- Overige uitvoeringen op aanvraag

## Toebehoren voor TRIAC DRIVE AT

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>115.274</b> Aandrukrol 12 mm, staal<br><b>115.176</b> Aandrukrol 30 mm, staal<br><b>115.712</b> Aandrukrol 40 mm, staal<br><b>115.857</b> Aandrukrol 30 mm, silicone<br><b>115.921</b> Aandrukrol 40 mm, silicone   |
|    | <b>115.276</b> Enkelvoudige draagsteun, messing<br><b>138.570</b> Siliconerol                                                                                                                                          |
|   | Lasmondstuk voor overlap lassen, binnen, opschuifbaar met grip, 38 mm<br><b>115.281</b> met grip, 30 mm<br><b>115.279</b> zonder grip, 12 mm<br><b>115.703</b> zonder grip, 38 mm<br><b>115.701</b> zonder grip, 30 mm |
|  | Lasmondstuk voor overlap lassen, buiten, opschuifbaar met grip, 38 mm<br><b>115.280</b> met grip, 30 mm<br><b>115.278</b> zonder grip, 38 mm<br><b>115.702</b> zonder grip, 30 mm                                      |
|  | <b>108.985</b> Transportkoffer (bij levering inbegrepen)                                                                                                                                                               |
|  | <b>142.717</b> Verwarmingselement 230 V~ / 1550 W voor TRIAC AT                                                                                                                                                        |

# WELDPLAST S6: Het werkpaard.

Is de hoeveelheid uitstoot van belang? Dan is de WELDPLAST S6 met 6 kg/h uw ideale partner. Zijn innovatieve stuurhandgreep maakt het werken in alle lasposities mogelijk.



WELDPLAST S6, Goudmijn Mexico.

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S6



- Opbrengst 6 kg/h
- Hoogste voorverwarmend vermogen
- Verstelbare stuur handgreep
- Onderhoudsvrije heteluchtblazer
- Multifunctionele uitlezing

### Technische gegevens

|                        |        |                 |
|------------------------|--------|-----------------|
| Spanning               | [V~]   | 230             |
| Vermogen               | [W]    | 4600            |
| Materiaal              |        | PE / PP         |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 4 – 5         |
| Opbrengst              | [kg/h] | 3,9 – 6,0       |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]   | 821 × 116 × 240 |
| Gewicht                | [kg]   | 14              |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE              |
| Beschermklasse I       |        | ⊕               |

### Artikelnummers

134.318 Handextruder WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, inclusief CEE-stekker voor 32 A

Omvang van de levering: WELDPLAST S6, Lasschoen voor overlap lassen en transportkoffer

## Toebehoren voor WELDPLAST S6

|                                                                              |                |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <b>146.239</b> | Lasschoen - compleet                                                |
|                                                                              | <b>146.240</b> | Onbewerkt 54 × 40 × 52 mm                                           |
|                                                                              |                | Onbewerkt 74 × 50 × 58 mm                                           |
|                                                                              | <b>146.241</b> | Overlap 25 mm                                                       |
|                                                                              | <b>146.242</b> | Overlap 35 mm                                                       |
|                                                                              | <b>145.899</b> | Overlap 40 mm                                                       |
|                                                                              | <b>146.245</b> | V-naad 20 mm                                                        |
|                                                                              | <b>146.246</b> | V-naad 25 mm                                                        |
|                                                                              | <b>146.247</b> | V-naad 30 mm                                                        |
|                                                                              | <b>146.232</b> | Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)                                       |
|                                                                              | <b>146.233</b> | Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)                                     |
|                                                                              | <b>146.234</b> | Binnenhoek 30 mm (a = 21 mm*)                                       |
|                                                                              | <b>146.230</b> | Hoek Ø 14 mm                                                        |
|                                                                              | <b>146.218</b> | Hoek Ø 20 mm                                                        |
|                                                                              | <b>144.905</b> | Hoekadapter 45°                                                     |
|                                                                              | <b>145.705</b> | Hoekadapter 90°                                                     |
| Let op: Hiervoor moet u lasschoenen met ingebouwde luchtgeleiding gebruiken. |                |                                                                     |
|                                                                              | <b>117.055</b> | Mondstuk om voor te verwarmen, groot, 35 mm                         |
|                                                                              | <b>136.859</b> | Mondstuk om voor te verwarmen, extra groot, 50 mm                   |
|                                                                              | <b>117.790</b> | Zijdelingse geleiding van hete lucht (Positie 9h / 3h)              |
|                                                                              | <b>116.367</b> | Robuuste ruime transportkist WELDPLAST S6 (bij levering inbegrepen) |
|                                                                              | <b>149.744</b> | Isoleermandicht                                                     |

\* a = hoogte van de lasnaad

# WELDPLAST S4

De WELDPLAST S4 is met zijn borstelloze en onderhoudsvrije motor voor het verzorgen van de voorwarmingslucht de eerste in zijn soort. Een opbrengst van maximaal 4 kg/h is daarmee mogelijk.



De krachtige WELDPLAST S4 aan het werk.

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S4



- De vormgeving van de behuizing vermindert het geluid en garandeert een optimale koeling van elektronica en aandrijving
- Microprocessor voor het aansturen van het lasproces en beveiliging van het apparaat
- Menu met functieprogramma's
- Draadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- Onderhoudsvrije blazer

### Technische gegevens

|                        |        |                   |
|------------------------|--------|-------------------|
| Spanning               | [V~]   | 230               |
| Vermogen               | [W]    | 3680              |
| Materiaal              |        | PE / PP           |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 3 – 4 / Ø 4 – 5 |
| Opbrengst              | [kg/h] | 1.5 – 4.0         |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]   | 560 × 110 × 300   |
| Gewicht                | [kg]   | 8.7               |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                |
| Beschermklasse I       |        | ⊕                 |

### Artikelnummers

- 146.812 WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 4 – 5 mm, Luchtgeleiding aan bovenzijde, inclusief Euro-stekker, inclusief overlap-laschoen 40 mm, voorverwarm-mondstuk groot, transportkoffer
- 116.948 WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 3 – 4 mm, Luchtgeleiding aan de zijkant, inclusief Euro-stekker, inclusief onbewerkte laschoen en voorverwarm-mondstuk - groot, middelgroot en klein, transportkoffer

## Toebehoren voor WELDPLAST S4

|  |                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>146.239</b> Lasschoen compleet<br>Onbewerkt 54 × 40 × 52 mm                                                |
|  | <b>146.240</b> Onbewerkt 74 × 50 × 58 mm                                                                      |
|  | <b>146.241</b> Overlap 25 mm                                                                                  |
|  | <b>146.242</b> Overlap 35 mm                                                                                  |
|  | <b>145.899</b> Overlap 40 mm                                                                                  |
|  | <b>146.243</b> V-naad 12 mm                                                                                   |
|  | <b>146.244</b> V-naad 15 mm                                                                                   |
|  | <b>146.245</b> V-naad 20 mm                                                                                   |
|  | <b>146.246</b> V-naad 25 mm                                                                                   |
|  | <b>146.247</b> V-naad 30 mm                                                                                   |
|  | <b>146.231</b> Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)                                                                  |
|  | <b>146.232</b> Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)                                                                  |
|  | <b>146.233</b> Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)                                                                |
|  | <b>146.234</b> Binnenhoek 30 mm (a = 21 mm*)                                                                  |
|  | <b>146.230</b> Hoek Ø 14 mm                                                                                   |
|  | <b>146.218</b> Hoek Ø 20 mm                                                                                   |
|  | <b>144.904</b> Hoekadapter 45°                                                                                |
|  | <b>145.704</b> Hoekadapter 90°<br>Let op: Hiervoor moet u laschoenen met ingebouwde luchtgeleiding gebruiken. |
|  | <b>117.064</b> Zijdelingse geleiding van hete lucht                                                           |
|  | <b>117.065</b> Geleiding van hete lucht - bovenzijde                                                          |
|  | Mondstuk voor voorverwarming<br><b>117.053</b> klein, 20 mm                                                   |
|  | <b>117.518</b> middelgroot, 25 mm                                                                             |
|  | <b>141.177</b> groot, 35 mm                                                                                   |
|  | <b>136.231</b> Reflector voor verwarming laschoen                                                             |
|  | <b>149.723</b> Isoleermantel                                                                                  |

\* a = hoogte van de lasnaad

# WELDPLAST S2: Het meesterstuk.

De WELDPLAST S2 is een meesterstuk van de moderne techniek. Zijn uiterlijk voldoet aan de hoogste eisen qua functionaliteit en vormgeving, zijn innerlijk voldoet aan de hoogste eisen van het te verwerken materiaal.



De robuuste WELDPLAST S2 tijdens het lassen van een detail in een tunnel.

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S2 / S2 TPO



- Onderhoudsvrije blazer
- Perfecte laskwaliteit
- Multifunctionele uitlezing
- Ergonomisch en handzaam
- Overal ter wereld met succes toegepast

### Technische gegevens

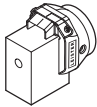
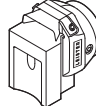
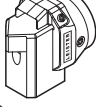
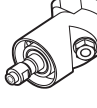
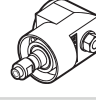
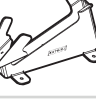
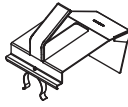
|                           |        |                                |
|---------------------------|--------|--------------------------------|
| Spanning                  | [V~]   | 230                            |
| Vermogen                  | [W]    | 3000                           |
| Materiaal standaardversie |        | PE / PP                        |
| Lasdraad                  | [mm]   | Ø 3 – Ø 4                      |
| Opbrengst Ø 3 mm          | [kg/h] | PE: 0.6 – 1.3<br>PP: 0.5 – 1.2 |
| Opbrengst Ø 4 mm          | [kg/h] | PE: 1.0 – 2.3<br>PP: 0.9 – 2.0 |
| Afmetingen (l × b × h)    | [mm]   | 450 × 98 × 260                 |
| Gewicht                   | [kg]   | 5.8                            |
| Conformiteitskenmerk      |        | CE                             |
| Beschermklasse I          |        | ⊕                              |

### Artikelnummers

|                                                                             |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 127.215                                                                     | WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, inclusief Euro-stekker      |
| 136.602                                                                     | WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, TPO, inclusief Euro-stekker |
| Omvang van de levering: WELDPLAST S2, onbewerkte lasschoen, transportkoffer |                                                           |

## Toebehoren voor

## WELDPLAST S2 / S2 TPO

|                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>145.945</b> Lasschoen compleet<br><b>145.946</b> Onbewerkt 45 × 30 × 54 mm<br>Onbewerkt 74 × 50 × 58 mm                                      |
|    | <b>145.896</b> Overlap 25 mm<br><b>145.947</b> Overlap 30 mm<br><b>145.897</b> Overlap 35 mm                                                    |
|     | <b>145.915</b> V-naad 8 / 10 mm<br><b>145.907</b> V-naad 12 mm<br><b>145.903</b> V-naad 15 mm<br><b>145.909</b> V-naad 20 mm                    |
|    | <b>145.944</b> Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)<br><b>145.812</b> Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)<br><b>145.940</b> Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*) |
|    | <b>146.645</b> Buitenhoek 10 mm<br><b>146.649</b> Buitenhoek 12 mm<br><b>146.651</b> Buitenhoek 15 mm                                           |
|  | <b>145.811</b> Hoek Ø 14 mm<br><b>145.488</b> Hoek Ø 20 mm                                                                                      |
|   | <b>139.460</b> Hoekadapter 45°                                                                                                                  |
|  | <b>139.461</b> Hoekadapter 90°                                                                                                                  |
|   | <b>134.361</b> Luchtfilter<br>(bij levering inbegrepen)                                                                                         |
|  | <b>143.776</b> Stoffilter van textiel voor luchtfilter<br>(niet bij levering inbegrepen)                                                        |
|  | <b>155.829</b> Luchtfilter                                                                                                                      |
|  | <b>131.451</b> Aflegsteun voor apparaat                                                                                                         |
|  | <b>136.231</b> Reflector voor verwarming lasschoen                                                                                              |
|  | <b>154.002</b> Isoleermanchet                                                                                                                   |

\* a = hoogte van de lasnaad

## FUSION 3 / 3C: Het slanke stel.

Dankzij de zeer lange en slanke bouw, zorgt de Fusion 3 voor comfortabel werken - ook op de grond. Ook de iets kortere FUSION 3C kent een verbazingwekkende opbrengst tot 3,6 kg/h.



Dankzij zijn lengte is de FUSION 3 speciaal geschikt voor gebruik in de tunnelbouw.

