

LEISTER®

Nederland

**HEMTEK
ST**

**HEMTEK
K-ST**



Leister Technologies AG

Galileo-Strasse 10

6056 Kaegiswil

Switzerland

+41 41 662 74 74

leister@leister.com

www.leister.com

Inhoudsopgave

1. Belangrijke veiligheidsinstructies	3
1.1 Gebruik volgens de voorschriften	4
1.2 Onbedoogd gebruik	4
2. Technische specificaties	5
3. Transport	5
4. Uw HEMTEK ST / K-ST	6
4.1 Typeplaatje en identificatie	6
4.2 Leveringsomvang (standaard-uitrusting)	6
4.3 Overzicht apparaatonderdelen	7
5. Instellingen op de HEMTEK ST / K-ST	9
5.1 Instellen en montage van de tafelbevestiging	9
5.2 Geleider instellen	10
5.3 Warmtebescherming siliconenstop (alleen HEMTEK ST)	10
5.4 Instellen van het aandrukgewicht	11
5.5 Lasmondstuk	11
6. Inbedrijfstelling van uw HEMTEK ST / K-ST	13
6.1 Werkomgeving en veiligheid	13
6.2 Gereedheid voor gebruik	13
6.3 Positioneren	13
6.4 Apparaat starten	14
6.5 Het lasproces	14
6.6 Lassen beëindigen	15
6.7 Apparaat uitschakelen/onderhoud	15
7. Quick Reference Guide HEMTEK ST / K-ST	16
8. Waarschuwingsmeldingen (HEMTEK ST / K-ST)	16
9. Veel gestelde vragen, oorzaken en maatregelen (HEMTEK ST / K-ST)	17
10. Toebehoren	17
11. Klein onderhoud en reparaties	17
12. Scholing	17
13. Conformiteitsverklaring	18
14. Verwijdering	18

Gebruikershandleiding (Vertaling van de originele gebruikershandleiding)

Wij feliciteren u met de aanschaf van uw HEMTEK ST / K-ST!

U heeft voor een eerste klas heteluchtlasautomaat gekozen.

De heteluchtlasautomaat is ontwikkeld en geproduceerd met de meest recente kennis in de kunststof verwerkende industrie. Bij de productie hiervan is gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen.



Lees de gebruikershandleiding voor inbedrijfstelling goed door.

Bewaar deze gebruikershandleiding altijd bij het apparaat.

Overhandig deze gebruikershandleiding altijd samen met het apparaat door aan derden.

HEMTEK ST / K-ST lasautomaat



Ga voor meer informatie over de HEMTEK ST / K-ST naar www.leister.com

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

Behalve de veiligheidstechnische aanwijzingen in de individuele hoofdstukken van deze gebruikershandleiding moeten de hier onderstaande bepalingen altijd strikt in acht worden genomen.



Waarschuwing



Levensgevaar! Trek voor het openen van het apparaat de netstekker uit het stopcontact, omdat spanningsvoerende componenten en aansluitingen worden blootgelegd!



Brand en ontploffingsgevaar bij ondeskundig gebruik van dit lasautomaat (bijz. oververhitting van materiaal), in het bijzonder in de nabijheid van brandbare materialen en van explosieve gassen!



Gevaar voor brandwonden!

Verwarmingselementbuis, mondstuk en componenten in directe nabijheid van het mondstuk niet aanraken als deze heet zijn. Laat het apparaat altijd eerst afkoelen! Richt de hete luchtstroom nooit op personen of dieren!



Sluit het apparaat op een **contactdoos met randaarde** aan! Elke onderbreking in de aardleider, in het inwendige van het lasapparaat of daarbuiten, is gevaarlijk! Gebruik uitsluitend een verlengkabel als deze van randaarde is voorzien!



Gevaar voor inklemming!

Bij het in- en uitzwenken van de heteluchtblazer bestaat bij het kantelmechanisme gevaar voor inklemming!



Verstrikkingsgevaar!

Tijdens bedrijf bestaat bij de aandrijfrol verstrikkingsgevaar!



Wees voorzichtig



De op het apparaat vermelde **nominale bedrijfsspanning** moet overeenstemmen met de plaatselijke **netspanning**. Schakel bij uitval van de netspanning de hoofdschakelaar en de aandrijving uit (aanpersrol omhoogzetten).



Het apparaat **moet gedurende het gebruik steeds worden geobserveerd!** Stralingswarmte kan brandbare materialen bereiken, ook als deze zich buiten het gezichtsveld bevinden.

Het apparaat mag alleen door **geschoolde vakmensen** of onder hun toezicht in gebruik worden genomen. Gebruik door kinderen is strikt verboden.



Wees voorzichtig



Bescherm het apparaat **tegen vocht en nattigheid**.



Voor het transport van de heteluchtlasautomaat zijn **twee personen** nodig.



Bij werkzaamheden aan het open systeem **geen kledingstukken zoals sjaals, doeken of stropdassen dragen. Lange haren bij elkaar binden** of met behulp van hoofdbedekking beschermen.

1.1 Gebruik volgens de voorschriften

De HEMTEK ST / K-ST is ontworpen voor professioneel gebruik in gebouwen voor het lassen van dekzeilen.

Gebruik uitsluitend originele Leister reserveonderdelen en toebehoren, anders kan er geen beroep kan worden gedaan op de (kwaliteits)garantie.