### Hetelucht handextruder

## FUSION 3



- Hoog lasvermogen
- Compact en handzaam
- Motoraanloopbeveliging voorkomt koude start
- Draadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- 360° draaibare lasschoen

### Hetelucht handextruder

## FUSION 3C



- Hoog lasvermogen
- Compact en handzaam
- Motoraanloopbeveliging voorkomt koude start
- Draadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- 360° draaibare lasschoen

#### Technische gegevens

|                        |      | Uitvoering<br>Ø 3 - 4 |           | Uitvoering<br>Ø 4 - 5 |           |
|------------------------|------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                        |      | 3                     | 4         | 4                     | 5         |
| Lasdraad Ø             | [mm] |                       |           |                       |           |
| Opbrengst PE           | kg/h | 2,0 - 2,5             | 2,7 - 3,6 | 2,1 - 2,6             | 2,7 - 3,6 |
| Opbrengst PP           | kg/h | 1,8 - 2,3             | 2,5 - 3,4 | 1,8 - 2,4             | 2,5 - 3,4 |
| Spanning               | [V~] | 230                   |           |                       |           |
| Vermogen               | [W]  | 3500                  |           |                       |           |
| Materiaal              |      | PE / PP               |           |                       |           |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm] | 670 x 90 x 180        |           |                       |           |
| Gewicht                | [kg] | 7,2                   |           |                       |           |
| Conformiteitskenmerk   |      | CE                    |           |                       |           |
| Beschermklasse II      |      | □                     |           |                       |           |

#### Artikelnummers

118.300 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Lasdraad Ø 3 - 4 mm, Euro-stekker  
144.615 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Lasdraad Ø 4 - 5 mm, Euro-stekker

Omvang van de levering: FUSION 3, onbewerkte lasschoen, transportkoffer

#### Technische gegevens

|                        |      | Uitvoering<br>Ø 3 - 4 |           | Uitvoering<br>Ø 4 - 5 |           |
|------------------------|------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                        |      | 3                     | 4         | 4                     | 5         |
| Lasdraad Ø             | [mm] |                       |           |                       |           |
| Opbrengst PE           | kg/h | 2,0 - 2,5             | 2,7 - 3,6 | 2,1 - 2,6             | 2,7 - 3,6 |
| Opbrengst PP           | kg/h | 1,8 - 2,3             | 2,5 - 3,4 | 1,8 - 2,4             | 2,5 - 3,4 |
| Spanning               | [V~] | 230                   |           |                       |           |
| Vermogen               | [W]  | 3200                  |           |                       |           |
| Materiaal              |      | PE / PP               |           |                       |           |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm] | 588 x 98 x 225        |           |                       |           |
| Gewicht                | [kg] | 6,9                   |           |                       |           |
| Conformiteitskenmerk   |      | CE                    |           |                       |           |
| Beschermklasse II      |      | □                     |           |                       |           |

#### Artikelnummers

123.866 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Lasdraad Ø 3 - 4 mm, inclusief Euro-stekker  
144.826 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Lasdraad Ø 4 - 5 mm, inclusief Euro-stekker

Omvang van de levering: FUSION 3C, onbewerkte lasschoen, transportkoffer



FUSION 3 voor prettig werken in een inspannende positie.

## Toebehoren voor FUSION 3 / FUSION 3C

|  |                |                                                                                  |
|--|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>145.945</b> | Lasschoen compleet                                                               |
|  | <b>145.946</b> | Onbewerkt 35 × 30 × 54 mm                                                        |
|  | <b>145.896</b> | Overlap 25 mm                                                                    |
|  | <b>145.947</b> | Overlap 30 mm                                                                    |
|  | <b>145.897</b> | Overlap 35 mm                                                                    |
|  | <b>145.915</b> | V-naad 8 / 10 mm                                                                 |
|  | <b>145.907</b> | V-naad 12 mm                                                                     |
|  | <b>145.903</b> | V-naad 15 mm                                                                     |
|  | <b>145.909</b> | V-naad 20 mm                                                                     |
|  | <b>145.916</b> | V-naad 25 mm                                                                     |
|  | <b>145.905</b> | V-naad 30 mm                                                                     |
|  | <b>145.944</b> | Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)                                                 |
|  | <b>145.812</b> | Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)                                                    |
|  | <b>145.940</b> | Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)                                                    |
|  | <b>145.816</b> | Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)                                                  |
|  | <b>145.817</b> | Binnenhoek 30 mm (a = 21 mm*)                                                    |
|  | <b>146.643</b> | Buitenhoek 8 mm                                                                  |
|  | <b>146.645</b> | Buitenhoek 10 mm                                                                 |
|  | <b>146.649</b> | Buitenhoek 12 mm                                                                 |
|  | <b>146.651</b> | Buitenhoek 15 mm                                                                 |
|  | <b>145.811</b> | Hoek Ø 14 mm                                                                     |
|  | <b>145.488</b> | Hoek Ø 20 mm                                                                     |
|  | <b>148.817</b> | Hoekadapter 45°                                                                  |
|  | <b>148.816</b> | Hoekadapter 90°                                                                  |
|  | <b>135.082</b> | Luchtfilter van roestvast staal<br>FUSION 3C                                     |
|  | <b>131.451</b> | <b>Aflegsteun voor apparaat</b><br>WELDPLAST S2 / S2 PVC / FUSION 2<br>FUSION 3C |
|  | <b>160.454</b> | WELDPLAST S4 / S6 / FUSION 3                                                     |
|  | <b>136.231</b> | Reflector voor verwarming lasschoen                                              |
|  | <b>149.421</b> | Isoleermantel FUSION 3                                                           |
|  | <b>149.420</b> | Isoleermantel FUSION 3C                                                          |

## Algemene toebehoren

|  |                |                                                                                           |
|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>144.095</b> | Afrolhulp voor lasdraad                                                                   |
|  | <b>123.173</b> | Transportkoffer                                                                           |
|  | <b>119.540</b> | WELDPLAST S4 / FUSION 3<br>WELDPLAST S2 / S2 TPO / FUSION 3C<br>(bij levering inbegrepen) |
|  | <b>134.567</b> | Verwarmingselement,                                                                       |
|  | <b>109.984</b> | 230 V / 2600 W, voor WELDPLAST S6                                                         |
|  | <b>113.268</b> | 230 V / 2200 W, voor WELDPLAST S4 / S2                                                    |
|  | <b>123.561</b> | 230 V / 1100 + 1100 W, voor FUSION 3<br>230 V / 1750 W, voor FUSION 3C                    |

FUSION 3C met warmte deken.



## EXAMO: De controleur.

Is de lasnaad dicht en is die bestand tegen alle afpel-, trek- en tordeerkrachten? EXAMO geeft antwoord: snel, betrouwbaar en ongecompliceerd.



Proefwerkstukken met uniforme maten, snel te maken met behulp van de couponsnijder.

### Trekkrachttester

## EXAMO USB 300F USB, 600F USB



- Geschikt voor de bouwplaats
- Handzaam, robuust en licht
- Digitale uitlezing voor rek, maximale kracht, scheurkracht, testsnelheid en positie
- Ook geschikt voor geotextiel (zie de accessoires voor speciale klemmen)
- Elektronische registratie van meetgegevens

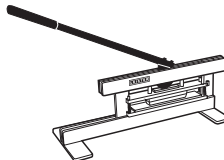
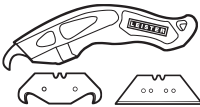
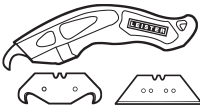
#### Technische gegevens

| Type                   |          | 300F USB                    | 600F USB                     |
|------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
| Spanning               | [V~]     | 230                         | 230                          |
| Vermogen               | [W]      | 200                         | 200                          |
| Trekkracht             | [N]      | 4000                        | 4000                         |
| Wangafstand            | [mm]     | 5 – 300                     | 5 – 600                      |
| Verplaatsing           | [mm]     | 300                         | 600                          |
| Testsnelheid           | [mm/min] | 20 – 550                    | 20 – 550                     |
| Proefstukdikte         | [mm]     | max. 7                      | max. 7                       |
| Proefstukbreedte       | [mm]     | max. 40<br>(60 optioneel)   | max. 40<br>(60 optioneel)    |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]     | 750 x 270 x 190<br>(Koffer) | 1050 x 270 x 190<br>(Koffer) |
| Gewicht                | [kg]     | 14                          | 17.5                         |
| Conformiteitskenmerk   |          | CE                          | CE                           |
| Beschermklasse I       |          | ⊕                           | ⊕                            |

#### Artikelnummers:

- 139.059 EXAMO 300F USB, 230 V / 200 W, incl. geheugenstick, + Euro-stekker  
 139.060 EXAMO 600F USB, 230 V / 200 W, incl. geheugenstick, + Euro-stekker

## Toebehoren voor EXAMO

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>134.832</b> Test- en kalibreerpakket<br><br>Voor het testen en kalibreren van de EXAMO USB                                                                                                                                                  |
|     | <b>108.185</b> Klemmenpakket voor geotextiel 60 mm                                                                                                                                                                                             |
|    | <b>144.416</b> USB-geheugenstick                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>145.813</b> COUPON CUTTER 20 x 150 mm<br><b>143.824</b> Extra mes 150 x 20 mm<br><b>146.449</b> COUPON CUTTER 25 x 150 mm<br><b>146.468</b> Extra mes 150 x 25 mm                                                                           |
|  | <b>143.828</b> Snijplaat                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>137.855</b> Leister-snijmes met vier extra messen<br><b>138.902</b> Haakmes voor LEISTER-messen (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks)<br><b>138.539</b> Trapeziumvormige messen voor LEISTER-messen (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks) |

## Met vacuüm werkend testsysteem: snel en betrouwbaar.

De VACUÜMBOX/-KLOK van Leister biedt een simpele, veilige en niet-destructieve manier om de dichtheid van overlappende lasnaden te testen. U brengt zeepwater aan op de te testen laszone. Door de VACUÜMKAST/-KLOK aan te sluiten op de VACUÜMBOX wekt u vacuüm op. Dankzij de ruim gedimensioneerde afvoer en het praktische ventiel kunt u zo ook lange lasnaden snel en betrouwbaar testen.

### Testinstrument

#### VACUÜMKLOK



- Simpele en nauwkeurige beproeving van de dichtheid van een lasnaad
- Ronde constructie, ideaal geschikt voor detailwerk en voor oneffen ondergronden.
- Manometer met bar/psi-aflezing

### Testinstrument

#### VACUÜMBOX



- Groot testvlak
- Simpel te hanteren
- Overzichtelijke plaatsing van de kranen
- Manometer met bar/psi-aflezing

### Testinstrument

#### VACUÜMPOMP



- Vacuümpomp met lange levensduur
- Perfect verpakt en handzaam
- Flexibele, robuuste slang

#### Artikelnummers:

153.026 Testklok Ø 320 mm

152.981 VACUÜMBOX 830 x 320 x 150 mm

153.024 VACUÜMPOMP 230V

153.025 VACUÜMPOMP 120V

Let op: Het complete testsysteem wordt opgebouwd uit een VACUÜMKLOK resp. VACUÜMBOX, en een bijbehorende VACUÜMPOMP.

## Testapparaat, werkend op perslucht.

Het betrouwbare en handzame, op perslucht werkende testapparaat van Leister is de perfecte oplossing voor het testen van de dichtheid van overlapsnaden met testkanaal. Het vernieuwde model is nu nog veiliger: zowel qua bediening als bij het opsporen van lekken.



Testen van de dichtheid van overlapsnaden met testkanaal.

### Testapparaat

#### Werkend op perslucht en voorzien van een dunne, flexibele dunne testnaald



- Dunne, flexibele naald
- Simpele en nauwkeurig testen op dichtheid
- Hoge veiligheid voor de gebruiker dankzij bescherming van hand en naald
- Manometer met bar/psi-aflezing
- Praktische opbergkoffer

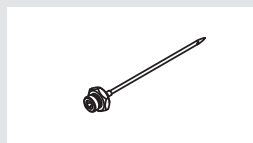


Manometer standaard  
(bar/psi)

#### Artikelnummer:

142.475 Testapparaat, werkend op perslucht en voorzien van manometer en flexibele testnaald

### Toebehoren



**142.569** Vervangende flexibele naald  
(Past ook op 150.720)

### Testapparaat

#### Werkend op perslucht en voorzien van een sterke conische testnaald



- Zeer sterke, conisch gevormd naald
- Simpel en nauwkeurig testen op dichtheid
- Hoge veiligheid voor de gebruiker dankzij bescherming van hand en naald
- Manometer met bar/psi-aflezing
- Praktische opbergkoffer



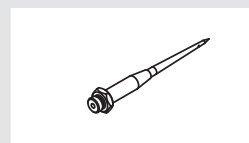
Manometer ASTM  
(psi/kPa)

#### Artikelnummer:

150.720 Testapparaat, werkend op perslucht en voorzien van manometer en conische testnaald (standaard)

158.374 Testapparaat, werkend op perslucht en voorzien van manometer psi en conische testnaald (ASTM)

### Toebehoren



**150.142** Vervangende conische testnaald  
(Past ook op 142.475)





Luchtzuiveringssysteem, Spanje. Materiaal: HD-PE



De Wave House, San Diego. Materiaal: PVC



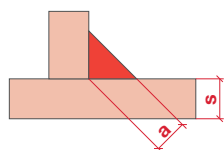
Galvaniseer basin, Turkije. Materiaal: PP

## Apparatenbouw

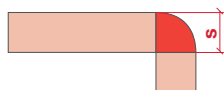
|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Productvergelijking                    | 86      |
| WELDPLAST S1                           | 87 / 88 |
| WELDPLAST S6                           | 89      |
| WELDPLAST S4                           | 90      |
| WELDPLAST S2 / S2 PVC                  | 91 / 92 |
| FUSION 3 / 3C                          | 93 / 94 |
| FUSION 2                               | 95      |
| Algemene toebehoren voor handextruders | 96      |
| Lasdraden                              | 97      |

## Handapparaten

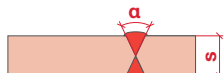
|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| TRIAC ST                      | 12 – 15 |
| TRIAC AT                      | 13 – 15 |
| HOT JET S                     | 18 / 19 |
| AIRSTREAM ST                  | 26 / 27 |
| WELDING PEN R / WELDING PEN S | 29      |
| ROBUST                        | 28      |
| DIODE PID / DIODE S           | 30 / 31 |
| MINOR                         | 31      |
| LABOR S                       | 32      |
| Algemene toebehoren           | 34      |



Binnenhoek

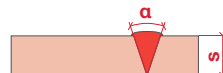


Buitenhoek



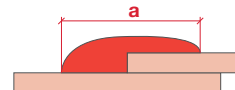
X-naad

s = 10 – 40 mm = α 60°  
s = 50 – 60 mm = α 50°



V-naad

s = 5 – 20 mm = α 60°  
s = 25 – 30 mm = α 50°



Overlapsnaad

## Productvergelijking

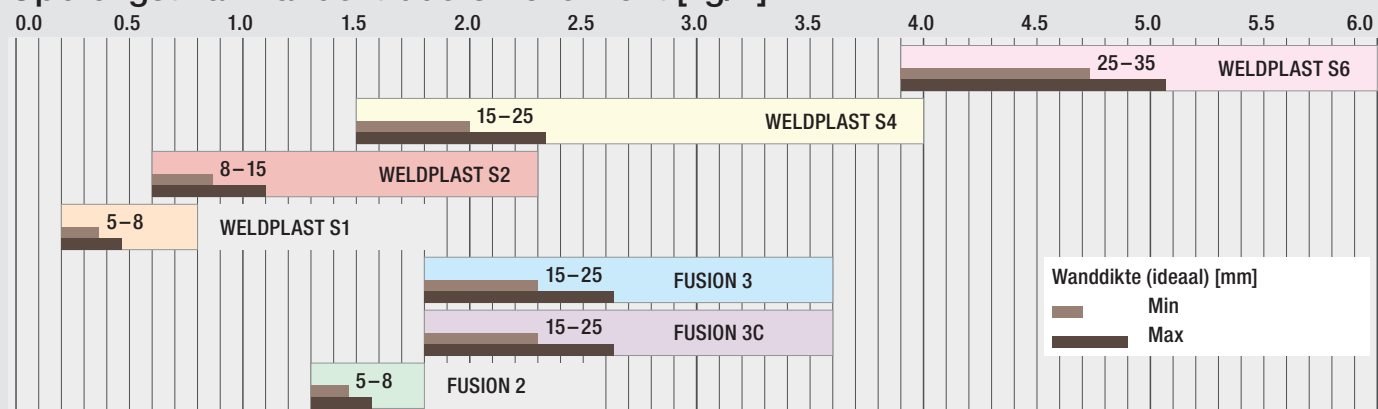
|                               | Digitaal geregelde handextruder                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | Handbediende extruder met luchtverhitter                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |       |  |  |  |  |  |  |
| Type apparaat                 | WELDPLAST S6                                                                           | WELDPLAST S4                                                                      | WELDPLAST S2                                                                      | WELDPLAST S1                                                                       | FUSION 3                                                                            | FUSION 3C                                                                           | FUSION 2                                                                            |
| Opbrengst (HDPE) [kg/h]       | 3,9 – 6                                                                                | 1,5 – 4                                                                           | 0,6 – 2,3                                                                         | 0,2 – 0,8                                                                          | 1,8 – 3,6                                                                           | 1,8 – 3,6                                                                           | 1,3 – 1,8                                                                           |
| Materiaal                     | HD-PE, PP                                                                              | HD-PE, PP                                                                         | HD-PE, PP, PVC                                                                    | PE, PP, PVC, etc.                                                                  | HD-PE, PP                                                                           | HD-PE, PP                                                                           | HD-PE, PP                                                                           |
| Wanddikte [mm]                | 15 – 40                                                                                | 8 – 35                                                                            | 4 – 20                                                                            | 4 – 10                                                                             | 8 – 25                                                                              | 8 – 25                                                                              | 6 – 15                                                                              |
| Lasdraad Ø [mm]               | 4 – 5                                                                                  | 3 – 4 / 4 – 5                                                                     | 3 – 4                                                                             | 3 – 4                                                                              | 3 – 4 / 4 – 5                                                                       | 3 – 4 / 4 – 5                                                                       | 4                                                                                   |
| Gewicht [kg]                  | 14                                                                                     | 8,7                                                                               | 5,8                                                                               | 4,7                                                                                | 7,2                                                                                 | 6,9                                                                                 | 5,9                                                                                 |
| Lengte [mm]                   | 821                                                                                    | 560                                                                               | 450                                                                               | 435                                                                                | 690                                                                                 | 588                                                                                 | 450                                                                                 |
| Spanning [V~]                 | 230                                                                                    | 230                                                                               | 230                                                                               | 230 / 120                                                                          | 230                                                                                 | 230                                                                                 | 230                                                                                 |
| Extruder met wormwiel         | ja                                                                                     | ja                                                                                | ja                                                                                | ja                                                                                 | ja                                                                                  | ja                                                                                  | ja                                                                                  |
| Constructie van opslagvaten   | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  |
| Constructie van pijpleidingen | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                | ✓✓                                                                                 | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  | ✓✓                                                                                  |
| Stortplaatsen / diepbouw      | ✓✓                                                                                     | ✓✓                                                                                | ✓                                                                                 | ○                                                                                  | ✓✓                                                                                  | ✓                                                                                   | ○                                                                                   |
| Borstelloze blazermotor       | ja                                                                                     | ja                                                                                | ja                                                                                | ja                                                                                 | neen                                                                                | neen                                                                                | neen                                                                                |
| Opmerkingen                   | 1                                                                                      | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Catalogus Pagina              |  89 | 90                                                                                | 91 / 92                                                                           | 87 / 88                                                                            | 93 / 94                                                                             | 93 / 94                                                                             | 95                                                                                  |

✓✓ zeer geschikt   ✓ geschikt   ○ ongeschikt

1: Temperaturen van lucht en plastische kunststofmassa worden op een scherm getoond en kunnen separaat en traploos worden geregeld.

2: De luchttemperatuur wordt via een potentiometer (met draaiknop) ingesteld. Het opwarmen van de kunststofmassa geschiedt met behulp van voorverwarmingslucht.

## Opbrengst van handextruders - overzicht [kg/h]



# WELDPLAST S1: Opvallend compact.

De nieuwe compacte extruder WELDPLAST S1 maakt een perfecte kwaliteitslas mogelijk bij een plaatdikte van 4 tot 12 mm en een maximale opbrengst van 0,8 kg/h (PVC: maximaal 1,15 kg/h). De aan twee zijden, twistvrije lasdraadinvoer verwerkt lasdraad met een dikte van 3 tot 4 mm. De ingebouwde LED-verlichting en het innovatieve bedieningspaneel maken het op elk gewenst moment mogelijk het lasproces te beheersen van alle

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S1

1



### Volledige beheersing:

Het multifunctionele bedieningspaneel zorgt voor een perfecte beheersing van de lasparameters, reproduceerbare resultaten en meer doelmatigheid op de werkplek.

2



### Handig:

Dankzij de ingebouwde ophangogen laat de WELDPLAST S1 zich altijd – klaar voor het grijpen – ophangen aan een balancer. Dit maakt het werk een stuk lichter.

3



### Veelzijdig inzetbaar:

De WELDPLAST S1 verwerkt vele gangbare soorten kunststof zoals HD-PE, LD-PE, PP, PVC-U, PVC-C, ECTFE, PVDF of PA

4



### Helder zicht:

De ingebouwde LED-werklampen zorgen voor een optimaal zicht op het lasproces.

5



### Meer mogelijkheden:

Twistvrije draadinvoer aan beide zijden voor lasdraad met een dikte van 3 tot 4 mm.

6



### Flexibel werken:

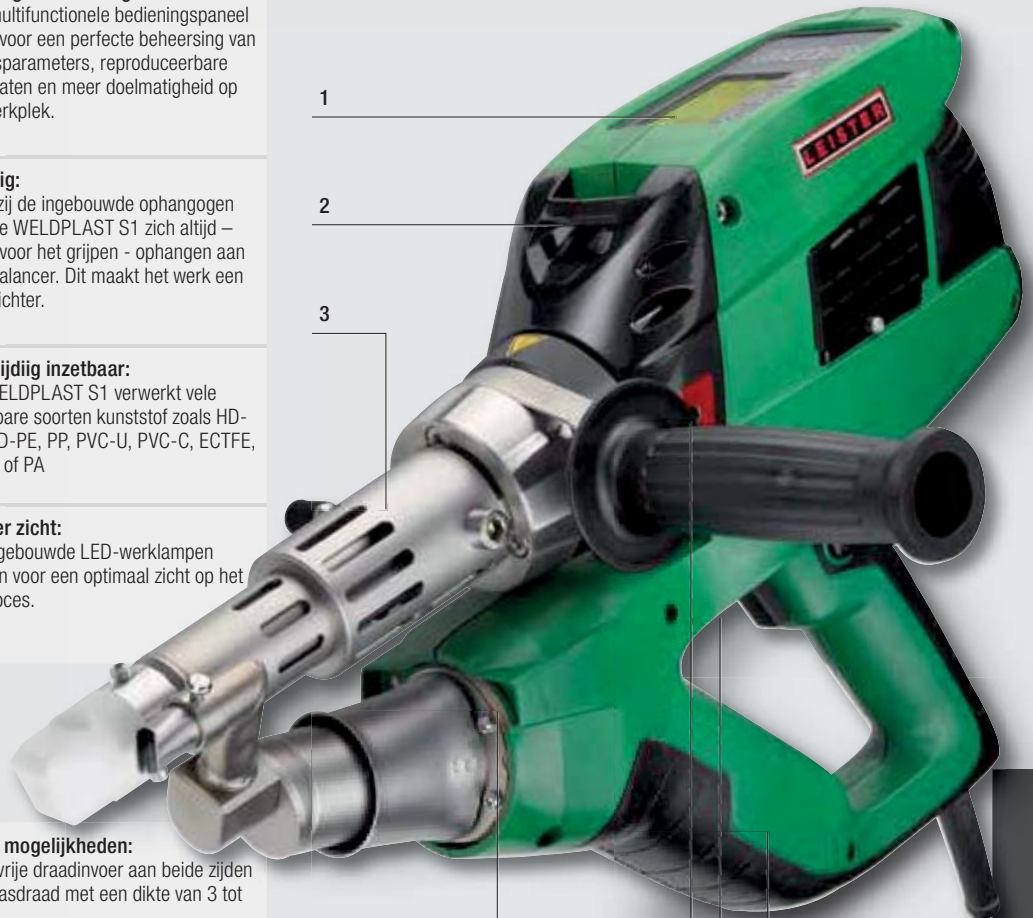
De lasser kan de opbrengst van de plastische kunststofmassa tijdens het lassen probleemloos verstellen. De BL-blazer van Leister maakt het mogelijk ook de luchtopbrengst flexibel in te stellen.

7



### Ergonomisch te hanteren:

De compacte, ergonomische vormgeving maakt gemakkelijk werken in alle lasposities mogelijk.



Kunststof  
apparatenbouw

gangbare materialen zoals PE, PP, PVC, PA, PVDF of ECTFE. De ergonomische vormgeving met de vele mogelijkheden tot vasthouden en houdingsposities maken aangenaam werken mogelijk ook op lastig bereikbare plekken.



Zelfs op lastig bereikbare plekken kan worden gelast met de nieuwe adapters met een hoek van 45° en 90°.

## Digitaal gestuurde handextruder

### WELDPLAST S1



- Functionele, ergonomische vormgeving met greepdelen van tweecomponentenmateriaal
- Zeer hoge opbrengst van 0,8 kg/h (HD-PE)
- Ingebouwde LED-verlichting en ophangogen
- Verwerking van alle gangbare kunststoffen
- Multifunctioneel bedieningspaneel met gedefinieerde instellingen
- BL-blazer, luchtopbrengst instelbaar

#### Technische gegevens

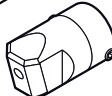
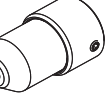
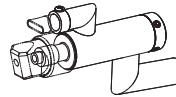
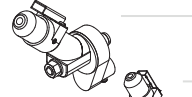
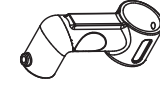
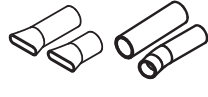
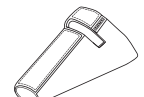
|                               |        |                                                                                  |
|-------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Spanning                      | [V~]   | 230 / 120 / 100                                                                  |
| Vermogen                      | [W]    | 1600 / 1800 / 1500                                                               |
| Materiaal                     |        | HD-PE, LD-PE, PP, PVC-U<br>PVC-C, PVDF, ECTFE, PA                                |
| Lasdraad                      | [mm]   | Ø 3 – 4                                                                          |
| Opbrengst                     | [kg/h] | 0.2 – 0.8 (PVC maximaal 1.15 kg/h)                                               |
| Afmetingen (l × b × h)        | [mm]   | 435 × 91 × 264                                                                   |
| Geïntegreerde lasinstellingen |        | HD-PE, PP, PVC-U, PVC-C, PVDF<br>10 vrije geheugenplaatsen voor andere profielen |
| Gewicht                       | [kg]   | 4.7                                                                              |
| Conformiteitskenmerk          |        | CE                                                                               |
| Beschermklasse I              |        | ⊕                                                                                |

#### Artikelnummers:

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 148.396 | WELDPLAST S1, 230 V / 1600 W, Ø 3 – 4 mm, Euro-stekker   |
| 148.395 | WELDPLAST S1, 120 V / 1800 W, Ø 3 – 4 mm, zonder stekker |
| 148.394 | WELDPLAST S1, 100 V / 1500 W, Ø 3 – 4 mm, Euro-stekker   |

Omvang van de levering: Koffer, gebruikershandleiding, lasschoen K10, 4 complete mondstukken voor het voorverwarmen Ø 14 mm

### Toebehoren voor WELDPLAST S1

|                                                                                      |                |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
|    | <b>149.430</b> | <b>Lasschoen compleet</b><br>Onbewerkte schoen                    |
|    | <b>149.402</b> | Binnenhoek 5 / 6 mm                                               |
|    | <b>148.627</b> | Binnenhoek 8 / 10 mm                                              |
|    | <b>149.401</b> | Binnenhoek 12 mm                                                  |
|     | <b>149.388</b> | V-naad 3 / 4 mm                                                   |
|     | <b>149.383</b> | V-naad 5 / 6 mm                                                   |
|    | <b>149.385</b> | V-naad 8 / 10 mm                                                  |
|    | <b>149.364</b> | Hoek<br>raadpleeg "Weldplast S2 PVC" voor<br>nog meer lasschoenen |
|   | <b>152.720</b> | Spuitmondverlenging                                               |
|  | <b>153.143</b> | Hoekadapter 45°                                                   |
|  | <b>153.236</b> | Hoekadapter 90°                                                   |
|  | <b>149.600</b> | Geleiding van hete lucht - bovenzijde                             |
|  | <b>149.456</b> | Geleider voor hete lucht 6h-positie<br>Ø 14 mm                    |
|  | <b>149.461</b> | Geleider voor hete lucht 6h-positie<br>Ø 16 mm                    |
|  | <b>149.467</b> | Geleider voor hete lucht 9h/3h-positie<br>Ø 14 mm (standaard)     |
|  | <b>149.469</b> | Geleider voor hete lucht 9h/3h-positie<br>Ø 16 mm                 |
|  | <b>154.107</b> | Luchtmondstukpakket Ø 14 mm<br>(standaard)                        |
|  | <b>154.106</b> | Luchtmondstukpakket Ø 16 mm                                       |
|  | <b>154.002</b> | Isoliermanchet WELDPLAST S1/S2                                    |

Algemeen toebehoren



# WELDPLAST S6: De koning qua opbrengst.

Is de opbrengst van belang? Dan is de WELDPLAST S6 met 6 kg/h uw ideale partner. Zijn innovatieve stuurhandgreep maakt het werken in alle lasposities mogelijk.