Lasprocedures en materiaaltypen HEMTEK ST:

- Zoom, holle zoom en boord-lasbewerkingen van thermoplastische materialen
- Lasbreedtes 20, 30 en 40 mm

Lasprocedures en materiaaltypen HEMTEK K-ST:

- Lassen van keder met één flap van thermoplastische materialen
- Lasbreedte 8 mm

1.2 Onbeoogd gebruik

Elke ander of daarmee verband houdend gebruik geldt als in strijd met de voorschriften.

2. Technische specificaties

		HEMTEK ST 120 V		HEMTEK ST 230 V		HEMTEK K-ST 120 V	HEMTEK K-ST 230 V
Breedte mondstuk	mm	20/30/40	30/40	20		8	8
Nominale spanning	V~	120	220 – 240	220 – 240		120	220 – 240
Nominaal vermogen	W	1 800	3 450	2 350		1 800	2 350
Frequentie	[Hz]	50 / 60				50 / 60	
Temperatuur, traploos regelbaar	[°C]	100 – 650				100 – 650	
Luchthoeveelheid, traploos		1 – 10				10	
Aandrijving, traploos	m/min.	0,8 – 12				0,8 – 12	
Geluidsemissieniveau	L _{pA} (dB)	70 (K = 3 dB)				70 (K = 3 dB)	
Afmetingen (l x b x h)	[mm]	433 x 350 x 600				433 x 350 x 600	
Massa	kg	27 (incl. tafelbevestiging)				27 (incl. tafelbevestiging)	
Conformiteitsmerkteken		CE	CE	CE		CE	CE
Beschermklasse I		⊕	⊕	⊕		⊕	⊕

Technische wijzigingen onder voorbehoud.

3. Transport



Neem de lokaal geldende voorschriften aangaande dragen of tillen van lasten in acht!
De HEMTEK ST / K-ST weegt exclusief tafelbevestiging 20 kg.
Er zijn **twee personen** nodig om de tafelbevestiging te vervoeren.



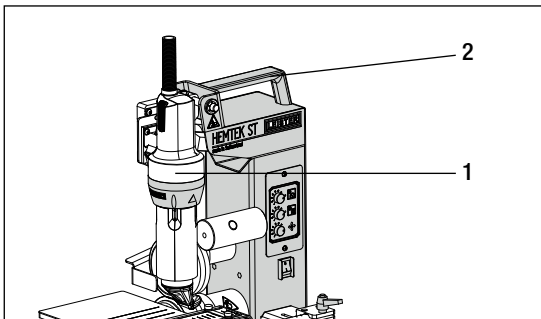
Laat de **heteluchtblazer (1)** voor het transport beslist voldoende afkoelen.



Gebruik **nooit** de **draaggreep (2)** op het apparaat **voor transport met een kraan!**



Til de heteluchtlasautomaat nooit op aan de **heteluchtblazer (1)**!



Gebruik voor het met de hand optillen van de heteluchtlasautomaat de **draaggreep (2)**.

4. Uw HEMTEK ST / K-ST

4.1 Typeplaatje en identificatie

De typemarkering en standaardmarkering zijn aangebracht op het **typeplaatje (8)** op het apparaat. Neem deze informatie over in uw gebruikershandleiding en verwijst bij aanvragen aan onze vertegenwoordiging of geautoriseerde Leister servicedienst altijd naar deze gegevens.

Type:
Serienummer:

Voorbeeld:



4.2 Leveringsomvang (standaard-uitrusting)

HEMTEK ST

1 × Apparaat HEMTEK ST

- Houder voor bevestiging op een werkbank
 - HEM Guide
 - Afbramer
 - Siliconenstop

1 × Hoofdcatalogus

1 × Folder

HEMTEK K-ST

1 × Apparaat HEMTEK K-ST

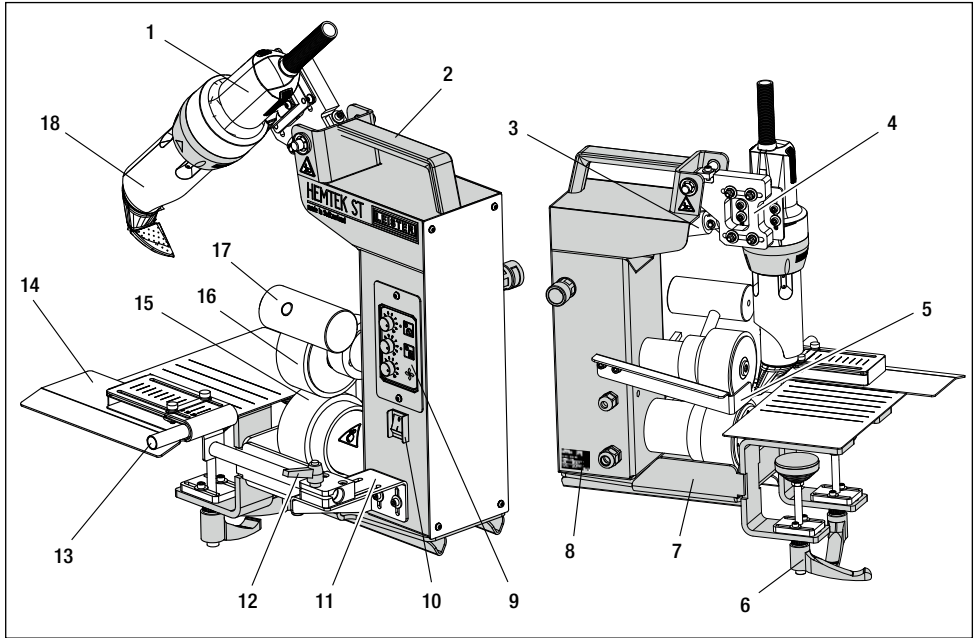
- Houder voor bevestiging op een werkbank
- Geleider voor keder met flap

1 × Hoofdcatalogus

1 × Folder

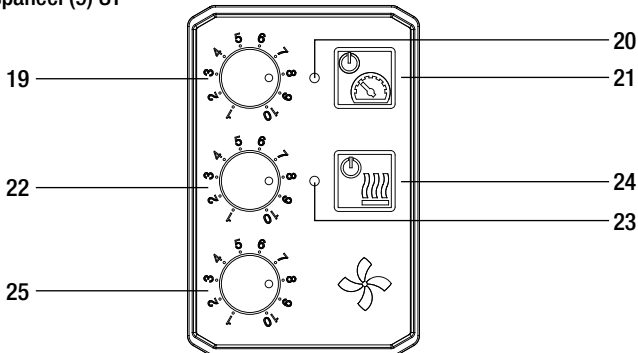
4.3 Overzicht apparaatonderdelen

HEMTEK ST

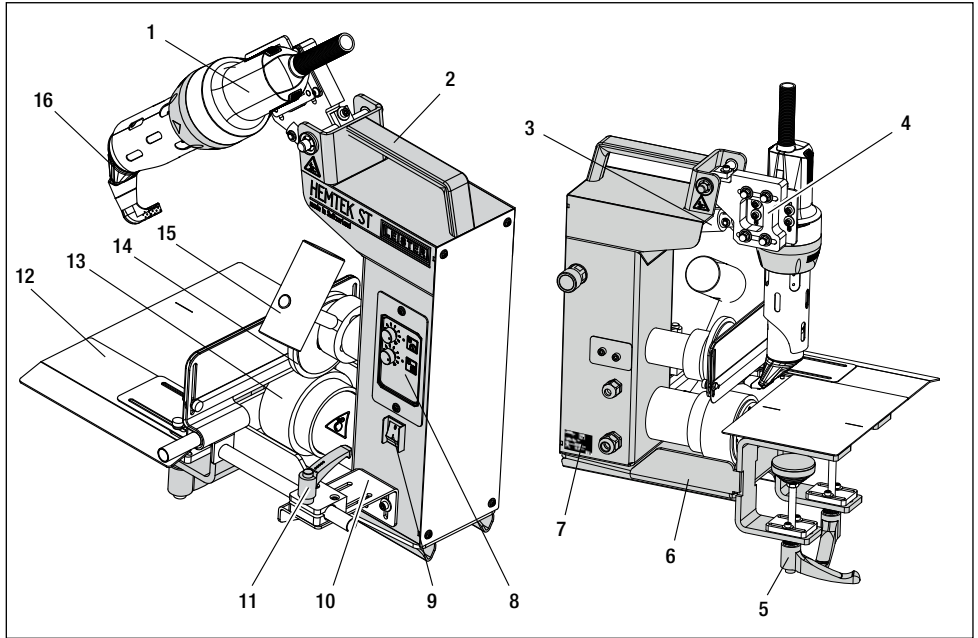


- | | |
|---|--|
| 1. Heteluchtblazer | 13. Siliconenstop (verwijderen voor boordlassen) |
| 2. Draaggreep | 14. Zoom, open zoom en boordgeleider |
| 3. Elektrische hefcilinder | 15. Aandrijfwiel |
| 4. Fixeereenheid heteluchtblazer | 16. Aandrukwiël |
| 5. Afbramer | 17. Instelbaar gewicht |
| 6. Klemhendel voor tafelbevestigingsvoeten | 18. Mondstuk |
| 7. Tafelbevestiging | 19. Potentiometer snelheid |
| 8. Typeplaatje met typemarkering & standaardmarkering | 20. Led-status aandrijving |
| 9. Bedieningspaneel | 21. Lassen start / stop (identiek voetpedaal) |
| 10. Hoofdschakelaar | 22. Potentiometer temperatuur |
| 11. Geleider bevestigingsconsole | 23. Status led verwarming/koeling |
| 12. Klemhendel en fixeereenheid voor geleider | 24. Verwarming aan/uit |
| | 25. Debiet |