Dankzij de praktische stuurhandgreep kunt u de WELDPLAST S6 gemakkelijk leiden.

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S6



- Opbrengst 6 kg/h
- Hoogste voorverwarmend vermogen
- Verstelbare stuurwielgreep
- Onderhoudsvrije heteluchtblazer
- Multifunctionele uitlezing

### Technische gegevens

|                        |        |                 |
|------------------------|--------|-----------------|
| Spanning               | [V~]   | 230             |
| Vermogen               | [W]    | 4600            |
| Materiaal              |        | PE / PP         |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 4 of Ø 5      |
| Opbrengst              | [kg/h] | 3.9 – 6.0       |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]   | 821 x 116 x 240 |
| Gewicht                | [kg]   | 14              |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE              |
| Beschermklasse I       |        | ⊕               |

### Artikelnummer:

134.318 WELDPLAST S6, 230 V / 4600 W, inclusief CEE-stekker voor 32 A

Omvang van de levering: WELDPLAST S6, Lasschoen voor overlappen, transportkoffer

## Toebehoren voor WELDPLAST S6

|                                                                              |                |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <b>146.239</b> | <b>Lasschoen compleet</b><br>Onbewerkte schoen 54 x 40 x 52 mm |
|                                                                              | <b>146.240</b> | Onbewerkte schoen 74 x 50 x 58 mm                              |
|                                                                              | <b>146.241</b> | Overlap 25 mm                                                  |
|                                                                              | <b>146.242</b> | Overlap 35 mm                                                  |
|                                                                              | <b>145.899</b> | Overlap 40 mm                                                  |
|                                                                              | <b>146.245</b> | V-naad 20 mm                                                   |
|                                                                              | <b>146.246</b> | V-naad 25 mm                                                   |
|                                                                              | <b>146.247</b> | V-naad 30 mm                                                   |
|                                                                              | <b>146.232</b> | Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)                                  |
|                                                                              | <b>146.233</b> | Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)                                |
|                                                                              | <b>146.234</b> | Binnenhoek 30 mm (a = 21 mm*)                                  |
|                                                                              | <b>146.644</b> | Buitenhoek 10 mm                                               |
|                                                                              | <b>146.646</b> | Buitenhoek 12 mm                                               |
|                                                                              | <b>146.652</b> | Buitenhoek 15 mm                                               |
|                                                                              | <b>146.230</b> | Hoek Ø 14 mm                                                   |
|                                                                              | <b>146.218</b> | Hoek Ø 20 mm                                                   |
|                                                                              | <b>144.905</b> | Hoekadapter 45°                                                |
|                                                                              | <b>145.705</b> | Hoekadapter 90°                                                |
| Let op: Hiervoor moet u lasschoenen met ingebouwde luchtgeleiding gebruiken. |                |                                                                |
|                                                                              | <b>117.055</b> | Mondstuk om voor te verwarmen, groot, 35 mm                    |
|                                                                              | <b>136.859</b> | Mondstuk om voor te verwarmen, extra groot, 50 mm              |
|                                                                              | <b>117.790</b> | Zijdelingse geleiding van hete lucht (Positie 9h / 3h)         |
|                                                                              | <b>149.744</b> | Isoleermantel WELDPLAST S6                                     |

\* a = hoogte van de lasnaad

Algemeen toebehoren



## WELDPLAST S4: Compact en handzaam.

De WELDPLAST S4 is voorzien van een onderhoudsvrije motor voor het genereren van voorverwarmingslucht. Met zijn sterke aandrijving is een opbrengst van maximaal 4 kg/h mogelijk.



De krachtige WELDPLAST S4 aan het werk.

Digitaal geregelde handextruder

### WELDPLAST S4



- De vormgeving van de behuizing vermindert het geluid en garandeert een optimale koeling van elektronica en aandrijving
- Microprocessor voor het aansturen van het lasproces en beveiliging van het apparaat
- Menu met functieprogramma's
- Lasdraad invoer aan beide zijden, twistvrij
- Onderhoudsvrije blazer

#### Technische gegevens

|                        |        |                      |
|------------------------|--------|----------------------|
| Spanning               | [V~]   | 230                  |
| Vermogen               | [W]    | 3680                 |
| Materiaal              |        | PE / PP              |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 3 – 4 / Ø 4 – 5 mm |
| Opbrengst              | [kg/h] | 1.5 – 4.0            |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm]   | 560 × 110 × 300      |
| Gewicht                | [kg]   | 8.7                  |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                   |
| Beschermklasse I       |        | ⊕                    |

#### Artikelnummers:

|         |                                                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116.948 | WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 3 – 4 mm, Euro-stekker<br>Omvang van de levering: Onbewerkte lasschoen, voorverwarmingsmondstuk groot, middelgroot en klein, transportkoffer |
| 146.813 | WELDPLAST S4, 230 V / 3680 W, 4 – 5 mm, Euro-stekker<br>Omvang van de levering: Lasschoen K 15, voorverwarmingsmondstuk middelgroot, transportkoffer                       |

### Toebehoren voor WELDPLAST S4

|  |                |                                                                              |
|--|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>146.239</b> | <b>Lasschoen compleet</b>                                                    |
|  | <b>146.240</b> | Onbewerkte schoen 54 × 40 × 52 mm                                            |
|  |                | Onbewerkte schoen 74 × 50 × 58 mm                                            |
|  | <b>146.241</b> | Overlap 25 mm                                                                |
|  | <b>146.242</b> | Overlap 35 mm                                                                |
|  | <b>145.899</b> | Overlap 40 mm                                                                |
|  | <b>146.243</b> | V-naad 12 mm                                                                 |
|  | <b>146.244</b> | V-naad 15 mm                                                                 |
|  | <b>146.245</b> | V-naad 20 mm                                                                 |
|  | <b>146.246</b> | V-naad 25 mm                                                                 |
|  | <b>146.247</b> | V-naad 30 mm                                                                 |
|  | <b>146.231</b> | Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)                                                |
|  | <b>146.232</b> | Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)                                                |
|  | <b>146.233</b> | Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)                                              |
|  | <b>146.234</b> | Binnenhoek 30 mm (a = 21 mm*)                                                |
|  | <b>146.642</b> | Buitenhoek 8 mm                                                              |
|  | <b>146.644</b> | Buitenhoek 10 mm                                                             |
|  | <b>146.646</b> | Buitenhoek 12 mm                                                             |
|  | <b>146.652</b> | Buitenhoek 15 mm                                                             |
|  | <b>146.230</b> | Hoek Ø 14 mm                                                                 |
|  | <b>146.218</b> | Hoek Ø 20 mm                                                                 |
|  | <b>144.904</b> | Hoekadapter 45°                                                              |
|  | <b>145.704</b> | Hoekadapter 90°                                                              |
|  |                | Let op: Hiervoor moet u lasschoenen met ingebouwde luchtgeleiding gebruiken. |
|  | <b>117.064</b> | Zijdelingse geleiding van hete lucht (Positie 9h / 3h)                       |
|  | <b>117.065</b> | Geleiding van hete lucht - bovenzijde                                        |
|  | <b>117.053</b> | Mondstuk voor voorverwarming klein, 20 mm                                    |
|  | <b>117.518</b> | middelgroot, 25 mm                                                           |
|  | <b>141.177</b> | groot, 35 mm                                                                 |
|  | <b>149.723</b> | Isoleer manchet WELDPLAST S4                                                 |

\* a = hoogte van de lasnaad

Algemeen toebehoren



# WELDPLAST S2 / S2 PVC: Het meesterstuk.

De WELDPLAST S2 is een meesterstuk van moderne techniek. Zijn uiterlijk voldoet aan de hoogste eisen qua functionaliteit en vormgeving, zijn binnenwerk voldoet aan de hoogste eisen qua te verwerken materiaal.

De WELDPLAST S2 PVC werd in het bijzonder ontwikkeld voor de speciale eisen die worden gesteld aan het extruderen van PVC. Perfecte lasnaden en ingebouwde corrosiebescherming maken hem tot de bedrijfszekere partner van vandaag en morgen.

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S2



- Onderhoudsvrije blazer
- Perfecte lasnaden
- Multifunctionele uitlezing
- Ergonomisch en handzaam
- Overall ter wereld met succes toegepast

| Technische gegevens    |        |                                          |
|------------------------|--------|------------------------------------------|
| Spanning               | [V~]   | 230                                      |
| Vermogen               | [W]    | 3000                                     |
| Materiaal              |        | PE / PP<br>Andere materialen op aanvraag |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 3 of Ø 4                               |
| Opbrengst Ø 3 mm       | [kg/h] | PE: 0.6 – 1.3   PP: 0.5 – 1.2            |
| Opbrengst Ø 4 mm       | [kg/h] | PE: 1.0 – 2.0   PP: 0.9 – 2.0            |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]   | 450 x 98 x 260                           |
| Gewicht                | [kg]   | 5.8                                      |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                                       |
| Beschermklasse I       |        | ⚡                                        |

**Artikelnummer:**  
127.215 Handextruder WELDPLAST S2, 230 V / 3000 W, Euro-stekker

Omvang van de levering: WELDPLAST S2, onbewerkte lasschoen, transportkoffer

Digitaal geregelde handextruder

## WELDPLAST S2 PVC



- Geoptimaliseerd voor PVC-U
- Perfecte lasnaden
- Menu voor het extruderen van PVC
- Corrosiebescherming
- Veilige standbymodus

| Technische gegevens    |        |                                                |
|------------------------|--------|------------------------------------------------|
| Spanning               | [V~]   | 230                                            |
| Vermogen               | [W]    | 3000                                           |
| Materiaal              |        | PVC-U, PE, PP<br>Andere materialen op aanvraag |
| Lasdraad               | [mm]   | Ø 3 of Ø 4                                     |
| Opbrengst Ø 3 mm       | [kg/h] | PVC-U: 0,9 – 1,7   PE: 0,6 – 1,3               |
| Opbrengst Ø 4 mm       | [kg/h] | PVC-U: 1,5 – 2,7   PE: 1,0 – 2,3               |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]   | 450 x 98 x 260                                 |
| Gewicht                | [kg]   | 5.8                                            |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                                             |
| Beschermklasse I       |        | ⚡                                              |

**Artikelnummer:**  
135.724 Handextruder WELDPLAST S2 PVC, 230 V / 3000 W, PVC, Euro-stekker

Omvang van de levering: WELDPLAST S2 PVC, 3 voorverwarmingsmondstukken, lasschoen K 8 / 10 mm, (artikelnummer 146.236), transportkoffer



De handzame WELDPLAST S2 aan het werk.



Eenvoudig lassen... ook van een binnenradius.

## Toebehoren voor WELDPLAST S2

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | <b>Lasschoen compleet</b>                        |
|  | <b>145.945</b> Onbewerkte schoen 45 × 30 × 54 mm |
|  | <b>145.946</b> Onbewerkte schoen 74 × 50 × 58 mm |
|  | <b>145.896</b> Overlap 25 mm                     |
|  | <b>145.947</b> Overlap 30 mm                     |
|  | <b>145.897</b> Overlap 35 mm                     |
|  | <b>145.912</b> V-naad 5 / 6 mm                   |
|  | <b>145.915</b> V-naad 8 / 10 mm                  |
|  | <b>145.907</b> V-naad 12 mm                      |
|  | <b>145.903</b> V-naad 15 mm                      |
|  | <b>145.909</b> V-naad 20 mm                      |
|  | <b>145.916</b> V-naad 25 mm                      |
|  | <b>145.943</b> Binnenhoek 5 / 6 mm (a = 4,2 mm*) |
|  | <b>145.944</b> Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)  |
|  | <b>145.812</b> Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)     |
|  | <b>145.940</b> Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)     |
|  | <b>145.816</b> Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)   |
|  | <b>146.643</b> Buitenhoek 8 mm                   |
|  | <b>146.645</b> Buitenhoek 10 mm                  |
|  | <b>146.649</b> Buitenhoek 12 mm                  |
|  | <b>146.651</b> Buitenhoek 15 mm                  |
|  | <b>145.811</b> Hoek Ø 14 mm                      |
|  | <b>145.488</b> Hoek Ø 20 mm                      |
|  | <b>139.460</b> Hoekadapter 45°                   |
|  | <b>139.461</b> Hoekadapter 90°                   |
|  | <b>154.002</b> Isoleermantel WELDPLAST S2        |
|  | <b>161.119</b> Steunklem WELDPLAST S2            |

\* a = hoogte van de lasnaad



Met de WELDPLAST S2 maakt u perfecte lasnaden.

## Toebehoren voor WELDPLAST S2 PVC

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | <b>Lasschoen compleet</b>                            |
|  | <b>146.239</b> Onbewerkte schoen 54 × 40 × 52 mm     |
|  | <b>146.240</b> Onbewerkte schoen 74 × 50 × 58 mm     |
|  | <b>146.241</b> Overlap 25 mm                         |
|  | <b>146.242</b> Overlap 35 mm                         |
|  | <b>146.248</b> V-naad 5 / 6 mm                       |
|  | <b>146.249</b> V-naad 8 / 10 mm                      |
|  | <b>146.243</b> V-naad 12 mm                          |
|  | <b>146.244</b> V-naad 15 mm                          |
|  | <b>146.235</b> Binnenhoek 5 / 6 mm (a = 4,2 mm*)     |
|  | <b>146.236</b> Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)      |
|  | <b>146.231</b> Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)         |
|  | <b>146.642</b> Buitenhoek 8 mm                       |
|  | <b>146.644</b> Buitenhoek 10 mm                      |
|  | <b>146.646</b> Buitenhoek 12 mm                      |
|  | <b>146.652</b> Buitenhoek 15 mm                      |
|  | <b>146.230</b> Hoek Ø 14 mm                          |
|  | <b>146.218</b> Hoek Ø 20 mm                          |
|  | <b>133.850</b> Geleiding van hete lucht - bovenzijde |
|  | <b>154.002</b> Isoleermantel WELDPLAST S2            |
|  | <b>161.119</b> Steunklem WELDPLAST S2                |

\* a = hoogte van de lasnaad



Verlicht het lassen in moeilijke posities: De 45°-hoekadapter van de WELDPLAST S2. (toebehoren)

Algemeen toebehoren



## FUSION 3: Lang en slank.

Dankzij de zeer lange en slanke bouw, zorgt de Fusion 3 voor comfortabel werken – ook op de grond.