Afb. 1 Bedieningspaneel (9) ST

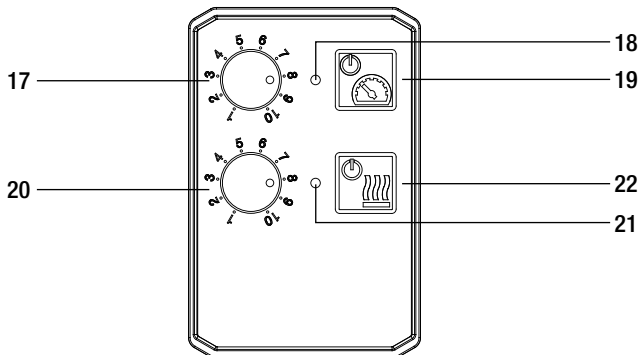


HEMTEK K-ST



- | | |
|---|---|
| 1. Heteluchtblazer | 13. Aandrijfwiel |
| 2. Draaggreep | 14. Aandrukwiël |
| 3. Elektrische hefcilinder | 15. Instelbaar gewicht |
| 4. Fixeereenheid heteluchtblazer | 16. Mondstuk voor keder met flap |
| 5. Klemhendel voor tafelbevestigingsvoeten | 17. Potentiometer snelheid |
| 6. Tafelbevestiging | 18. Led-status aandrijving |
| 7. Typeplaatje met typemarkering & standaardmarkering | 19. Lassen start / stop (identiek voetpedaal) |
| 8. Bedieningspaneel | 20. Potentiometer temperatuur |
| 9. Hoofdschakelaar | 21. Status led verwarming/koeling |
| 10. Geleider bevestigingsconsole | 22. Verwarming aan/uit |
| 11. Klemhendel en fixeereenheid voor geleider | |
| 12. Geleider voor keder met dubbele flap | |

Afb. 1 Bedieningspaneel (8) K-ST



5. Instellingen op de HEMTEK ST / K-ST

5.1 Instellen en montage van de tafelbevestiging

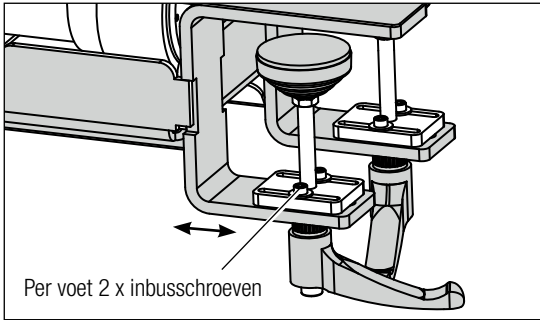


Gebruik het apparaat uitsluitend op stabiele tafels of werkbanken, die de belasting kunnen dragen zonder om te vallen.



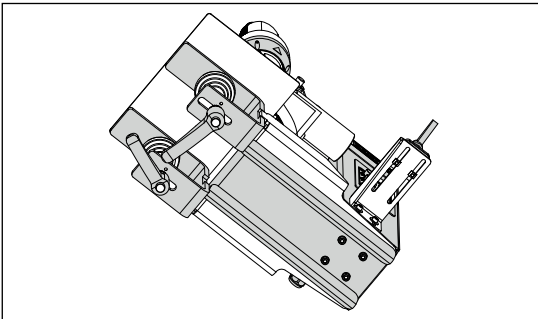
Voor het transport van de automaat zijn **twee personen** nodig.

Tafelbevestiging plaatsen

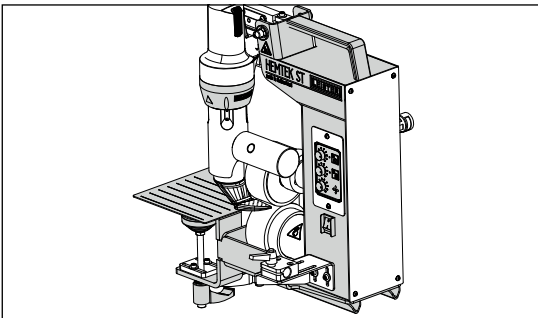


Klemvoeten kunnen met behulp van beide inbusschroeven op de verschillende tafels worden aangepast.

HEMTEK ST / K-ST op tafelbevestiging monteren



- Tafelbevestiging met bijgevoegde inbusschroeven aan tafel monteren (stabiliteit controleren!)
- HEMTEK ST / K-ST op tafelbevestiging positioneren. Let erop dat de machine evenwijdig aan de tafelbevestiging wordt gemonteerd.
- Met behulp van de 4 inbusschroeven de HEMTEK ST / K-ST vastschroeven
- Passing en stabiliteit van de automaat controleren!

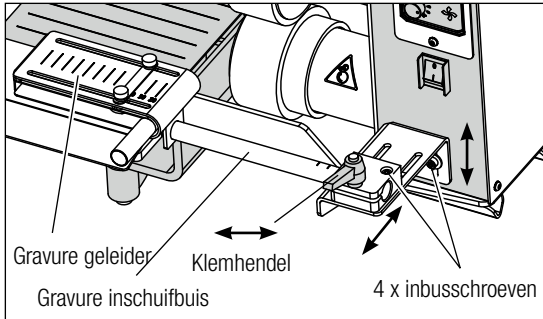


5.2 Geleider instellen



Gevaar voor brandwonden!

De geleider kan na lange tijd lassen heet zijn. Laat het apparaat altijd eerst afkoelen!



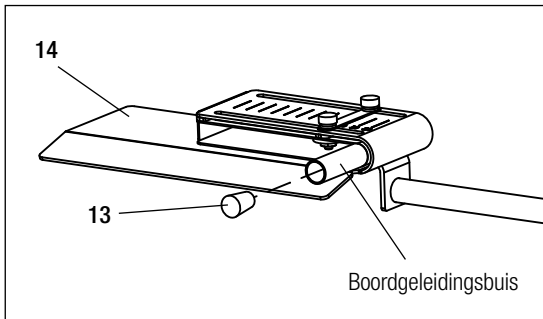
Eerst monteren, de klemhendel tegen de richting van de wijzers van de klok in losmaken en de inschuifbuis voorzichtig inschuiven. Als de gewenste positie bereikt is, de klemhendel met de richting van de wijzers van de klok mee aantrekken.