## FUSION 3C: Kort en handig.

Ook de iets kortere FUSION 3C kent net als de FUSION 3 een verbazingwekkende opbrengst van maar liefst 3,6 kg/h.

Handextruder met hete lucht

### FUSION 3



- Hoge lascapaciteit
- Compact en handzaam
- Motorstartbeveiliging voorkomt koude start
- Lasdraadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- 360° draaibare lasschoen

Handextruder met hete lucht

### FUSION 3C



- Hoge lascapaciteit
- Compact en handzaam
- Motorstartbeveiliging voorkomt koude start
- Lasdraadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- 360° draaibare lasschoen

#### Technische gegevens

|                        |        | Uitvoering Ø 3 – 4 |           | Uitvoering Ø 4 – 5 |           |
|------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Lasdraad Ø             | [mm]   | 3                  | 4         | 4                  | 5         |
| Opbrengst PE           | [kg/h] | 2,0 – 2,5          | 2,7 – 3,6 | 2,1 – 2,6          | 2,7 – 3,6 |
| Opbrengst PP           | [kg/h] | 1,8 – 2,3          | 2,5 – 3,4 | 1,8 – 2,4          | 2,5 – 3,4 |
| Spanning               | [V~]   | 230                |           |                    |           |
| Vermogen               | [W]    | 3500               |           |                    |           |
| Materiaal              |        | PE / PP            |           |                    |           |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]   | 670 × 90 × 180     |           |                    |           |
| Gewicht                | [kg]   | 7,2                |           |                    |           |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                 |           |                    |           |
| Beschermklasse II      |        | □                  |           |                    |           |

#### Artikelnummers:

118.300 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Lasdraad Ø 3 – 4 mm, Euro-stekker  
144.615 FUSION 3, 230 V / 3500 W, Lasdraad Ø 4 – 5 mm, Euro-stekker

Omvang van de levering: FUSION 3, onbewerkte lasschoen, transportkoffer

#### Technische gegevens

|                        |        | Uitvoering Ø 3 – 4 |           | Uitvoering Ø 4 – 5 |           |
|------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Lasdraad Ø             | [mm]   | 3                  | 4         | 4                  | 5         |
| Opbrengst PE           | [kg/h] | 2,0 – 2,5          | 2,7 – 3,6 | 2,1 – 2,6          | 2,7 – 3,6 |
| Opbrengst PP           | [kg/h] | 1,8 – 2,3          | 2,5 – 3,4 | 1,8 – 2,4          | 2,5 – 3,4 |
| Spanning               | [V~]   | 230                |           |                    |           |
| Vermogen               | [W]    | 3200               |           |                    |           |
| Materiaal              |        | PE / PP            |           |                    |           |
| Afmetingen (l x b x h) | [mm]   | 588 × 98 × 225     |           |                    |           |
| Gewicht                | [kg]   | 6,9                |           |                    |           |
| Conformiteitskenmerk   |        | CE                 |           |                    |           |
| Beschermklasse II      |        | □                  |           |                    |           |

#### Artikelnummers:

123.866 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Lasdraad Ø 3 – 4 mm, Euro-stekker  
144.826 FUSION 3C, 230 V / 3200 W, Lasdraad Ø 4 – 5 mm, Euro-stekker

Omvang van de levering: FUSION 3C, onbewerkte lasschoen, transportkoffer



Perfect opgeborgen in transportkoffer.



De FUSION 3C tijdens het lassen van een V-naad.

## Toebehoren voor FUSION 3 / 3C

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | <b>145.945</b> Lasschoen compleet                |
|  | <b>145.946</b> Onbewerkte schoen 45 × 30 × 54 mm |
|  | <b>145.896</b> Overlap 25 mm                     |
|  | <b>145.947</b> Overlap 30 mm                     |
|  | <b>145.897</b> Overlap 35 mm                     |
|  | <b>145.912</b> V-naad 5 / 6 mm                   |
|  | <b>145.915</b> V-naad 8 / 10 mm                  |
|  | <b>145.907</b> V-naad 12 mm                      |
|  | <b>145.903</b> V-naad 15 mm                      |
|  | <b>145.909</b> V-naad 20 mm                      |
|  | <b>145.916</b> V-naad 25 mm                      |
|  | <b>145.943</b> Binnenhoek 5 / 6 mm (a = 4,2 mm*) |
|  | <b>145.944</b> Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)  |
|  | <b>145.812</b> Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)     |
|  | <b>145.940</b> Binnenhoek 20 mm (a = 14 mm*)     |
|  | <b>145.816</b> Binnenhoek 25 mm (a = 17,5 mm*)   |
|  | <b>146.643</b> Buitenhoek 8 mm                   |
|  | <b>146.645</b> Buitenhoek 10 mm                  |
|  | <b>146.649</b> Buitenhoek 12 mm                  |
|  | <b>146.651</b> Buitenhoek 15 mm                  |
|  | <b>145.811</b> Hoek Ø 14 mm                      |
|  | <b>145.488</b> Hoek Ø 20 mm                      |
|  | <b>148.817</b> Hoekadapter 45°                   |
|  | <b>148.816</b> Hoekadapter 90°                   |
|  | <b>149.421</b> Isoleermanchet FUSION 3           |
|  | <b>149.420</b> Isoleermanchet FUSION 3C          |

\* a = hoogte van de lasnaad

De isolerende manchets op de extruder beschermt tegen ongewenst afkoelen en beschermt u perfect tegen onbedoeld contact!



## FUSION 2: Het kleine krachtpakket.

Overtuigt met zijn compacte en ergonomische bouw. Zijn eenvoudige bediening en eerste klas laskwaliteit hebben hem overal ter wereld tot koploper gemaakt.



De FUSION 2 bij de bouw van opslagvaten in China.

Handextruder met hete lucht

### FUSION 2



- Met een lengte van 450 mm de kortste in zijn klasse!
- Opstartbeveiliging voorkomt koude start
- Lasdraadinvoer aan beide zijden, twistvrij
- 360° draaibare lasschoen
- Ingebouwde elektronica voor traploze instelling van voorverwarmingstemperatuur en opbrengst

#### Technische gegevens

|                         |        |                |
|-------------------------|--------|----------------|
| Spanning                | [V~]   | 230 / 120      |
| Vermogen                | [W]    | 2800           |
| Materiaal               |        | PE / PP        |
| Luchttemperatuur        | [°C]   | max. 340       |
| Plastificeertemperatuur | [°C]   | max. 300       |
| Lasdraad                | [mm]   | Ø 4            |
| Opbrengst               | [kg/h] | 1.3 – 1.8      |
| Afmetingen (l × b × h)  | [mm]   | 450 × 98 × 225 |
| Gewicht                 | [kg]   | 5.9            |
| Conformiteitskenmerk    |        | CE             |
| Beschermklasse II       |        | □              |

#### Artikelnummers:

119.200 Handextruder FUSION 2, 230 V / 2800 W, Euro-stekker  
150.102 Handextruder FUSION 2, 120 V / 2800 W, CEE-stekker

Omvang van de levering: FUSION 2, onbewerkte lasschoen, transportkoffer

### Toebehoren voor FUSION 2

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Lasschoen compleet</b> |                                   |
| 145.945                   | Onbewerkte schoen 45 × 30 × 54 mm |
| 145.946                   | Onbewerkte schoen 74 × 50 × 58 mm |
| <b>Overlap</b>            |                                   |
| 145.896                   | Overlap 25 mm                     |
| 145.947                   | Overlap 30 mm                     |
| 145.897                   | Overlap 35 mm                     |
| <b>V-naad</b>             |                                   |
| 145.912                   | V-naad 5 / 6 mm                   |
| 145.915                   | V-naad 8 / 10 mm                  |
| 145.907                   | V-naad 12 mm                      |
| 145.903                   | V-naad 15 mm                      |
| <b>Binnenhoek</b>         |                                   |
| 145.943                   | Binnenhoek 5 / 6 mm (a = 4,2 mm*) |
| 145.944                   | Binnenhoek 8 / 10 mm (a = 7 mm*)  |
| 145.812                   | Binnenhoek 15 mm (a = 10 mm*)     |
| <b>Buitenhoek</b>         |                                   |
| 146.643                   | Buitenhoek 8 mm                   |
| 146.645                   | Buitenhoek 10 mm                  |
| 146.649                   | Buitenhoek 12 mm                  |
| 146.651                   | Buitenhoek 15 mm                  |
| <b>Hoek</b>               |                                   |
| 145.811                   | Hoek Ø 14 mm                      |
| 145.488                   | Hoek Ø 20 mm                      |
| <b>Hoekadapter</b>        |                                   |
| 147.602                   | Hoekadapter 45°                   |
| 147.601                   | Hoekadapter 90°                   |

\* a = hoogte van de lasnaad



DIODE PID voor het treklassen van een PE.



De WELDPLAST S4 toegepast in de open lucht in Spanje.

## Algemene toebehoren voor handextruders

|  |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>131.451</b> Aflegsteun voor apparaat<br>WELDPLAST S2 / S2 PVC / FUSION 2<br>FUSION 3C<br><br><b>148.923</b> WELDPLAST S1                                                                                                                               |  | <b>154.259</b> Schaaflemet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <b>136.231</b> Reflecter voor verwarming lasschoen<br>WELDPLAST S1/S2 / S2 PVC / S4 / S6<br>FUSION 2 / 3 / 3C                                                                                                                                             |  | <b>154.026</b> Contourschaaf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>134.361</b> Luchtfilter WELDPLAST S1 / S2 / S2<br>PVC (in de levering)<br><br><b>143.776</b> Stoffilter textiel WELDPLAST S1 / S2<br>PVC (in combinatie met Luchtfilter)<br>(niet in de levering)<br><br><b>135.082</b> Luchtfilter voor FUSION 2 / 3C |  | Verwarmingselement<br><b>134.567</b> 230 V / 2600 W, WELDPLAST S6<br><b>109.984</b> 230 V / 2200 W, WELDPLAST S4 /<br>S2 / S2 PVC<br><b>113.268</b> 230 V / 1100 + 1100 W, FUSION 3<br><b>123.561</b> 230 V / 1750 W, FUSION 2 / 3C<br><b>149.265</b> 230 V / 1000 W, WELDPLAST S1<br><b>149.529</b> 120 V / 1100 W, WELDPLAST S1<br><b>149.530</b> 100 V / 1050 W, WELDPLAST S1<br><b>151.026</b> 120 V / 1750 W, FUSION 2 |
|  | <b>153.009</b> Plastfix                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>152.676</b> lasnaadsjablone                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>144.095</b> Afrolhulp voor lasdraad                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Transportkoffer<br>(bij de levering inbegrepen)<br><b>116.367</b> WELDPLAST S6<br><b>123.173</b> WELDPLAST S4 / FUSION 3<br><b>119.540</b> WELDPLAST S2 / S2 PVC / S1 /<br>FUSION 2 / 3C                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

PLASTFIX geeft de lasnaad de vereiste nadruk.





## Lasdraden

| Artikel              |                        | Profiel | Kleur | kg |
|----------------------|------------------------|---------|-------|----|
| <b>Lasdraden PE</b>  |                        |         |       |    |
| 104.283              | Lasdraad HDPE          | A       | ■     | 3  |
| 104.294              | Lasdraad HDPE          | A       | □     | 3  |
| 104.284              | Lasdraad HDPE          | B       | ■     | 5  |
| 104.299              | Lasdraad HDPE          | B       | □     | 5  |
| 106.650              | Lasstrook HDPE         | C       | □     | 1  |
| 104.300              | Lasdraad LDPE          | A       | ■     | 3  |
| 161.612              | Lasstrook HDPE         | D       | ■     | 2  |
| <b>Lasdraden PP</b>  |                        |         |       |    |
| 104.287              | Lasdraad PP            | A       | ■     | 3  |
| 104.301              | Lasdraad PP            | A       | ■     | 3  |
| 104.288              | Lasdraad PP            | B       | ■     | 5  |
| 126.356              | Lasstrook PP           | C       | □     | 2  |
| 161.611              | Lasdraad PP            | D       | ■     | 2  |
| <b>Lasdraden PVC</b> |                        |         |       |    |
| 104.296              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | □     | 3  |
| 104.278              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | ■     | 3  |
| 106.641              | Lasdraad PVC-U (hard)  | A       | ■     | 3  |
| 104.280              | Lasdraad PVC-U (hard)  | B       | ■     | 5  |
| 104.279              | Lasdraad PVC-U (hard)  | B       | ■     | 5  |
| 104.302              | Lasdraad PVC-P (zacht) | A       | □     | 3  |
| <b>Lasdraden ABS</b> |                        |         |       |    |
| 104.295              | Lasdraad ABS           | A       | □     | 3  |
| 113.587              | Lasdraad ABS           | A       | ■     | 3  |
| 107.027              | Lasstrook ABS          | C       | □     | 1  |

## Profielmaten

Maten [mm]

| Profiel A | Profiel B | Profiel C | Profiel D |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |

| Artikel                   |                                                                                                                                                                                                                                          | Profiel | Kleur | kg |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----|
| <b>Lasdraden diversen</b> |                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |    |
| 104.297                   | Lasdraad PA                                                                                                                                                                                                                              | A       | ■     | 3  |
| 104.298                   | Lasdraad PC                                                                                                                                                                                                                              | A       | □     | 3  |
| 104.313                   | Lasdraad PC / ABS / ALPHA (Honda)                                                                                                                                                                                                        | A       | ■     | 3  |
| 104.308                   | Lasdraad PUR                                                                                                                                                                                                                             | A       | ■     | 3  |
| 106.654                   | Lasstrook Xenoy                                                                                                                                                                                                                          | C       | ■     | 2  |
| 106.642                   | Lasdraad PPs, slecht ontbrandbaar                                                                                                                                                                                                        | A       | ■     | 3  |
| 104.304                   | Lasdraad PVDF                                                                                                                                                                                                                            | A       | □     | 3  |
| 104.303                   | Lasdraad POM                                                                                                                                                                                                                             | A       | □     | 3  |
| <b>Testbundel</b>         |                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |    |
| 107.036                   | Testbundel carrosserie-lasdraden, elk bestaande uit 37 cm lange profiel A-stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>6x HDPE, 6x PP, 6x PA, 6x PC, 6x ABS, 6x PCABS / ALPHA Honda, 6x PC / PBTP / Xenoy                             |         |       |    |
| 107.037                   | Testbundel standaard, elk bestaande uit 37 cm lange profiel A-stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>5x PVC-U, 5x PVC-P, 5x PP, 5x ABS, 5x HDPE, 3x PC, 3x PA, 3x POM, 3x LDPE, 3x PC / ABS / ALPHA Honda, 3x PC / PBTP / Xenoy |         |       |    |
| 107.040                   | Testbundel lasstrook 8x 2 mm, elk bestaande uit 37 cm lange stukken, afzonderlijk van opschrift voorzien<br>9x HDPE wit, 9x PP natuur, 9x ABS wit, 9x PC / PBTP / Xenoy grijs                                                            |         |       |    |





Zorgt voor een schoon oppervlak.



Voor hygienische toepassingen.



Geschikt voor het frequent reinigen.

## Vloeren / Interieurdecoratie

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Apparatuurvergelijking           | 100       |
| Instructies om vloeren te lassen | 101       |
| MINIFLOOR Drive Unit             | 102 / 103 |
| UNIFLOOR E / UNIFLOOR S          | 104       |
| GROOVER                          | 105       |
| GROOVY                           | 106       |
| Algemene toebehoren              | 107       |

## Handapparaten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| TRIAC ST            | 12 – 15 |
| TRIAC AT            | 13 – 15 |
| ELECTRON ST         | 16 / 17 |
| HOT JET S           | 18 / 19 |
| GHIBLI AW           | 20 / 21 |
| Algemene toebehoren | 34      |

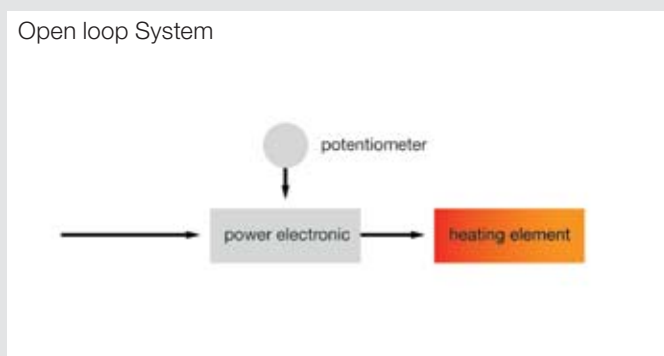
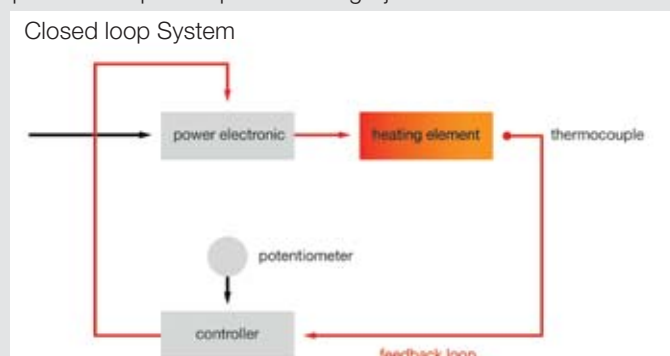
## Overzicht Vloeren

|                     |       |                                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |       |        |  |  |  |
| Type apparaat       |       | <b>GROOVY</b>                                                                           | <b>GROOVER</b>                                                                    | <b>MINIFLOOR</b>                                                                    | <b>UNIFLOOR</b>                                                                     |
| Toepassingsgebied   |       | Handvoegschaaf voor elastische vloerbedekkingen                                         | Voegenfrees voor elastische vloerbedekkingen                                      | Aandrijfmachine voor het lassen van elastische vloerbedekkingen                     | Lasautomaat voor het lassen van elastische vloerbedekkingen                         |
| Voegbreed           | mm    | 2.5 / 3.5                                                                               | 2.5 / 2.8 / 3.5 / 4.0                                                             | 2.5 - 4.0                                                                           | 2.5 - 4.0                                                                           |
| Voegdiepte          | mm    | 0.5 - 2.5                                                                               | 0.0 - 4.0                                                                         | 2.5 - 4.0                                                                           | 2.5 - 4.0                                                                           |
| Snelheid            | m/min | -                                                                                       | Level 1 (Linoleum) 4 - 6<br>Level 2 (PVC, TPU, PU) 8 - 12                         | 0.5 - 4.5                                                                           | 1.0 - 7.5                                                                           |
| Temperatuur         | °C    | -                                                                                       | -                                                                                 | 40 - 620 (met TRIAC AT)                                                             | 80 - 620                                                                            |
| Luchthoeveelheid    | %     | -                                                                                       | -                                                                                 | 20 - 100 (met TRIAC AT)                                                             | 50 - 100                                                                            |
| Spanning            | V     | -                                                                                       | 120 / 230                                                                         | 100 - 230                                                                           | 120 / 230                                                                           |
| Frequentie          | Hz    | -                                                                                       | 50 / 60                                                                           | 50 / 60                                                                             | 50 / 60                                                                             |
| Vermogen            | W     | -                                                                                       | Level 1 (Linoleum) 350<br>Level 2 (PVC, TPU, PU) 700                              | Aandrijfmachine 5<br>met TRIAC AT 1605                                              | 2300                                                                                |
| Gewicht             | kg    | 0.29                                                                                    | 6.7                                                                               | 5.3                                                                                 | 11.5                                                                                |
| Grootte             | mm    | 180 x 42 x 92                                                                           | 240 x 205 x 255                                                                   | 310 x 225 x 245                                                                     | 420 x 270 x 215                                                                     |
| Kabellengte         | m     | -                                                                                       | 3                                                                                 | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| Startup parameters* |       |                                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Materialen          |       |                                                                                         | Linoleum (Level 1) PVC, TPU, PU (Level 2)                                         | Linoleum PVC, TPU, PU                                                               | Linoleum PVC, TPU, PU                                                               |
| Snelheid            | m/min | -                                                                                       | 5 10                                                                              | 1.5 1.5                                                                             | 3 3                                                                                 |
| Temperatuur         | °C    | -                                                                                       | - -                                                                               | 400 - 450 500 - 550                                                                 | 400 - 450 500 - 550                                                                 |
| Luchthoeveelheid    | %     | -                                                                                       | - -                                                                               | 100% 100%                                                                           | 100% 100%                                                                           |
| Catalogus Pagina    |       |  106 | 105                                                                               | 102 / 103                                                                           | 104                                                                                 |

\*De vermelde parameterwaarden zijn richtwaarden (kamertemperatuur 20 °C). Wij adviseren u dringend een testlas te maken waarbij u dan rekening moet houden met de door de fabrikant verstrekte materiaalggegevens.

## Closed loop System

Met de close loop-techniek worden de parameters ook bij spanningsfluctuaties permanent constant gehouden om een veilige las-procedure op bouwplaatsen mogelijk te maken.



## Instructies voor het lassen van vloeren



**Handeling 1:**  
Frees de groef met behulp  
van de voegenfrees  
GROOVER.



**Handeling 2:**  
Voer de lasdraad toe met  
behulp van het hetelucht-  
lasapparaat UNIFLOOR E.



**Handeling 3:**  
Snij de ingevoegde lasdraad  
weg met behulp van de  
lasnaadverwijderaar en  
kwartmaansmes.



**Handeling 4:**  
Snij de overtollige lasdraad  
weg met behulp van het  
kwartmaansmes.

# MINIFLOOR - efficiënt en betaalbaar voor iedereen!

De MINIFLOOR maakt van uw hetelucht handgereedschap in een handomdraai een volautomatische lasautomaat; verhoogt de laskwaliteit, vergemakkelijkt het werk en vermindert de arbeidsduur aanzienlijk. Vanaf 1 meter laslengte is het al de moeite waard om deze lasautomaat in te zetten. Dankzij het functionele ontwerp en lage gewicht (5,3 kg) kan de MINIFLOOR moeiteloos naar de volgende klus worden gedragen.

## Hetelucht lasautomaat

### MINIFLOOR

1



**Compatibiliteit:** Dankzij de verwisselbare inlegschaalen, kunnen ook oudere TRIAC modellen zonder probleem worden aangesloten.

2



**Gereedschap is niet nodig voor montage van de haspel:** zelfs als de haspel ontbreekt kunt u de automaat probleemloos gebruiken en wordt de lasdraad makkelijk door het snellasmondstuk geleid.

3



**Bijzonder snel:** mede dankzij het lage gewicht. De MINIFLOOR last met een snelheid van ongeveer 2 m per minuut, bijna het dubbele van de snelheid bij het handmatig lassen.

4



**Het handige klemsysteem zorgt ervoor dat u de TRIAC** in een paar seconden kunt monteren of demonteren. De voeding voor het handtoestel is geïntegreerd in de MINIFLOOR en u kunt de kabel stevig vastmaken.

5



**Instelbare startschakelaar:** stel het startmoment in naar eigen wens. De lange geleidearm verzekert u van perfecte geleiding in de lasnaad.

6



**De MINIFLOOR kan op 51 mm** afstand langs de muur lassen. Door zijn compacte formaat en geringe hoogte kan de MINIFLOOR al lassen als de beschikbare hoogte slechts 295 mm is. (b.v. onder gemonteerde stoelen en banken)



De MINIFLOOR is zeer geschikt voor kleine tot middel-grote projecten.



**Professioneel, betaalbaar, en veelzijdig:**  
Met de nieuwe MINIFLOOR direct vanaf de wand starten.

Hetelucht lasautomaat/ aandrijving

## MINIFLOOR Drive Unit



- De enige lasautomaat die u de mogelijkheid geeft om op een simpele manier een hetelucht handapparaat aan te sluiten
- Vanaf 1 meter laslengte loont het al om de automaat in te zetten
- Betrouwbare Zwitserse kwaliteit
- Direct starten vanaf de wand. Nog maar 1 overgang op de gehele lasnaad. Dat bespaart tijd!
- Dankzij het functionele ontwerp en lage gewicht (6,6kg incl. TRIAC AT) kan de MINIFLOOR moeiteloos naar de volgende klus worden gedragen
- Perfecte naad-volging en stabiliteit dankzij dubbele as aandrijving

## Toebehoren MINIFLOOR Drive Unit

|  |                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | TRIAC AT / TRIAC ST<br>Alle modellen en onderdeelnummers zijn te vinden op: zie blz. 13<br><a href="http://www.leister.com/Handtools">www.leister.com/Handtools</a> |
|  | <b>154.266</b> Opberg box MINIFLOOR (inbegrepen bij levering)                                                                                                       |
|  | <b>156.531</b> Draagriem voor Leister-koffer                                                                                                                        |
|  | <b>154.723</b> Inlegschaal voor TRIAC handvat (oude generatie Ø 64 mm)                                                                                              |
|  | <b>100.303</b> Ø 5 mm, Buismondstuk, opschuif                                                                                                                       |
|  | Snellasermondstuk, met kleine luchtleuf, opschuif Ø 5 mm buismondstuk                                                                                               |
|  | <b>105.432</b> Ø 4 mm<br><b>105.433</b> Ø 5 mm (aanbevolen)                                                                                                         |
|  | Vervangingsgeleider                                                                                                                                                 |
|  | <b>154.425</b> Stuurwiel 0.5 mm<br><b>159.436</b> Stuurwiel 2.0 mm                                                                                                  |

| Technische gegevens  |       |                 |                      |
|----------------------|-------|-----------------|----------------------|
| MINIFLOOR            |       | Drive Unit      | met TRIAC AT         |
| Spanning             | V~    | 100 – 230       | 100 / 120 / 230      |
| Frequentie           | Hz    | 50 / 60         | 50 / 60              |
| Vermogen             | W     | 5               | 1 600                |
| Temperatuur          | °C    |                 | 40 – 620             |
| Luchthoeveelheid     | %     |                 | 20 – 100 %           |
| Snelheid             | m/min | 0,5 – 4,5       | 0,5 – 4,5            |
| Bediening            |       | Closed-loop     | Closed-loop/ Display |
| Ventilator           |       |                 | koolborstelmotor     |
| Lasnaad              | mm    |                 | 2,5 / 3,5            |
| Grootte (L x B x H)  | mm    | 310 x 225 x 245 | 495 x 225 x 295      |
| Gewicht              | kg    | 5,3             | 6.6 (incl. mondstuk) |
| Conformiteitskenmerk |       | CE              | CE                   |
| Beschermklasse I     |       | ⚡               | ⚡   □                |

### MINIFLOOR Drive Unit

#### Article No.:

- 154.330 MINIFLOOR drive unit, met EU-stekker; 230V
- 154.334 MINIFLOOR drive unit, met CH-stekker; 230V
- 154.335 MINIFLOOR drive unit, met US/JP-stekker; 120V
- 154.336 MINIFLOOR drive unit, met CN-stekker; 230V
- 154.337 MINIFLOOR drive unit, met UK-stekker; 110V
- 154.338 MINIFLOOR drive unit, met AUS-stekker; 230V

## UNIFLOOR E / S: Multifunctioneel.

Met behulp van UNIFLOOR E last u perfect en zonder telkens te hoeven ombouwen vloerbedekkingen van PVC-P, PE, linoleum en gemodificeerde thermoplasten in een tempo tot wel 7,5 meter per minuut.