De geleider heeft verschillende gravures, die als instelhelp dienen. De aanbevolen basisinstelling is afhankelijk van de grootte van het mondstuk.

De instelling kan per materiaalsoort verschillend zijn!

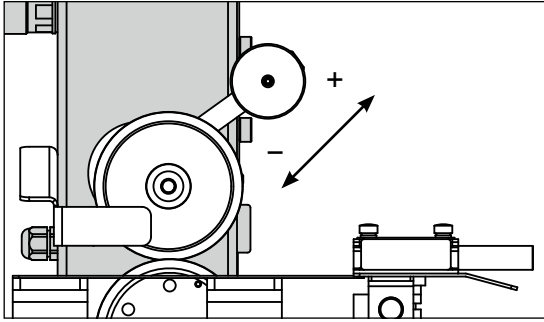
- Geleider aanduiding 20, 30, 40 is voor op het hele oppervlak dichtgelaste zoom.
(in afbeelding ingesteld op 40 mm)
- Gravure op inschuifbuis is van links naar rechts voor de basisinstelling 40, 30, 20 mm mondstuk
(alleen op het hele oppervlak dichtgelaste zoom).

5.3 Warmtebescherming siliconenstop (alleen HEMTEK ST)



De boordgeleidingsbuis wordt alleen voor het lassen van boord gebruikt. Bij zomen en open zomen wordt deze buis met de **siliconenstop (13)** afgesloten. Deze stop voorkomt dat hete lucht door de boordgeleidingsbuis wordt geblazen.

5.4 Instellen van het aandrukgewicht



Door het gewichtshandvat te verschuiven kan de werkende belasting van het aandruk-wiel worden ingesteld. Bij het naar beneden verschuiven van de massa wordt de aandrukkracht verlaagd, naar boven wordt deze verhoogd.

Aandrukkracht bij weergegeven positie ca. 150 N.

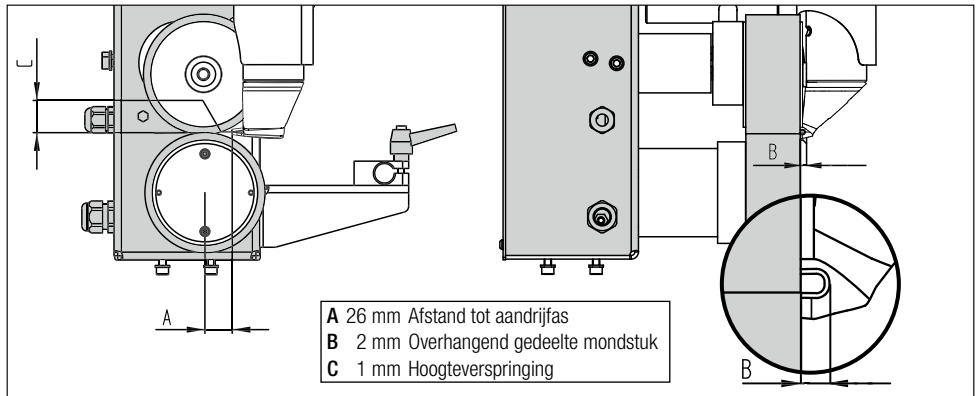
5.5 Lasmondstuk



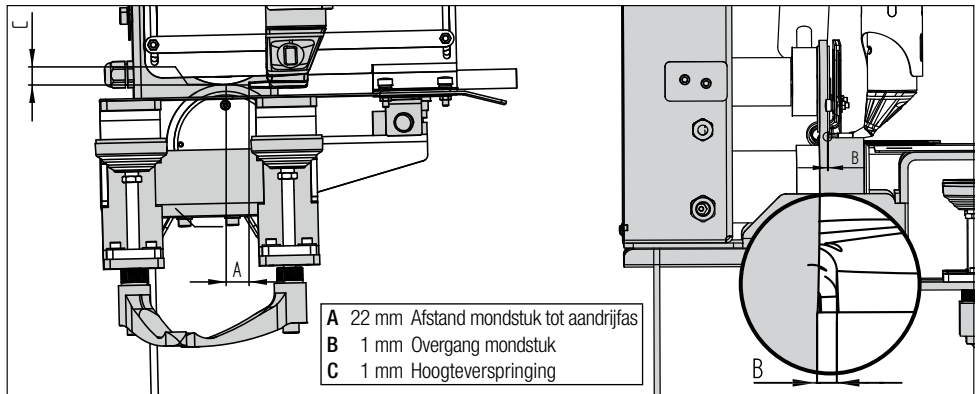
Gevaar voor brandwonden!

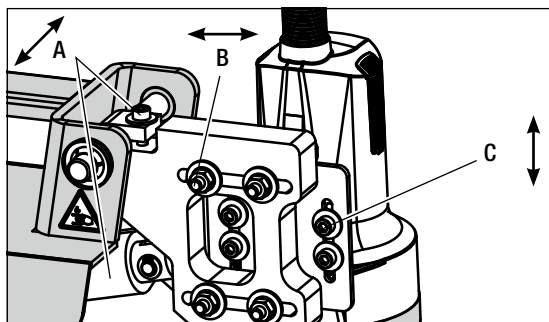
Het verwarmingselementbuis en mondstuk niet aanraken als deze heet zijn. Laat het apparaat altijd eerst afkoelen!

Hieronder de basisinstelling van de lasmondstukken van uw HEMTEK ST.



Hieronder de basisinstelling van de lasmondstukken van uw HEMTEK K-ST.





Afmeting (A)

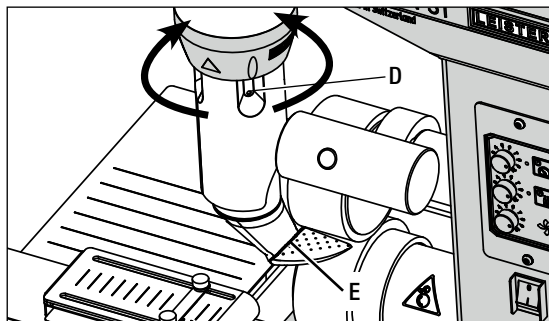
Instellen (1 × inbusschroef) en gelijkmatig met lineaire aandrijving verschuiven.

Afmeting (B)

Instellen (4 × 6-kant moer)

Afmeting (C)

Instellen (4 × inbusschroeven)

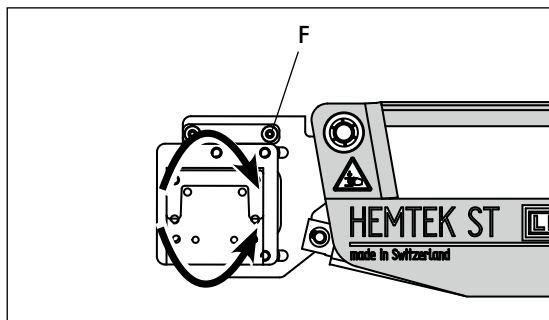


(D)

4 x combi-torxschroeven

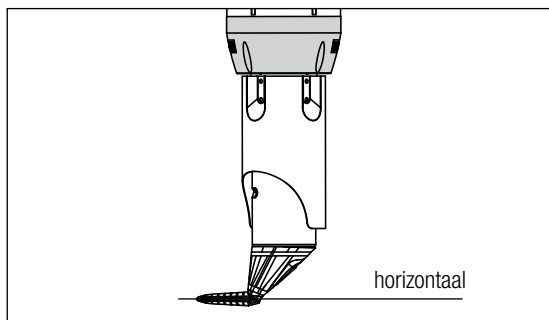
(E)

Evenwijdig aandrijf wiel naar mondstukschoen



(F)

2 x inbusschroeven + 4 x 6-kant-moer
(van afmeting B)



Ter controle het mondstuk in koude toestand meerdere keren inbrengen en eruit halen en eventueel fijn afstellen.
Als accessoire is er een instelhelp verkrijgbaar, artikel-nr. 157.098

6. Inbedrijfstelling van uw HEMTEK ST / K-ST

6.1 Werkomgeving en veiligheid



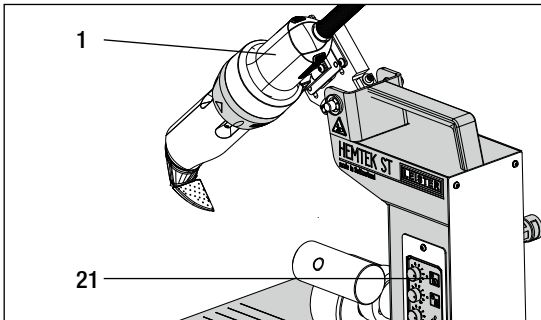
Gebruik de heteluchtlasautomaat uitsluitend in goed geventileerde ruimten.

Plaats de heteluchtlasautomaat nooit in een explosiegevaarlijke omgeving of licht ontvlambare omgeving en houdt steeds afstand tot brandbare materialen of explosieve gassen!

Lees het informatieblad betreffende de materiaalveiligheid van de fabrikant en volg de aanwijzingen op. Let erop dat het materiaal tijdens het lassen niet verbrandt.

Gebruik het apparaat uitsluitend op stabiele tafels of werkbanken, die de belasting kunnen dragen zonder om te vallen.

Neemt u bij onduidelijkheden tijdens de installatie of tijdens bedrijf contact op met de fabrikant.



Tijdens werkonderbrekingen of voor het afkoelen moet u **heteluchtblazer (1)** met behulp van het pedaal of de **druktoets (21)** in de parkeerpositie zwenken.

Netsnoer en verlengkabel

De nominale bedrijfsspanning, zoals vermeld op het apparaat (zie technische gegevens), moet overeenstemmen met de netspanning.

Aggregaten voor de energievoorziening

Let er s.v.p. bij het gebruik van aggregaten voor de energievoorziening op dat de aggregaten geaard zijn en van een FI-veiligheidsschakelaar zijn voorzien.

Voor het nominale vermogen van aggregaten geldt de formule "2 x het nominale vermogen van het heteluchtlasautomaat". Let erop dat de lasautomaat alleen is bestemd voor gebruik in gebouwen. Zorg ervoor dat aan alle vereisten in de gebruikershandleiding van het aggregaat is voldaan.

6.2 Gereedheid voor gebruik

Controleer de **geleider (14)** instelling en vervolgens de basisinstelling van het **lasmondstuk (18)**. Zorg ervoor dat de **tafelbevestiging (7)** correct is bevestigd en de werktafel stabiel staat.

6.3 Positioneren

- Controleer of het te lassen materiaal aan de boven- en onderkant schoon is.
- Controleer vervolgens, of **lasmondstuk (18)**, **aandrijf-/aandrukrol (15/16)** schoon zijn.
- Breng het materiaal nu schoon in de **geleider (14)** en klap de **aanpersrol (16)** met behulp van het **gewichtshandvat (17)** naar beneden.
- Controleer of het materiaal evenwijdig met de automaat loopt en het **lasmondstuk (18)** goed ingebracht kan worden.

6.4 Apparaat starten



Gevaar voor brandwonden!

Verwarmingselementbuis, mondstuk en componenten in directe nabijheid van het mondstuk niet aanraken als deze heet zijn. Laat het apparaat altijd eerst afkoelen!
Richt de hete luchtstroom nooit op personen of dieren!

- Als de werkomgeving en de heteluchtasautomaat overeenkomstig de beschrijving is voorbereid, sluit u de hete-
luchtasautomaat aan op de netspanning.
- Schakel de heteluchtasautomaat met **hoofdschakelaar(10)** aan.
- Leg de **lasparameters aandrijving (19)**, **luchttemperatuur (22)** en **luchthoeveelheid (25)** op de betreffende
potentiometer vast.
- Schakel nu de verwarming aan [**Sneltoets verwarming (24)**].

6.5 Het lasproces

- Lasproces voorbereiden
- Let erop dat de lastemperatuur is bereikt voordat u met de werkzaamheden begint. De opwarmtijd bedraagt
3 - 5 minuten.
- Maak proefflassen overeenkomstig de lashandleiding van de fabrikant van het materiaal en/of lokale normen of
richtlijnen, en controleer het resultaat. Pas eventueel het lasprofiel aan.



Gevaar voor inklemming!

Bij het in- en uitzwenken van de heteluchtblazer bestaat bij het kantelmechanisme gevaar voor in-
klemming!



Verstrikkingsgevaar!

Tijdens bedrijf bestaat bij de aandrijfrol verstrikkingsgevaar!

Beginnen met lassen

- Bedien de **druktoets (21)** of het voetpedaal om het lassen automatisch te starten.
- De aandrijfmotor start automatisch zodra de **heteluchtblazer (1)** naar binnen gezwenkt is.

Geleid het materiaal tijdens het lasproces

- Gebruik een goede spanning bij het geleiden van het materiaal tijdens het lasproces

6.6 Lassen beëindigen

Na het lassen bedient u het voetpedaal of de druktoets. De **heteluchtblazer (1)** komt naar buiten, waarna de aandrijving automatisch stopt.

6.7 Apparaat uitschakelen/onderhoud

- Schakel de verwarming uit met de **sneltoets verwarming (24)**, zodat het **lasmondstuk (18)** afkoelt.
- De **LED (23)** bij de verwarmingstoets begint te knipperen.



Pas als **LED (23)** niet meer knippert, schakelt u het apparaat uit met de **hoofdschakelaar (10)** en trekt u het netsnoer uit het stopcontact.



Wacht tot het apparaat is afgekoeld / LED stopt met knipperen! Als het afkoelen achterwege wordt gelaten, kan dit tot beschadiging van het apparaat leiden.

Controleer het netsnoer en de stekker op elektrische en/of mechanische beschadiging.

Reinig beide filters van de **heteluchtblazer (1)** en het **lasmondstuk (18)** met een draadborstel.

Als bij het uitschakelen van het apparaat het afkoelproces niet wordt aangehouden, kan het apparaat ernstig beschadigd worden. Op beschadigingen en defecten, die als gevolg daarvan ontstaan, wordt geen waarborg of garantie gegeven.

7. Quick Reference Guide HEMTEK ST / K-ST



Gevaar voor inklemming!

Bij het in- en uitzwenken van de heteluchtblazer bestaat bij het kantelmechanisme gevaar voor inklemming!



Verstrikkingsgevaar!

Tijdens bedrijf bestaat bij de aandrijfrol verstrikkingsgevaar!



Gevaar voor brandwonden!

Verwarmingselementbuis, mondstuk en componenten in directe nabijheid van het mondstuk niet aanraken als deze heet zijn. Laat het apparaat altijd eerst afkoelen!

Richt de hete luchtstroom nooit op personen of dieren!

Inschakelen/starten

1. De stekker op de netspanning aansluiten
2. **Hoofdschakelaar (10)** inschakelen
3. Lasprofiel selecteren/instellen
4. Verwarming inschakelen met **sneltoets verwarming (24)** / wachten tot de bedrijfstemperatuur bereikt is (tot 5 min.)
5. Voetpedaal of **druktoets (21)** bedienen, heteluchtblazer zwenkt naar binnen en aandrijving wordt gestart

Uitschakelen

1. Voetpedaal of **druktoets (21)** bedienen, heteluchtblazer zwenkt naar buiten en aandrijving stopt
2. Verwarming uitschakelen met **sneltoets verwarming (24)**.
3. **LED (23)** knippert (afkoelproces)
4. **LED (23)** knippert niet meer: Breng de **hoofdschakelaar (10)** in de stand 'uit'
5. Trek de stekker uit het stopcontact

LEISTER HEMTEK ST / K-ST Quick Guide

1

2

3

4

1

2

3

4

Temperature reference for HEMTEK ST / K-ST

Applicable:
100% air volume
230 V

Temp. ———
Speed - - - - -

Temperature reference graph showing air temperature (m/min) vs. surface temperature (°C/F). The graph shows a curve for 100% air volume at 230V, with a 6-minute wait time indicated.