UNIFLOOR E, de betrouwbare partner bij het lassen van vloeren.

### Hetelucht-lasautomaten

## UNIFLOOR E / UNIFLOOR S



- Reproduceerbare resultaten dankzij continue regeling van streefwaarden en actuele waarden
- Elektronische regeling van verwarming en aandrijving
- Traploos instelbare luchtopbrengst (uitsluitend model E)
- Zonder ombouwen kunt u alle soorten vloerbedekking lassen
- Aanloopautomaat
- Ingebouwde wandcontactschakelaar

#### Technische gegevens

|                                         |         |                                  |
|-----------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Spanning                                | [V~]    | 120 / 230                        |
| Vermogen                                | [W]     | 2300                             |
| Temperatuur                             | [°C]    | 80 ... 620                       |
| Snelheid                                | [m/min] | 1.0 ... 7.5                      |
| Luchthoeveelheid                        | [%]     | 50 ... 100                       |
| Afmetingen (l x b x h)                  | [mm]    | 420 x 270 x 215                  |
| Gewicht (zonder Afroller voor lasdraad) | [kg]    | 11.5 (inclusief 3 m kabellengte) |
| Conformiteitskenmerk                    |         | <b>CE</b>                        |
| Beschermklasse I                        |         |                                  |

## Toebehoren voor UNIFLOOR E / UNIFLOOR S

|  |                                                                                                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>115.054</b> Afroller voor lasdraad                                                           |
|  | <b>115.057</b> Hefinrichting                                                                    |
|  | <b>114.224</b> Lasmondstuk voor vloeren, geoptimaliseerd voor PVC-materiaal                     |
|  | <b>115.342</b> Lasmondstuk voor vloeren geknepen, geschikt voor PVC- en PUR-materiaal           |
|  | <b>103.394</b> Lasmondstuk 'Air-Knife' voor vloeren, geoptimaliseerd voor PUR-materiaal         |
|  | <b>115.216</b> 3/3 Luchtklep voor linoleum-lasdraad                                             |
|  | <b>117.235</b> 2/3-Luchtklep, geoptimaliseerd voor PUR-materiaal en linoleum-lasdraad           |
|  | <b>126.448</b> Transportkoffer 605 x 486 x 312 mm Kunststof, groen (inbegrepen bij de levering) |
|  | <b>103.604</b> Verwarmingselement 230V / 2100W                                                  |
|  | <b>103.602</b> Verwarmingselement 120 V / 1800 W                                                |

#### Artikelnummers:

- 138.493 UNIFLOOR E, 230 V, inclusief draadafroller, mondstuk geknepen (PVC en PUR), inclusief Euro-stekker, transportkoffer
- 115.345 UNIFLOOR E, 230 V, mondstuk geknepen (PVC en PUR), inclusief Euro-stekker, transportkoffer
- 138.494 UNIFLOOR S, 230 V, inclusief draadafroller, mondstuk geknepen (PVC en PUR), inclusief Euro-stekker, transportkoffer
- 115.032 UNIFLOOR S, 230 V, mondstuk geknepen (PVC en PUR), inclusief Euro-stekker, transportkoffer
- 139.217 UNIFLOOR E, 230 V, inclusief draadafroller, mondstuk Air-Knife 2/3 Luchtklep (PUR), inclusief Euro-stekker, transportkoffer
- 115.024 UNIFLOOR E, 120 V, mondstuk geknepen (PVC en PUR), zonder stekker, transportkoffer

# GROOVER: Stofvrij frezen.

Met behulp van de GROOVER freest u lasvoegen in een dikke, taaie vloerbedekking van PVC-P, PE en linoleum. Het apparaat glijdt op drie rollen en freest ook op hoge snelheid gelijkmatig diep.



De krachtige aandrijving is geschikt voor PVC-, PUR- en linoleum-materiaal.

Voegenfrees

## GROOVER



- Frezen van alle soorten vloerbedekking
- Zeer hoge freessnelheden met twee toerentallen
- Verstelbare geleiderol voor nauwkeurige spoorvolgning
- Werken zonder vuildeeltjes of stof dankzij ingebouwd extra ventilator en stofzak
- Frezen dichtbij de rand van de vloerbedekking mogelijk

| Technische gegevens           |          |                                                    |
|-------------------------------|----------|----------------------------------------------------|
| Spanning                      | [V~]     | 120 / 230                                          |
| Vermogen                      | [W]      | 350 / 700 (2 standen)                              |
| Toerental                     | [T/min.] | Stand 1: 14 500 (350 W)<br>Stand 2: 18 500 (700 W) |
| Instelling van de freesdiepte | [mm]     | 0 – 4                                              |
| Afmetingen (l × b × h)        | [mm]     | 240 × 205 × 255                                    |
| Gewicht                       | [kg]     | 6.7 (inclusief 3 m kabel)                          |
| Conformiteitskenmerk          |          | CE                                                 |
| Veiligheidskenmerk            |          | ⚡                                                  |
| Beschermklasse II             |          | □                                                  |

## Toebehoren voor GROOVER

|  |                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>102.401</b> Hardmetalen frees Ø 110 × 3,5 mm, trapeziumvorm |
|  | <b>102.402</b> Hardmetalen frees Ø 110 × 4 mm, ronde vorm      |
|  | <b>102.404</b> Hardmetalen frees Ø 110 × 2,5 mm, ronde vorm    |
|  | <b>102.403</b> Hardmetalen frees Ø 110 × 2,8 mm, ronde vorm    |
|  | <b>102.405</b> Hardmetalen frees Ø 110 × 3,5 mm, ronde vorm    |
|  | <b>102.406</b> Diamantfrees Ø 110 × 3,5 mm, ronde vorm         |
|  | <b>126.448</b> Transportkoffer (bij levering inbegrepen)       |

- Artikelnummers:**
- 108.393 GROOVER 230 V, inclusief frees Ø 110 x 3,5 mm, trapeziumvorm, inclusief Euro-stekker, transportkoffer
  - 111.032 GROOVER 230 V, inclusief frees Ø 110 x 3,5 mm, ronde vorm, inclusief Euro-stekker, transportkoffer
  - 108.397 GROOVER 120 V, inclusief frees Ø 110 x 3,5 mm, trapeziumvorm, Met gele Engelse stekker, transportkoffer
  - 108.395 GROOVER 120 V, inclusief frees Ø 110 x 3,5 mm, trapeziumvorm, met een US stekker gepolariseerd, transportkoffer
  - 108.396 GROOVER 120 V, inclusief frees Ø 110 x 2,5 mm, ronde vorm, met een US stekker niet-gepolariseerd, transportkoffer

## GROOVY: Licht en handzaam.

De nieuwe handvoegenguts «GROOVY» is een licht en handzaam stuk gereedschap voor de bedreven legger van elastische vloerbedekking, gemaakt van PVC of van linoleum. De ergonomische vormgeving van de guts maakt het mogelijk om met weinig druk de gewenste breedte en diepte van een voeg tot aan de wand te definiëren en zuiver te realiseren.

### Handvoegenschaaf

## GROOVY



- Licht en handzaam
- Voorbereiden van voegen zonder te frezen
- Zuivere overgang van een machinaal gefreesde voeg tot aan de rand
- Ideaal geschikt voor kleine en slecht toegankelijke oppervlakken
- Nauwkeurig werken dankzij geleidingsrollen
- Voegen schaven tot aan de wandaansluiting
- Verstelbare voegdiepte

#### Technische gegevens

|                        |      |               |
|------------------------|------|---------------|
| Voegbreed              | [mm] | 3.5           |
| Voegdiepte             | [mm] | 0.5 – 2.5     |
| Afmetingen (l × b × h) | [mm] | 180 × 42 × 92 |
| Gewicht                | [kg] | 0.290         |

#### Artikelnummers:

150.809 handvoegenguts «GROOVY» 3,5 mm voor elastische vloerbedekkingen

### Toebehoren voor GROOVY

|                                                                                    |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>151.394</b> Beschermkap                                                                 |
|  | <b>150.815</b> Voegensnijmes Ø 3.5 mm<br><b>154.717</b> Voegensnijmes Ø 2.5 mm             |
|  | Vervangingsgeleider<br><b>154.279</b> Stuurwiel 1.8 mm<br><b>151.453</b> Stuurwiel punting |

Ideaal geschikt voor kleine en slecht toegankelijke oppervlakken



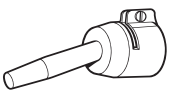
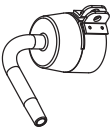
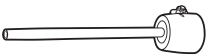
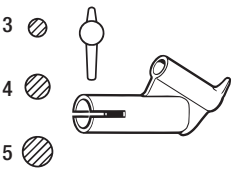
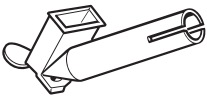
Realiseren van zuivere voegen tot aan de wandaansluiting

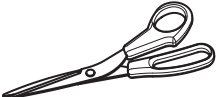
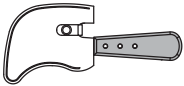
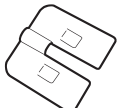
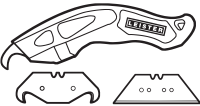
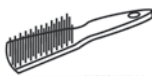


Nauwkeurig en eenvoudig geleiden dankzij de ingebouwde geleidingsrollen



## Algemene toebehoren

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>100.303</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar 15° afgeronde hoeken (TRIAC)<br><b>107.144</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar 15° afgeronde hoeken (HOT JET S)                                   |
|    | <b>105.576</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar 90° afgeronde hoeken (TRIAC)<br><b>131.867</b> Buismondstuk Ø 5 mm, opschuifbaar 90° afgeronde hoeken (HOT JET S)                                   |
|    | <b>105.567</b> Buismondstuk Ø 5 mm, 150 mm, recht (HOT JET S)<br><b>105.575</b> Buismondstuk Ø 5 mm, 100 mm, recht (TRIAC)                                                                           |
|   | <b>105.431</b> Snellasmaandstuk 3 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm                                                                                                     |
|                                                                                     | <b>105.432</b> Snellasmaandstuk 4 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm                                                                                                     |
|                                                                                     | <b>105.433</b> Snellasmaandstuk 5 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm                                                                                                     |
|  | <b>107.139</b> Snellasmaandstuk, 4,5 x 12 mm opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm<br><b>107.137</b> Snellasmaandstuk voor stroken 8 mm, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm                           |
|  | <b>159.848</b> Snellasmaandstuk 5 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm<br><b>160.550</b> Snellasmaandstuk 3 mm, met kleine luchtsleuf, opschuifbaar op Buismondstuk Ø 5 mm |
|  | <b>107.270</b> Breedsluifmondstuk 150 x 12 mm, opschuifbaar (ELECTRON)                                                                                                                               |
|  | <b>142.281</b> Schaafmondstuk (ELECTRON)                                                                                                                                                             |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>148.933</b> Beschermbuis (ELECTRON)                                                                                                                                                                            |
|    | <b>106.970</b> Aandrukrol (messing), met kogellager voor lasdraad Ø 4 – 5 mm<br><b>106.971</b> voor lasdraad Ø 2 – 4 mm                                                                                           |
|    | <b>106.966</b> Handguts<br><b>106.968</b> Extra mes voor Handguts                                                                                                                                                 |
|     | <b>150.809</b> Handguts «Groovy» voor vloeren                                                                                                                                                                     |
|   | <b>157.544</b> Universele schaar 260 mm met een speciale gekartelde snijkant                                                                                                                                      |
|  | <b>106.969</b> Quarter Moon Knife inclusief lederen tas, 100 mm roestvrij stalen mes                                                                                                                              |
|   | <b>122.541</b> Lasnaadverwijderaar, in combinatie met (artikelnummer 106.969)                                                                                                                                     |
|  | <b>137.855</b> Leister-snijmes met vier extra messen<br><b>138.902</b> Haakvormige messen (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks)<br><b>138.539</b> Trapeziumvormige messen (10 dozen van elk 10 stuk = 100 stuks) |
|   | <b>116.798</b> Messingborstel<br><b>142.647</b> Messingborstel Ø 3 mm                                                                                                                                             |

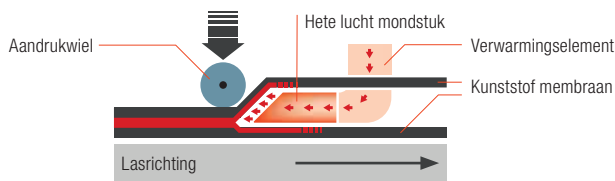
# Leister. We know how.

Leister is wereldwijd marktleider in de industrie en één van de pioniers op het gebied van hete lucht, hete wig en extrusie lasprocessen.

Leister Technologies AG produceert hoogwaardige lasmachines voor veeleisend werk in alle industrieën waar kunststoffen worden verwerkt.

## Know-how

### Lasmethodes

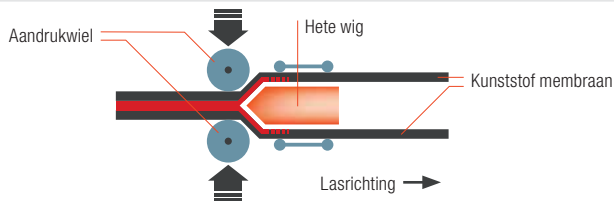


#### Hete lucht lassen

Hand apparaten, lasautomaten, stationaire lasmachines



Bij het lassen met hete lucht wordt de thermische energie geregeld. Verhitte lucht wordt in het werkstuk gevoerd en de benodigde aandrukkracht via de aandrukwielen overgebracht.

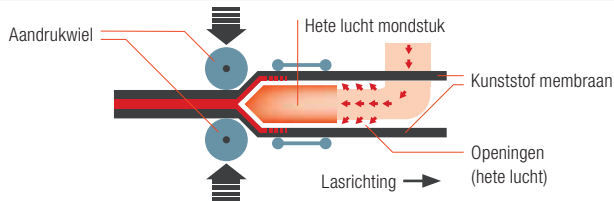


#### Hete wig lassen

Wiglasautomaten



Het proces waarbij de wig direct door patroonelementen verwarmd wordt. De gegenereerde warmte wordt direct overgedragen aan het werkstuk. Deze methode is ook geschikt voor dikker materiaal.