User Manual:
leister.com/DLP-Hemtek-ST

QG HEMTEK ST/K-ST
Art. 156.698 / 07.2021

Temperatuurgrafiek bij 100% luchthoeveelheid en 230 V nominale bedrijfsspanning

8. Waarschuwingmeldingen (HEMTEK ST / K-ST)

Soort melding	Uitlezing	Beschrijving van de storing
Waarschuwing	Beide LEDs – Status LED aandrijving (20) alsook Status LED verwarming (23) knipperen.	Netfrequentiefout De luchthoeveelheid kan niet meer gewijzigd worden.

9. Veel gestelde vragen, oorzaken en maatregelen (HEMTEK ST / K-ST)

Lasresultaat van slechte kwaliteit:

- Controleer de aandrijfsnelheid, lastemperatuur en luchthoeveelheid.
- **Lasmondstuk (18)** met draadborstel reinigen (zie hfst. 6.7 apparaat uitschakelen/onderhoud).
- **Lasmondstuk (18)** verkeerd afgesteld (zie hfst. 5.5 Lasmondstuk).
- **Geleider (14)** verkeerd afgesteld (zie hfst. 5.2 Afstellen geleider)

De ingestelde lastemperatuur wordt na 5 minuten nog altijd niet bereikt:

- Controleer de netspanning.
- Reduceer de luchthoeveelheid.

Lasmedium is niet juist ingesteld:

- **Geleider (14)** verkeerd afgesteld (zie hfst. 5.2 Afstellen geleider).
- **Lasmondstuk (18)** verkeerd afgesteld (zie hfst. 5.5 Lasmondstuk).
- **Tafelbevestiging (7)** niet evenwijdig aan HEMTEK ST / K-ST (zie hfst. 5.1 Instellen en montage van de tafelbevestiging)
- Materiaal goed met de hand geleiden.

10. Toebehoren

Gebruik uitsluitend originele Leister reserveonderdelen en toebehoren, anders kan er geen beroep kan worden gedaan op de (kwaliteits)garantie. Voor meer informatie zie www.leister.com

11. Klein onderhoud en reparaties

Laat herstellingen en reparaties uitsluitend uitvoeren door onderhoudsbedrijven die daartoe door Leister werden geautoriseerd.

Leister servicediensten zorgen voor deskundig en betrouwbaar herstel of reparatie en gebruiken daarbij originele vervangende onderdelen conform de schakelschema's en de lijsten met vervangende onderdelen. Het adres van uw geautoriseerde servicedienst staat op de laatste pagina.

Voor meer informatie zie www.leister.com

12. Scholing

Leister Technologies AG en haar geautoriseerde onderhoudspunten bieden lascursussen en introductiecursussen aan. Voor meer informatie zie www.leister.com

13. Conformiteitsverklaring

Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, CH-6056 Kägiswil (Zwitserland) bevestigt dat dit product in de door ons in het handelsverkeer gebrachte uitvoering in overeenstemming is met de onderstaande EG-richtlijnen.

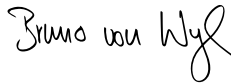
Europese Richtlijnen:

2006/42/EG, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Geharmoniseerde normen:

EN ISO 12100, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62233, EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN IEC 63000

Kaegiswil, 14-4-2021



Bruno von Wyl,
algemeen technisch directeur



Christoph Baumgartner,
hoofddirecteur

14. Verwijdering



Verwijder elektrotechnische apparaten niet samen met of via het huishoudelijke afval!

Elektrische apparaten, accessoires en verpakkingen moeten milieuvriendelijk worden gerecycled. Wanneer u onze producten afvoert, vragen we u om de nationale en lokale regelgeving in acht te nemen.

Garantie

- Voor dit apparaat gelden de door de directe handelspartner/verkoper verleende garantie of de aanspraak op garantie vanaf de datum van aankoop.
- Kunt u aanspraak maken op garantie of waarborg (aan te tonen met factuur of afleverbon)? Dan worden de kosten van materiaal en fabricagearbeid bestreden in de vorm van een vervangende levering of door middel van reparatie.
- Verdere garantie of aanspraken op garantie worden in het kader van vigerend recht uitgesloten.
- Schade, die te herleiden is tot normale slijtage, overbelasting of ondeskundige omgang, valt buiten de garantie.
- Verwarmingselementen zijn uitgesloten van garantie of waarborg.
- Er wordt geen garantie of aanspraak op garantie verleend indien het apparaat door de koper is omgebouwd of gewijzigd of indien er geen originele Leister reserveonderdelen zijn gebruikt.

↳ Verkoop- en servicecentrum



Leister Technologies AG

Galileo-Strasse 10

6056 Kaegiswil

Switzerland

+41 41 662 74 74

leister@leister.com

www.leister.com