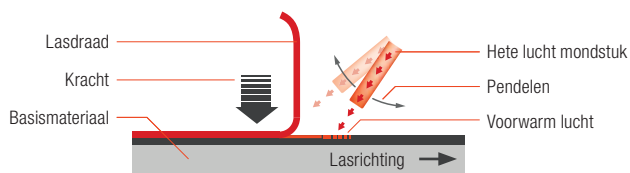


#### Combi-wig lasmachines

Combi-wig lasmachines



Bij combi-wig lassen (combinatie van hete lucht en hete wig) wordt het materiaal voorverwarmd met hete lucht en gelast met een hete wig. De voorwarmlucht verzorgt ook gedeeltelijk het reinigen van het mondstuk.

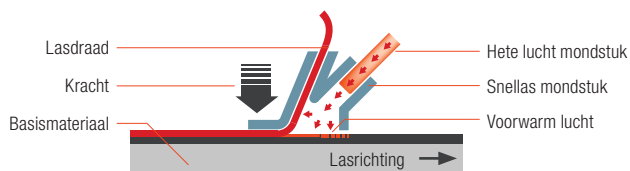


#### Pendellassen

Hand apparaten



Bij het pendellassen is een lasdraad nodig van het zelfde materiaal als het basismateriaal. Beide worden met hete lucht verwarmd. Met een op- en neergaande pendelende beweging en een constante aandrukkracht worden beide delen samengevoegd.

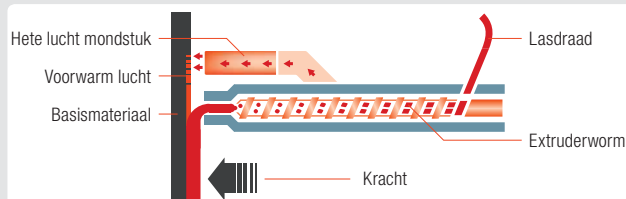


#### Treklassen (Snellassen)

Hand apparaten



Voor deze lasmethode is een snellasmaandstuk nodig. De oppervlakken worden met hete lucht verwarmd, plastisch gemaakt en met een constante aandrukkracht samengevoegd.



#### Extrusielassen

Extruders (FUSION & WELDPLAST)



Bij extrusielassen wordt het basismateriaal met hete lucht verwarmd en verbonden door het toevoegen van extrusiemassa. De lasdraad wordt in de warmkamer gevoerd en het extrudaat wordt verplaatst door de extruderworm.

# Kunststoflassen met Leister

Bij het kunststoflassen worden thermoplastische materialen samengevoegd door een combinatie van thermische energie, aandrukkraft en snelheid. Deze drie factoren gecombineerd zijn belangrijk bij veel verschillende toepassingen zoals: Dakdekken, civiele techniek, tunnelbouw, tenten en dekkleden, span- en reclamedoeken, vloerbedekking, autoschadeherstel, kunststof apparatenbouw, en vele andere.

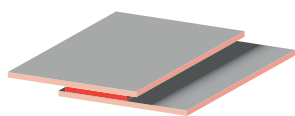
## Know-how

### Lassoorten / Lasvormen

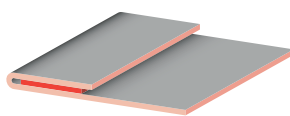
#### Lassen zonder toevoegmateriaal

-  Speciale toepassingen
-  Dakdekken
-  Technische textielen
-  Civiele techniek / GEO industrie
-  Apparatenbouw
-  Vloerbedekking

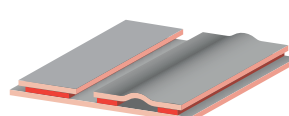
#### Overlap



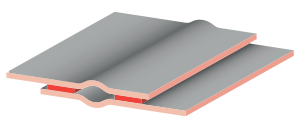
#### Zoom



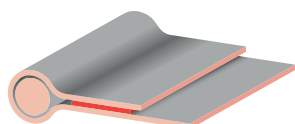
#### Band



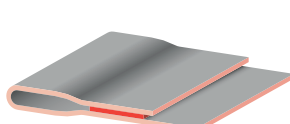
#### Dubbele naad met testkanaal



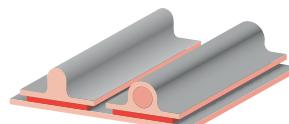
#### Keder / Holle zoom



#### Buiszoom

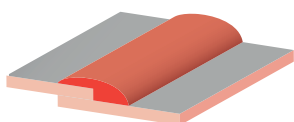


#### Antivandalisme

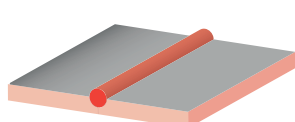


#### Lassen met toevoegmateriaal

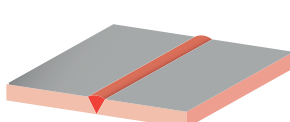
#### Overlapnaad



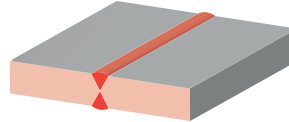
#### Vloernaad



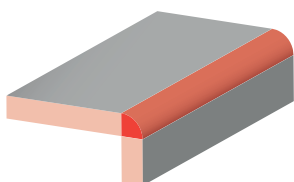
#### V-naad



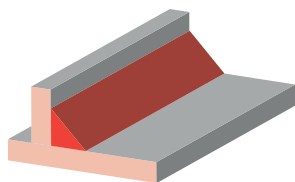
#### X-naad



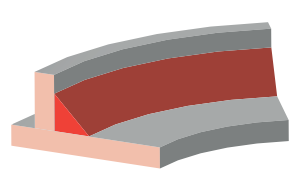
#### Buitenhoeklas



#### Binnenhoeklas



#### Bochtlas



## Juridische opmerkingen

### Inhoud

Wij spannen ons in om de juistheid, actualiteit en volledigheid van de informatie te borgen en hebben de inhoud van deze brochure zorgvuldig bewerkt. Wij kunnen echter geen enkele garantie, hoe dan ook, verlenen ten aanzien van de verstrekte informatie. Wij behouden ons het recht voor zonder nadere aankondiging alle verstrekte informatie op elk gewenst moment te wijzigen of te actualiseren

### Auteursrecht / handels- en merkenrechten

Teksten, foto's, grafieken en hun opmaak zijn onderworpen aan het auteursrecht en andere intellectuele eigendomsrechten. Het verveelvoudigen, wijzigen, overdragen of publiceren van de inhoud, geheel of ten dele, van deze brochure is in elke vorm verboden zij het uitgezonderd gebruik voor particuliere, niet-commerciële doeleinden.

Alle in deze brochure opgenomen kenmerken (handelsmerken zoals logo's en zakelijke aanduidingen) zijn eigendom van Leister Technologies AG of van derden en mogen zonder vooraf verkregen schriftelijke toestemming niet worden gebruikt, gedupliceerd of verspreid.

### Wijzigingen

Wijzigingen kunnen te allen tijde worden aangebracht.

© Copyright by Leister.



Have a look on:

[www.youtube.com/user/leisterswitzerland](http://www.youtube.com/user/leisterswitzerland)



Like and share us on:

[www.facebook.com/leisterworld](http://www.facebook.com/leisterworld)



Follow us on Twitter:

[twitter.com/leisterworld](http://twitter.com/leisterworld)



join us on LinkedIn:

[www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag](http://www.linkedin.com/company/leister-technologies-ag)





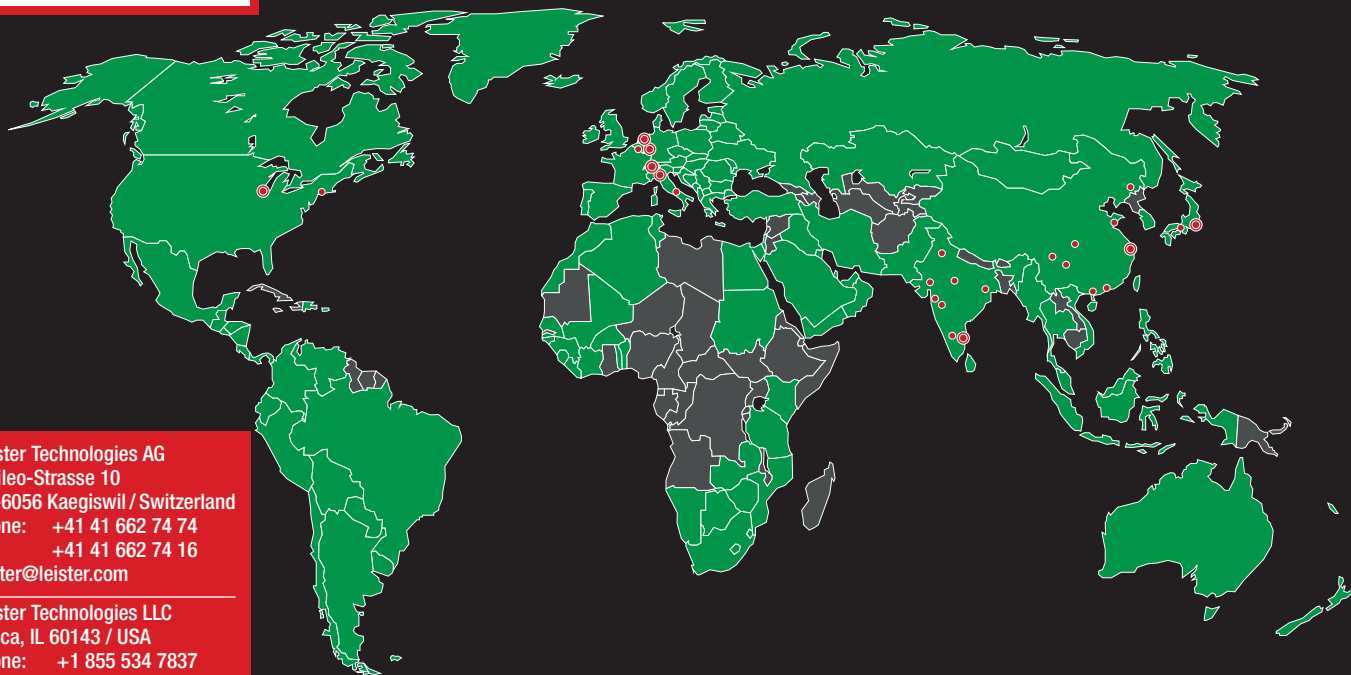
« Leister – Synoniem voor kwaliteit,  
innovatie en technologie. »

« Leister biedt - uiterst bekwaam qua techniek en  
toepassing - standaardproducten en klantspecifieke  
oplossingen voor alle belangrijke toepassingsgebieden. »

« Wij staan in de wereld bekend als toonaan-  
gevende leider als het gaat om ontwikkeling  
en productie van kwaliteitsproducten. »

« De Leister-groep, diens medewerkers en handelsnetwerk  
zijn dat hun klanten verschuldigd. Als sterke, betrouwbare  
partners helpen wij uw bedrijf te stimuleren. »

« Sinds 1949 leveren wij tot in alle uithoeken van  
de wereld. Wij zijn in meer dan 100 landen verte-  
genwoordigd, dus overal ter wereld aanwezig en  
altijd dicht bij onze klanten. »



Leister Technologies AG  
Galileo-Strasse 10  
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland  
phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
leister@leister.com

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

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

Leister Technologies KK  
Osaka 564-0051 / Japan  
phone: +81 6 6310 62 00  
sales-japan@leister.com

Leister Technologies Benelux BV  
3991 CE Houten / Nederland  
phone: +31 (0)30 2199888  
info@leister.nl

Leister Technologies Italia s.r.l.  
20090 Segrate / Italia  
phone: +39 02 2137647  
sales@leister.it

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

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

## Ons dichte netwerk telt meer dan 130 verkoop- en servicepunten in meer dan 100 landen

### Europe:

Andorra  
Austria  
Belgium  
Cyprus  
Denmark  
Finland  
France  
Germany  
Greece  
Iceland  
Ireland  
Italy  
Luxembourg  
Malta  
Monaco  
Netherlands  
Norway  
Portugal  
Liechtenstein  
San Marino  
Spain

### Sweden

Switzerland  
Turkey  
United Kingdom  
Vatican  
Albania  
Armenia  
Azerbaijan  
Belarus  
Bosnia-Herzegovina  
Bulgaria  
Croatia  
Czech Republic  
Estonia  
Georgia  
Hungary  
Kosovo  
Latvia  
Lithuania  
Macedonia  
Moldova  
Montenegro

### Poland

Romania  
Russia  
Serbia  
Slovakia  
Slovenia  
Ukraine  
  
**Americas:**  
Canada  
Mexico  
USA  
Belize  
Costa Rica  
El Salvador  
Guatemala  
Honduras  
Nicaragua  
Panama  
Argentina  
Bolivia  
Brazil

### Chile

Colombia  
Ecuador  
Peru  
Venezuela

### Central Asia:

Kazachstan  
Kyrgyzstan  
Tajikistan  
Turkmenistan  
Uzbekistan

### Middle East:

Bahrain  
Iran  
Iraq  
Israel  
Jordan  
Qatar  
Saudi Arabia  
U.A.E

### Africa:

Algeria  
Botswana  
Egypt  
Ivory Coast  
Kenya  
Lesotho  
Libya  
Malawi  
Morocco  
Mozambique  
Namibia  
North Sudan  
South Africa  
Swaziland  
Tunisia  
Zambia  
Zimbabwe

### Asia Pacific:

Bangladesh  
China  
Hong Kong  
India  
Indonesia  
Japan  
Korea  
Macao  
Malaysia  
Mongolia  
Philippines  
Singapore  
Sri Lanka  
Taiwan  
Thailand  
Vietnam

### Oceania:

Australia  
New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Adres van uw detaillist:



