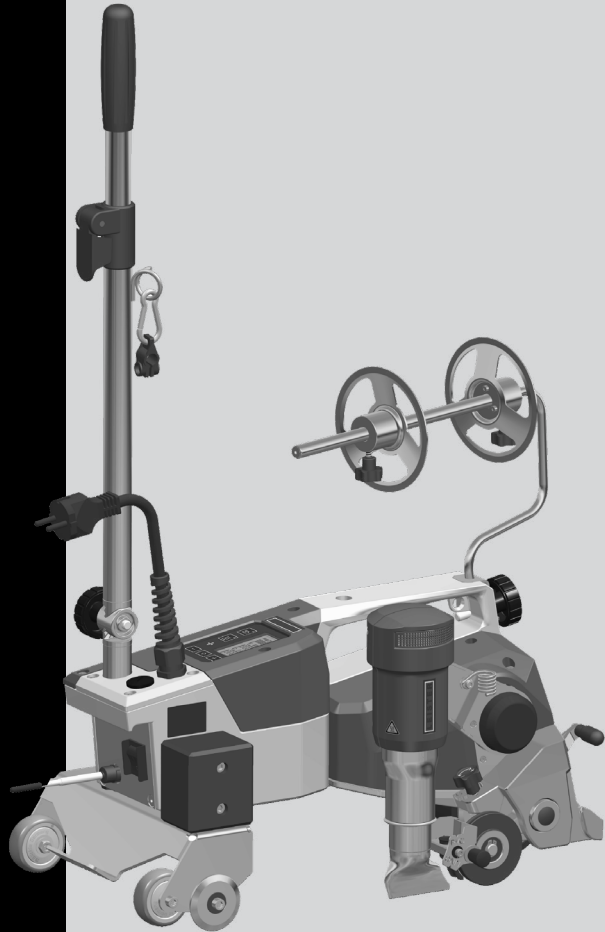


LEISTER®

Norsk

UNIFLOOR 500



Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil/Switzerland
Tel. +41 41 662 74 74
Fax +41 41 662 74 16
www.leister.com
sales@leister.com

Innholdsfortegnelse

1. Generell sikkerhetsinformasjon	3
2. Bruksområde	4
2.1. Tiltent bruk	4
2.2. Feil bruk	4
3. Tekniske data	4
4. Transport	5
5. Din UNIFLOOR 500	6
5.1. Typeskilt og identifikasjon	6
5.2. Innhold i kassen (standard utstyr i kassen)	6
5.3. Oversikt over apparatets deler	7
6. Betjeningspanel på UNIFLOOR 500	8
6.1. Knapper	8
6.2. Display	9
6.3. Symboler i displayet (34)	9
6.4. Symboler for sveisehastighet (35)	10
6.5. Symboler for sveisetemperatur (36)	10
6.6. Symboler for luftvolum (37)	10
6.7. LED-display	10
7. Ta i bruk din UNIFLOOR 500	11
7.1. Arbeidsmiljø og sikkerhet	11
7.2. Klargjøring før bruk	12
7.3. Posisjonere apparatet	14
7.4. Starte apparatet	15
7.5. Sveisesekvens	16
7.6. Slå av apparatet og vedlikehold	17
8. Hurtigveiledning for UNIFLOOR 500	18
8.1. Slå på og starte	18
8.2. Slå av apparatet	18
9. Innstillinger for UNIFLOOR 500	19
9.1. Justere komponentene	19
9.2. Trådtrykk	20
10. Innstillinger og funksjoner i UNIFLOOR 500-programvaren	21
10.1. Angi parameterenheter	21
10.2. Stille inn sveiseparametere	21
10.3. Nedkjølingsmodus	21
10.4. Strømsparemodus – eco-modus	21
11. Advarsler og feilmeldinger på UNIFLOOR 500	23
12. Spørsmål og svar, årsaker og handlinger for UNIFLOOR 500	24
13. Tilbehør	24
14. Service og reparasjon	24
15. Opplæring	24
16. Garanti	25
17. Samsvarserklæring	25
18. Avhending	25

Gratulerer med kjøpet av UNIFLOOR 500.

Du har valgt en førsteklasses sveisemaskin for varmluftsveising.

Den er utviklet og produsert i samsvar med den nyeste teknologien innen plastprosessindustrien.

Den er i tillegg produsert med materialer av høy kvalitet.



Ta vare på all sikkerhetsinformasjon og instruksjoner for fremtidig referanse.

UNIFLOOR 500

Sveisemaskin



Du kan finne mer informasjon om UNIFLOOR 500 på www.leister.com

1. Generell sikkerhetsinformasjon

Advarsel



Fare for liv. Trekk støpselet ut av stikkkontakten før apparatet åpnes, da strømførende komponenter og koblinger vil bli eksponert når det åpnes.



Fare for brann og eksplosjon. Bruk aldri sveisemaskinen i eksplosive eller lettantennelige omgivelser. Oppretthold alltid tilstrekkelig avstand fra brennbare materialer eller eksplosive gasser.



Fare for forbrenning

Ikke berør varmelementrøret, dysen og linoleumventilen når de er varme. Enheten må alltid kjøles ned først. Ikke rett den varme luftstrømmen mot mennesker eller dyr.

Forsiktig



Koble apparatet til et strømuttak med **beskyttelsesleder**. Eventuelle brudd på beskyttelseslederen i eller utenfor apparatet er farlig. Bruk kun skjøteledninger med beskyttelsesledere.



Den nominelle **spenningen** spesifisert på enheten **må være den** samme som nettspenningen. Hvis nettspenningen svikter, må hovedbryteren og drivenheten slås av (forleng varmluftsviften).



Hvis apparatet brukes på byggeplasser, **må det brukes en jordfeilbryter for å beskytte personellet på stedet**



Apparatet **må overvåkes kontinuerlig under drift**. Spillvarmen kan komme i kontakt med brennbare materialer som ikke er synlige. Apparatet skal kun brukes av eller under tilsyn av **opplært personell**. Apparatet skal ikke brukes av barn.



Apparatet **mot fuktighet og våte forhold**.

2. Bruksområde

2.1 Tiltent bruk

UNIFLOOR 500 er beregnet på profesjonell bruk for legging av elastisk gulvbelegg. Det er mulig å lukke skjøter opptil fem centimeter fra veggen.

Sveiseprosedyrer og materialtyper







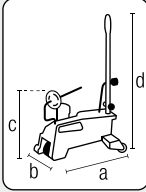


- Termisk sveising av egnede plastdekker
- Termisk sammenføring av egnede naturdekker

Bruk bare originale reservedeler og tilbehør fra Leister, ellers vil garantien være ugyldig.

2.2 Feil bruk

All annen bruk av UNIFLOOR 500 eller bruk utover den beskrevne brukstypen, anses som feil bruk.

3. Tekniske data

		UNIFLOOR 500 100 V	UNIFLOOR 500 120 V	UNIFLOOR 500 220 – 240 V
	V~	100	120	230
	Hz	50/60	50/60	50/60
	W	1500	1800	2300
	°C	100 – 560		
	°F	212 – 1040		
	%	45 – 100		
	m/min	0.7 – 7.5		
	ft/min	2.2 – 24.6		
	LpA (dB)	70 (K = 3 dB)		
	kg	15.5		
	lbs	34.2		
	a) mm / inch	562 / 22.1		
	b) mm / inch	289 / 11.4		
	c) mm / inch	440 / 17.3		
	d) mm / inch	800 / 31.5		
		 		

Vi forbeholder oss retten til å gjøre tekniske endringer.

4. Transport



Overhold gjeldende nasjonale bestemmelser om transport eller løfting av last. Vekten av UNIFLOOR 500, inkludert transportkassen, er 20 kg (15,5 kg uten transportkasse). **Det** kreves to personer for forflytting med transportkassen.

Bruk kun transportkassen som følger med i leveransen (se innhold i kassen) og håndtaket på transportkassen for forflytting av sveisemaskinen.

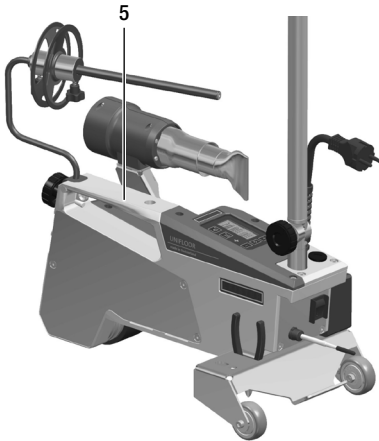


Fare for forbrenning

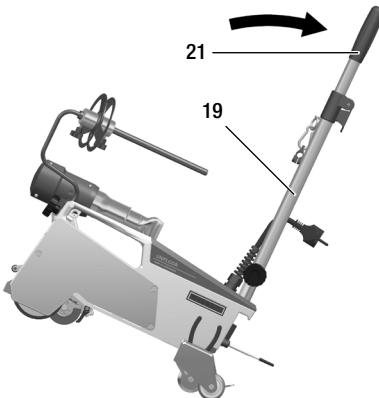
La **varmluftviftene (7)** få kjøle seg ned før transport (se Nedkjølingsmodus, UNIFLOOR 500). Oppbevar aldri brennbare materialer (som plast, tre eller papir) i transportkassen.



Bruk aldri kran på **bærehåndtaket (5)** på apparatet eller på transportkassen.



For å heve den halvautomatiske varmluftsveiseren manuelt, bruker du **bærehåndtaket (5)**.



For å posisjonere varmluftsveiseren, press **styrestangen (19, 21)** og rull deretter UNIFLOOR 500 til ønsket sveiseposisjon.

5. Din UNIFLOOR 500

5.1 Typeskilt og identifikasjon

Delenummeret og serienummeret på **typeskiltet (17)** på apparatet. Oppgi alltid denne informasjonen ved henvendelser til vår representant eller det autoriserte Leister-servicesenteret.

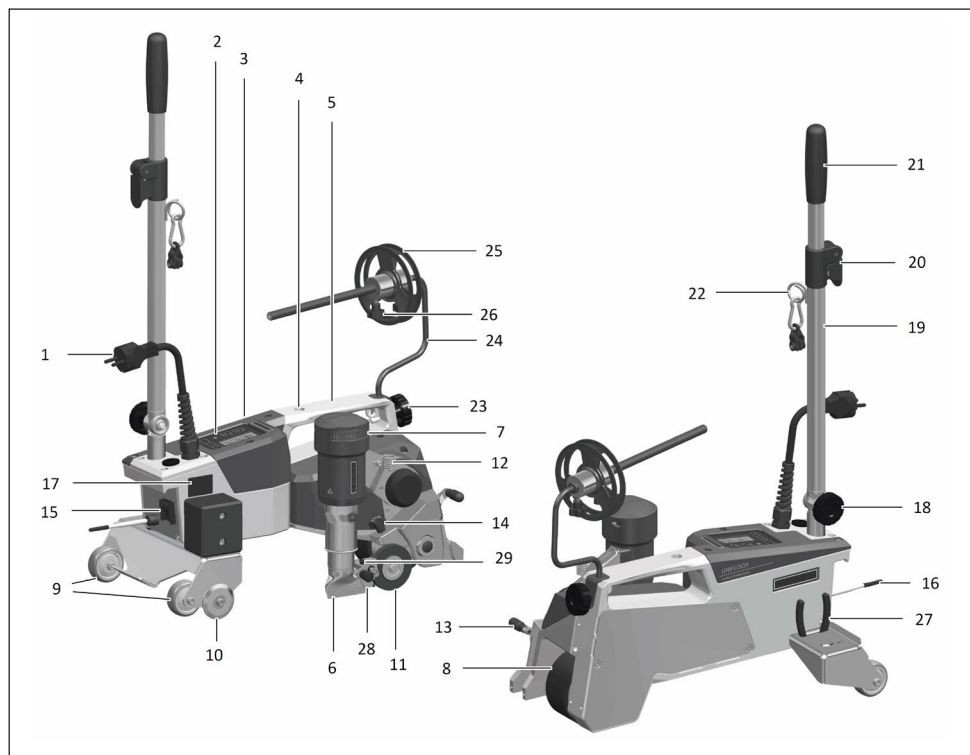
Eksempel:



5.2 Innhold i kassen (standard utstyr i kassen)

- UNIFLOOR 500 varmluftsveiser (styrestangen foldet inn)
- Øvre del av styrestangen (hver for seg i kassen)
- Sveisetrådholder
- Sidekutter (integret i transportakselen)
- Fastnøkkel for sekskantpipe (SW3)
- Fastnøkkel for torxpipe (T15)
- Foldingsinnsats
- Innrettingsenhet

5.3 Oversikt over apparatets deler

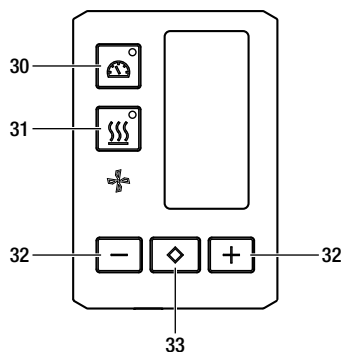


1. Strømledning
2. Drivenhet (se kapittel 9)
3. Kabinett
4. Åpning for å feste eventuelle holde-/bærehåndtak og enhetssikkerhet
5. Bærehåndtak
6. Sveisedyse
7. Varmluftsvifte
8. Drivrulle
9. Transportrulle
10. Styrrulle
11. Trådtrykkrulle
12. Trådstyreøye
13. Hendel for trådklemmerullen
14. Skruer med stjerneknott for justering av trådkontakttrykk
15. Hovedbryter (på/av)
16. Veggutkobling
17. Typeskilt med typebetegnelse og serienummer
18. Låseskrue for styrestang
19. Nedre styreskinne
20. Klemhendel på styrestangen
21. Styrestang topp
22. Spiralholder for strømledning (med snapplås)
23. Låseskrue for sveisestangholder
24. Sveisestangholder
25. Dreieplate
26. Låseskrue på dreieplaten
27. Sidekutter (i holder)
28. Linoleumventil
29. Trådstyreskinne

6. Betjeningspanel på UNIFLOOR 500


Drivenheten (2) til UNIFLOOR 500 består av **funksjonsknappene** som brukes til å aktivere og/eller deaktivere driv eller oppvarming, bekreftelsesknappen for valg av settpunkter som skal konfigureres, samt **displayet** der den valgte innstillingen vises.

6.1 Knapper



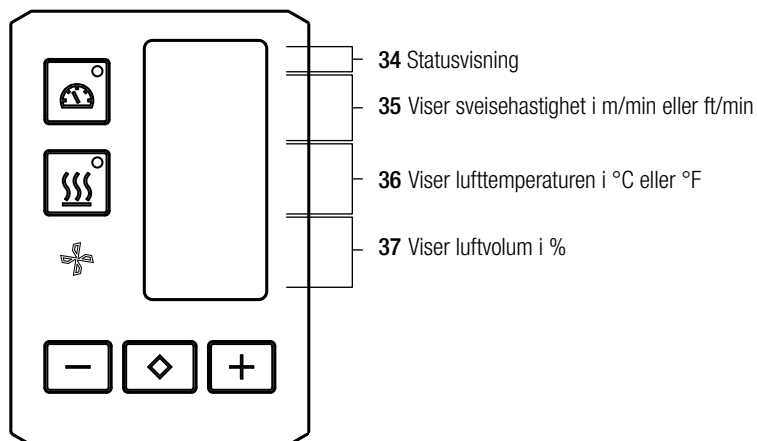
- 30. "På/av-knapp for driv"
- 31. "På/av-knapp for oppvarming"
- 32. "Minus/pluss-knapper"
- 33. "Bekreftelsesknapp"

Knapper

Symbol	Navn	Funksjon
	"Motor på/av-knapp" (30)	Slår drivverk på og av
	"Oppvarming på/av-knapp" (31)	Slår oppvarming på og av
	Viftesymbol	Ingen funksjon
	Minus/pluss-knapper (32)	Stiller inn ønsket settpunkt i trinn på 0,1 m/min, 10 °C eller 5 %
	Bekreftelsesknapp (33)	Veksler mellom settpunktverdiene som skal angis

6.2 Display









Displayet er delt inn i fire deler:



Under drift vises settpunktene for sveiseparameterne (driv i m/min eller ft/min, temperatur i grader Celsius eller Fahrenheit), luftvolum i prosent og eventuelle informasjonsmerknader.

Bruk **bekreftelsesknappen (33)** for å veksle mellom sveiseparameterne og justere verdiene individuelt med **minus/pluss-knappene (32)**.

6.3 Symboler i displayet (34)

Symbol	Betydning
	Symbol for nedkjølingsmodus (se også  nedkjølingsmodus 10.3).
	Symbol for Eco-modus Automatisk strømsparemodus etter en forhåndsdefinert tid på 8 minutter (se også  Eco-modus 10.4).
	Symbol for advarelsmerknad, advarelsmelding eller feilmelding . La enheten få kjøle seg ned (se også  Advarsler og feilmeldinger 11).
	Referanse til service . Symbol for enhetsfeilmelding (maskinvare). Apparatet er ikke lenger klart til bruk. Kontakt et autorisert Leister servicesenter. (Merk den respektive feilkoden i kapitlet  Advarsler og feilmeldinger 11).

6.4 Symboler for sveisehastighet (35)



Faktisk og settpunktverdi for sveisehastighet

6.5 Symboler for sveisetemperatur (36)



Sveisetemperatur for lav, oppvarmingsprosess.

Pil opp indikerer at ønsket høyere temperatur ennå ikke er nådd. Det blinkende nummeret indikerer gjeldende oppnådde faktiske verdi (430). Verdien under (450) viser settpunktet for den enkelte innstillingen.



Sveisetemperaturen er for høy, nedkjølingsprosess.

Pil ned indikerer at ønsket lavere temperatur ennå ikke er nådd. Den blinkende verdien indikerer gjeldende oppnådde faktiske verdi (470). Verdien under (450) viser settpunktet for den enkelte innstillingen.

6.6 Symboler for luftvolum (37)



Faktisk verdi og settpunktverdi for luftvolum

6.7 LED-display

Oppvarming

LED-lampen på "oppvarmingsknappen" (31) viser den respektive statusen på oppvarmingen.


LED-status for oppvarming "av/på" (31)	Status
Lampen er av	Oppvarming er slått av.
Lampen blinker grønt	Oppvarming er slått på. Temperaturen er utenfor toleranseområdet.
Lampen er grønn	Oppvarming er slått på. Temperaturen er innenfor toleranseområdet.

drivenhet

LED-lampen på knapp for å slå drivenhet "på/av" (30) viser status på drivenheten.

Status på drivenhet "på/av" (30)	Status
Lampen er av	Drivenheten er slått av
Lampen er grønn	Drivenheten er slått på

"Oppvarming og driv"

Hvis begge lampene på oppvarming "på/av-knappen" (31) og driv "på/av-knappen" (30) blinker samtidig, er det en feil (se kapittel 11  Advarsler og feilmeldinger).

7. Ta i bruk din UNIFLOOR 500

7.1 Arbeidsmiljø og sikkerhet

Sikkerhetsforanstaltninger



Helsefare

Sveisning av PVC-materialer danner skadelig hydrogenkloriddamp. Varmluftsseiseren skal kun brukes i godt ventilerte områder innendørs.



Fare for forbrenning

Ikke berør varmeelementrøret, dysen og linoleumventilen når de er varme. Enheten må alltid kjøles ned først. Ikke rett den varme luftstrømmen mot mennesker eller dyr.



Fare for brann og eksplosjon

Bruk aldri sveisemaskinen i eksplosive eller lettantennelige omgivelser. Oppretthold alltid tilstrekkelig avstand fra brennbare materialer eller eksplosive gasser.



Les sikkerhetsdatabladet fra produsenten av materialet og følg instruksjonene. Pass på at du ikke brenner materialet under sveiseprosessen.



Bruk apparatet kun på brannsikre underlag.



I tillegg må du overholde nasjonale lovfestede krav til yrkessikkerhet (sikring av personell og elektriske enheter).

Strømledning og skjøteledning

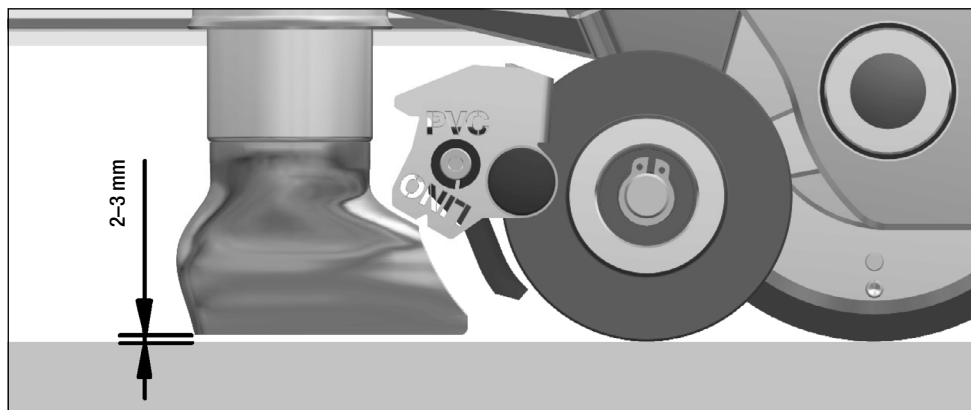


- Den nominelle **spenningen** spesifisert på enheten **må være den** samme som nettspenningen. Hvis nettspenningen svikter, må hovedbryteren og drivenheten slås av (forleng varmluftsviften).
- **Strømledningen (1)** må være i stand til å bevege seg fritt og må ikke hindre brukeren eller tredjeparter under arbeid (fare for snubling).
- Skjøteledningene må være godkjent for bruksstedet (f.eks. utendørs) og merkes deretter.

7.2 Klargjøring før bruk

Sjekk dyseinnstilling

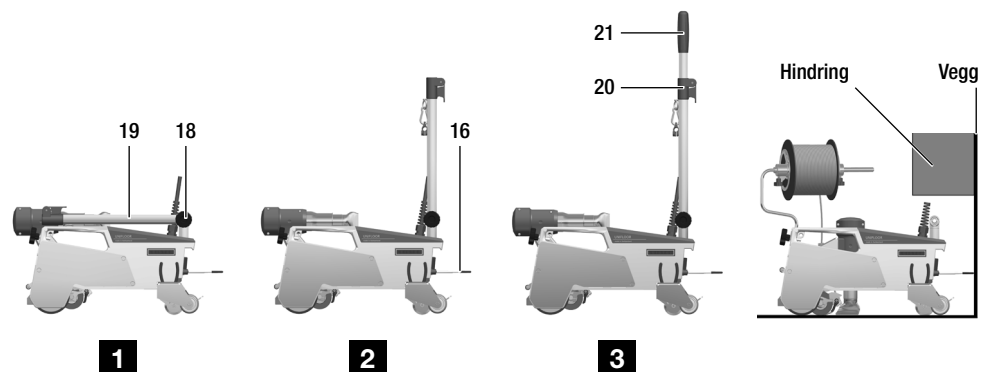
- Sjekk dyseinnstilling: Dysen må ha en avstand på ca. 2–3 mm fra gulvmaterialet.



Montere styrestangen

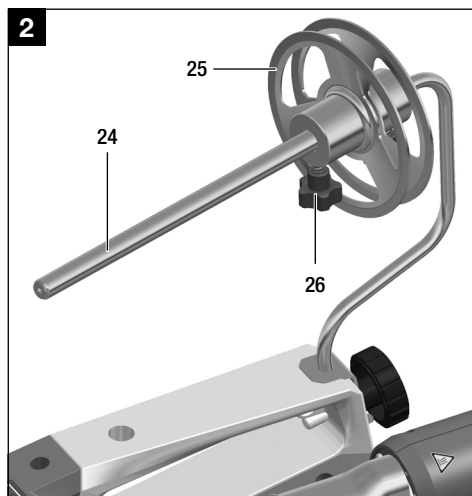
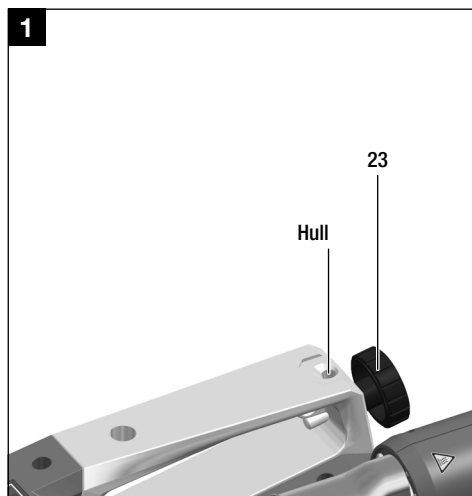
1. **Løse låseskruen på styrestyrestangen (18).**
2. Vipp opp styreskinnen 90° og **stram til** låseskruen på styrestangen (18). Sørg for at styrestangen står i rett vinkel mot maskinen, ellers virker kanskje ikke **veggbryteren (16)**.
3. **Skyv styrestangen på toppen (21) inn i styrestangen nederst (19) og lås den på plass i ønsket høyde med klemhendelen på styrestangen (20).**

Avhengig av hvor sveisemaskinen brukes, kan det være nyttig å demontere styrestangen helt. Dette hvis det for eksempel er en **hindring** (varmeovn eller lignende) på **veggen**.



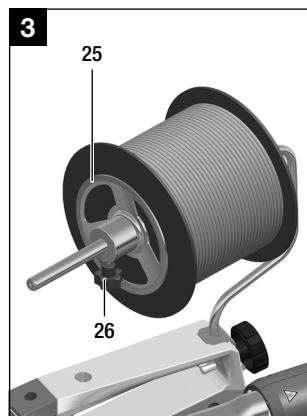
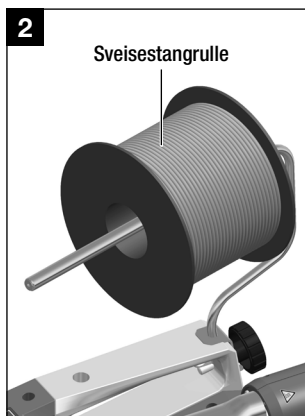
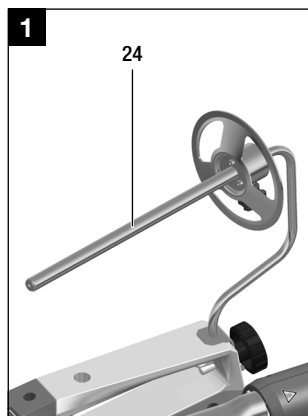
Montere sveiestangholderen

1. Løsne låseskruen for sveiestangholderen (23).
2. Sett sveiestangholderen (24) inn i hullet og stram til låseskruen for sveiestangholderen (23)



Montere sveiestangrullen

1. Låseskruen på dreieplaten (26), dreieplaten (25).
2. Sett sveiestangrullen inn på sveiestangholderen (24).
3. Dreieplaten (25) tilbake på sveiestangholderen (24). Klem deretter sveiestangvalse mellom de to dreieplatene (25) så hardt og sentrisk som mulig, og stram samtidig til låseskruen på dreieplaten (26).



7.3 Posisjonere apparatet



Ikke berør bevegelige deler

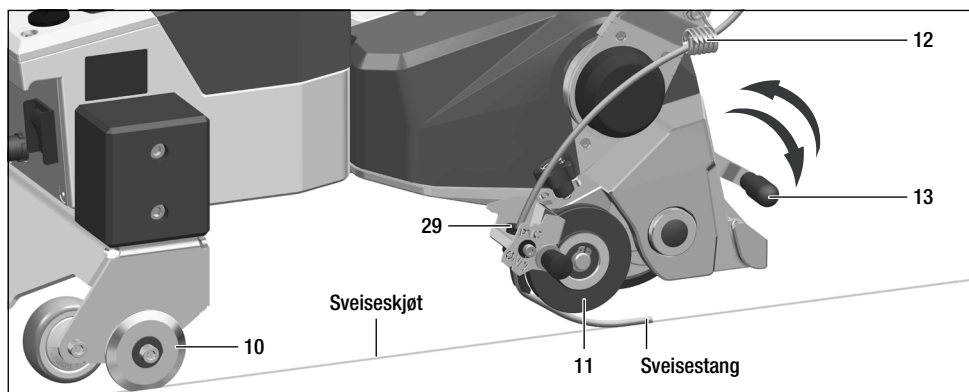
Det er fare for at fingre eller andre kroppsdeler kan komme i klem. Ikke håndter andre bevegelige deler når du betjener trådrullehendelen.



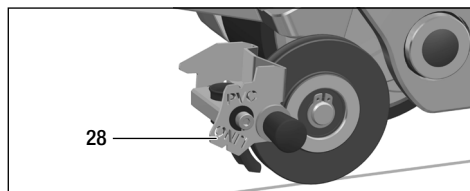
Fare for forbrenning

Ikke berør metalloverflatene på linoleumventilen og sveisedysen når de er varme. Du må bare åpne eller lukke linoleumventilen med den svarte plashendelen på linoleumventilen. Vær forsiktig når du setter inn sveisestangen.

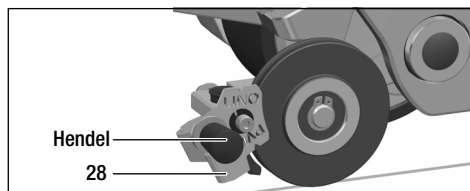
- Plasser sveisemaskinen over skjøten som skal sveises.
- **Styrerullen (10)** befinne seg i **sveiseskjøten**.
- **Vipp opp trådklemmerullen (11)** med hendelen på trådklemmerullen (13).
- **Sett inn sveisestangen** gjennom **trådførerøyet (12)** og **trådstyrerøret (29)**, trekk den gjennom under **trådtrykkrollen (11)** plasser den i **sveiseskjøten**.
- **Senk trådklemmerullen (11)** med **hendelen på trådklemmerullen (13)**.
- Sjekk at **sveisestangen** er riktig plassert i **sveiseskjøten** og midt under **trådtrykkrollen (11)**.



- For å fuge linoleum **må linoleumventilen (28)** vippes ned (lukket klaff).
- For sveising av PVC **må linoleumklaffen (28)** vippes opp (åpen klaff).



Åpen klaff for PVC



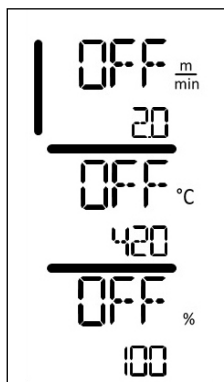
Lukket klaff for linoleum

7.4 Starte UNIFLOOR 500

- Når du har gjort klart arbeidsområdet og UNIFLOOR 500 i henhold til instruksjonene, kobler du apparatet til nettspenning.
- Nettspenningen må samsvare med spenningen på typeskiltet.
- Slå på apparatet med **hovedbryteren (15)**.



Etter tilkobling vises **startbildet** kort på skjermen til **drivenheten (2)** med versjonsnummeret til den gjeldende programvareversjonen



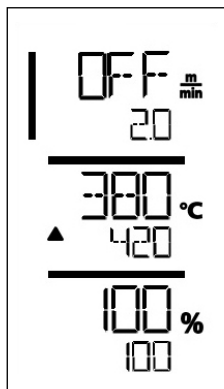
Hvis enheten ble kjølt ned på forhånd, vil dette bli fulgt av en statisk visning av settpunktene for de sist angitte sveiseparametrene.

På dette tidspunktet er oppvarmingen, viften og drivenheten slått av.

- Slå på oppvarmingen ("**oppvarming på/av-knapp**", 31).

7.5 Sveisesekvens

Klargjøring før sveising



Så snart du har slått på oppvarmingen, vil du se en dynamisk visning av gjeldende lufttemperatur (settpunkt og faktisk verdi). Alle sveiseparametere (sveisehastighet, temperatur og luftvolum) kan stilles inn.

- Påse at sveisetemperaturen er nådd før arbeidet begynner (oppvarmingstiden er 3–5 minutter).
- Utfør nå testsveising i henhold til instruksjonene fra materialprodusenten og/eller nasjonale standarder eller forskrifter, og sjekk resultatet. Juster sveiseprofilen etter behov.



Ikke berør drivrullen

Det er fare for at du kan komme i klem og bli trukket inn. Ikke ha på deg klær som skjerf eller sjal. Langt hår bør settes opp eller beskyttes ved å bruke et hodeplagg.


Klargjøring før sveising

- Sveiseprosessen startes ved å trykke på "på/av-knappen på drivenheten" (30). Viften settes til et forhåndsinnstilt luftvolum og senkes automatisk etter ca. 5 sekunder. Drivenheten starter automatisk.

Under sveiseprosessen

- Sjekk sveiseprosessen.
- **Styrerullen (10)** må ligge i skjøten.
- Sveisestrengen vil være synlig avhengig av tråden. Korrigjer innstillingene etter behov.

Sveisehastighet, lufttemperatur og luftvolum overvåkes kontinuerlig.

Hvis en faktisk verdi avviker fra settpunktverdien i henhold til de individuelle innstillingene, vises dette i displayet (se også  kapittel 6.4–6.6 "Symboler i displayet").

Avslutte sveisingen

Veggbryter (16)

- Ved kontakt med veggen eller andre hindringer, stoppes drivenheten og varmluftviften dreies automatisk til hvileposisjon.

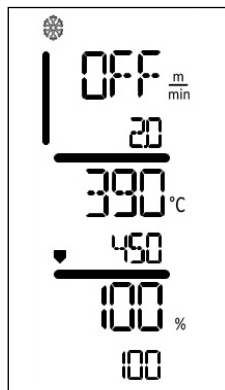
"På/av-knapp for drivenheten" (30)

- Sveiseprosessen **kan også stoppes ved å trykke på "på/av-knappen på drivenheten" (30)**. Varmluftsviften dreies automatisk til hvileposisjon.

Hvis du ikke trykker på noen knapp etter 1,5 minutter etter sveiseslutt, reduseres luftvolumet automatisk til 45 %. Under neste sveiseprosess økes luftvolumet tilbake til den tidligere angitte verdien.

7.6 Slå av apparatet og vedlikehold

Slå av oppvarmingen med "**oppvarming på/av-knappen**" (31).



Etter at sveisearbeidet er fullført, slår du av oppvarmingen med "**oppvarming på/av-knappen**" (31).

- Apparatet skifter til nedkjølingsmodus.
- Viften slås av automatisk etter ca. 6 minutter.
- Koble deretter **strømledningen (1)** fra nettspenningen.



- Vent til apparatet er avkjølt.
- Sjekk **strømledningen (1)** og støpselet for elektrisk og/eller mekanisk skade.
- Rengjør **sveisedysen (6)** med stålbørste (tilgjengelig som ekstrautstyr).

8. Hurtigveiledning for UNIFLOOR 500


8.1 Slå på og starte

1. Sjekk posisjonen til styrestangen. Stangen skal stå i rett vinkel i forhold til maskinen.
2. Koble til støpselet på **strømledningen (1)**.
3. **Slå på hovedbryteren (15)**.
4. Slå på oppvarming med "**oppvarming på/av-knappen**" (31). Vent 3–5 minutter til ønsket temperatur er nådd.
5. **Senk trådklemmerullen (11)** med **hendelen på trådklemmerullen (13)**.
6. Slå på drivenheten med "**drivenhet på/av-knappen**" (30).

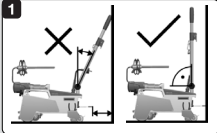
8.2 Slå av apparatet

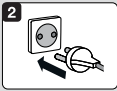
1. Drivenheten slås av med "**drivenhet på/av-knappen**" (30) (1a) eller **veggbryteren (16)** (1b).
2. **Trådklemmerullen (11)** med **hendelen på trådklemmerullen (13)**.
3. Slå av oppvarmingen med "**oppvarming på/av-knappen**" (31).
4. Vent til nedkjølingsprosessen er ferdig (ca. 5 minutter).
5. **Slå av hovedbryteren (15)**.
6. Trekk ut støpselet (1).


LEISTER UNIFLOOR 500 Quick Guide





User Manual:
leister.com/um-unifloor500


1 


2 

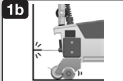
3 **ON** 


4 


5 


6 


1a 

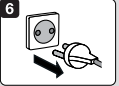
1b 

2 

3 

4 

5 **OFF** 

6 

QG UNIFLOOR 500 / Art. 170.135 / 10.2020

9. Innstillinger for UNIFLOOR 500



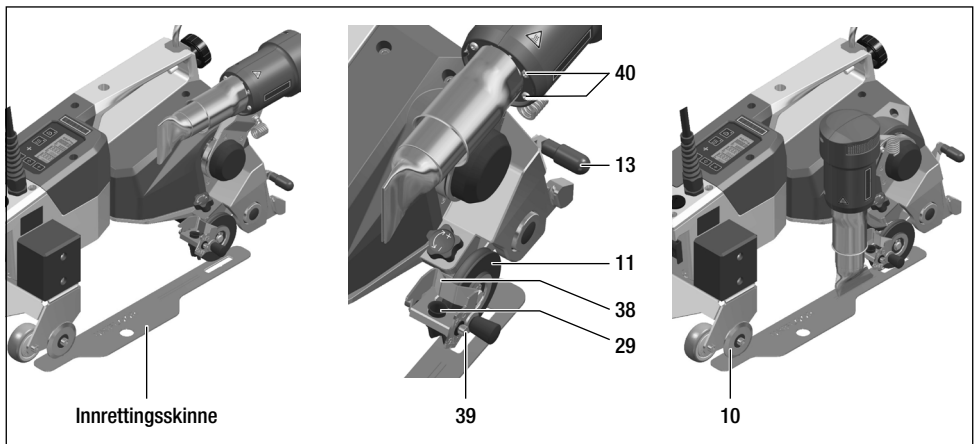
Fare for forbrenning

Ikke berør varmeelementrøret, dysen og linoleumventilen når de er varme. Enheten må alltid kjøles ned først.

Før du setter opp UNIFLOOR 500, må du koble **strømledningen (1)** fra enheten.

9.1 Innrette komponentene

- Sjekk innrettingen av **styrerullen (10)**, **sveisedysen (6)** og **trådpressrullen (11)**. Disse tre komponentene må stå på linje med hverandre.
- Vipp opp **trådklemmerullen (11)** med **hendelen på trådklemmerullen (13)**.
- **Plasser innrettingsskinnen** (inkludert i leveransen) på gulvet og plasser sveisemaskinen på den som vist i bildet nedenfor.
- Drei **varmluftenheten (7)** manuelt til nedre stoppunkt.
- Sjekk at **sveisedysen (6)** er parallell med det korresponderende sporet i innrettingsskinnen.
- Hvis dette ikke er tilfellet, løsne de 4 **sekskantskruene (40)** med den medfølgende sekskantnøkkelen (T15), og innrett dysen slik at den står parallell med sporet. For å gjøre dette kan du dreie **varmluftenheten (7)** opp og ned etter behov. Stram deretter til de 4 skruene igjen.
- **Løsne låseskruen på trådtrykkrullen (38)** med den medfølgende sekskantnøkkelen (SW3).
- Med hendelen på trådtrykkrullen (13) **senker du trådtrykkrullen (11)**, **og om nødvendig innrettes den sideveis slik at styrerullen (10), sveisedysen (6) og trådtrykkrullen (11) sentreres i det respektive sporet på innrettingsskinnen.**
- **Stram til låseskruen på trådklemmerullen (38).**
- Sjekk innrettingen av **trådstyrekinnen (29)** i forhold til **trådtrykkrullen (11)**. Den nedre delen av **trådstyrerøret (29)** må være sentrert mot **trådtrykkrullen (11)**.
- Hvis retningen på **trådstyreskinnen (29)** ikke er riktig, **løsner du låseskruen på trådstyreskinnen (39)**.
- Juster **trådstyrerøret (29)** og stram til **låseskruen på trådstyrerøret (39)** igjen.



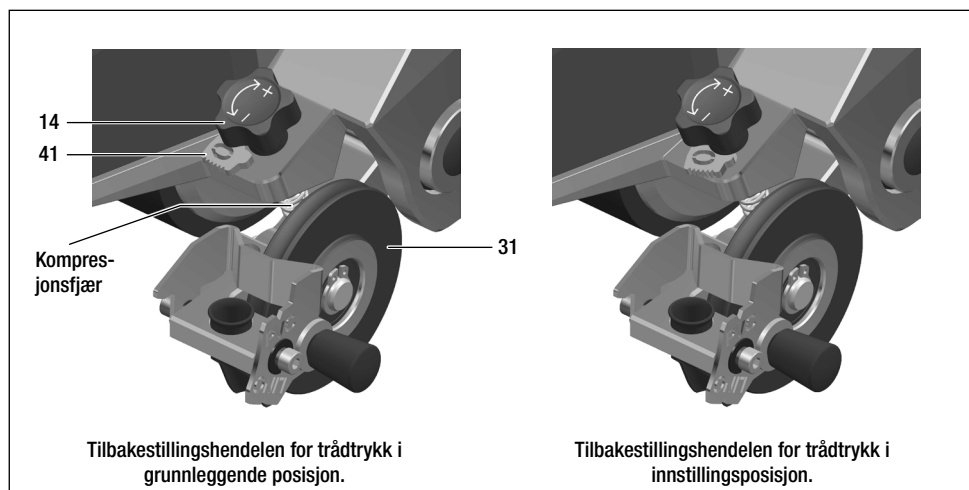
9.2 Trådtrykk

Justering av trådtrykk

- Kraften som legges på sveisestangen av **trådtrykkrollen (11)** under sveiseprosessen, kan stilles inn ved hjelp av **skruen med stjerneknott for å justere trådtrykket (14)**.
- Skru skruen med klokken for å øke kontaktrykket, og mot klokken for å redusere det (se også symbolene +/- på skruhodet). Kraften fra **trykkfjæren** på **trådtrykkrollen (11)** vil således økes eller reduseres.
- Øk eller reduser kontaktrykket på tråden for å optimalisere sveiseprosessen for ulike sveisestangdiametere og materialer.
- I alle tilfeller bør effekten av innstillingen for trådkontaktrykket har på sveiseresultatet, verifiseres med egnede testsveisinger.

Tilbakestille trådkontaktrykk til fabrikkinnstilling

- Hvis du vil tilbakestille trådkontaktrykket til fabrikkinnstilling, kan du bruke **tilbakestillingshendelen for ledningskontaktrykk (41)**. Trådkontaktrykket er som standard i det midtre området.
- Skru den **stjerneformede skruen (14)** **mot klokken** for å justere trådkontaktrykket, slik at det er **noen millimeter luft** under skruhodet.
- Skru **tilbakestillingshendelen for trådklemming (41)** under skruhodet på den stjerneformede skruen for å justere **trådklemmetrykket (14)** (innstilt posisjon).
- Skru den **stjerneformede skruen (14)** med klokken for å justere trådkontaktrykk til den kommer i kontakt med **tilbakestillingshendelen for trådklemming (41)**.
- Sving tilbakestillingshendelen for trådtrykk (41) **tilbake** (grunnleggende posisjon).



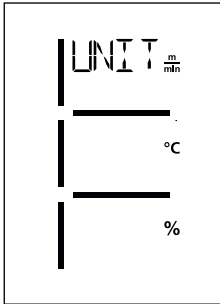
10. Innstillinger og funksjoner i UNIFLOOR 500-programvaren

10.1 Angi parameterenheter

Enheter for sveisehastighet og temperatur kan justeres.

Temperatur: °C eller °F

Hastighet: $\frac{m}{min}$ eller $\frac{ft}{min}$



- Hold inne knappene for "drivenhet på/av" (30) og "Oppvarming på/av" (31), og koble strømledningen til nettspenningen. "UNIT" vises deretter i displayet.
- Trykk på **bekreftelsesknappen (33)** for å bekrefte og stille inn de ønskede enhetene med **pluss/minus-knappene (32)**.
- Trykk på **bekreftelsesknappen (33)** for å bekrefte og bruk **pluss/minus-knappene (32)** for å velge "SAVE". Trykk på **bekreftelsesknappen (33)** for å lagre enhetene

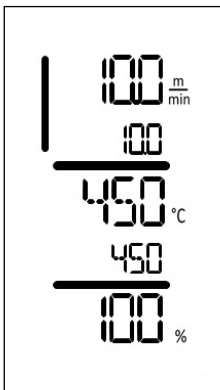
Apparatet starter automatisk på nytt.

10.2 Stille inn sveiseparametere

Du kan regulere settpunktene til de tre sveiseparametere individuelt, selv under drift.

Under drift skifter det valgte området automatisk etter 5 sekunder tilbake til sveisehastighetraden.

Gå frem som følger:



Velg:

Velg ønsket settpunkt for drivenhet, temperatur eller luft med **bekreftelsesknappen (31)**.

Visning:

Det valgte området vises med en strek på siden

Innstilling:

Bruk **pluss/minus-knappene (32)** til å justere den valgte settpunktverdien i henhold til behovene dine.

10.3 Nedkjølingsmodus



Settpunktene kan ikke endres under nedkjølingsprosessen, og oppvarmingen slås av. Hvis lufttemperaturen er over 60 °C når apparatet er slått på, kobler apparatet automatisk over til nedkjølingsmodus. Denne modusen vises i **statusvisningen (34)** med et korresponderende symbol.

Nedkjølingsprosessen er ferdig når lufttemperaturen er mindre enn 100 °C i 2 minutter. Hvis oppvarming skal slås på igjen, må du **trykke på "oppvarming av/på-knappen" (31)**.

10.4 Strømsparemodus – eco-modus



Hvis du ikke trykker på noen knapp i løpet av 8 minutter når oppvarmingen er slått på, kobler apparatet automatisk over til strømsparemodus (eco-modus). Denne modusen indikeres av et symbol i **statusvisningen (34)**. I eco-modus reduseres lufttemperaturen til 35,0 °C for å forhindre at apparatet og omgivelsene varmes opp unødig.

Eco-modus kan avsluttes ved å **trykke på "drivenhet på/av-knappen" (30)** eller **"oppvarming på/av-knappen" (31)**.

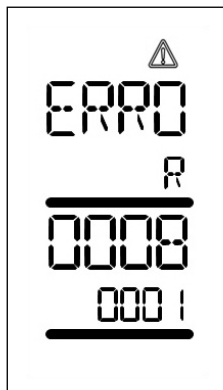
11. Advarsler og feilmeldinger på UNIFLOOR 500

Feilmeldinger vises i displayet til **drivenheten (2)**.

Hvis det vises en feilmelding, kan du ikke fortsette arbeidet.

Oppvarmingen slås av automatisk og drivenheten blir blokkert. De korresponderende feilkodene vises umiddelbart i displayet på **drivenheten (2)**. De fire første sifrene indikerer feilgruppen. De andre fire sifrene indikerer feilen i detalj.

Eksempel:



Feilgruppe	Beskrivelse	Tiltak
0001	Elektronikktemperaturmåling	Temperatur > 90 °C, la apparatet kjøles ned
0004	Forsyningsspenning	Koble apparatet til en annen stikkontakt. Hvis feilen fremdeles vises, kontakter du Leister servicesenter.
0008	Termoelement/varmeelement	Kontakt Leister servicesenter
0100	Viftemotor	Kontakt Leister servicesenter
0400	Drivmotor	Kontakt Leister servicesenter

12. Spørsmål og svar, årsaker og handlinger for UNIFLOOR 500

Maskinen slår seg på automatisk etter at viftene er slått på:

- Hvis lufttemperaturen er over 100 °C når apparatet er slått på, kobler apparatet automatisk over til nedkjølingsmodus. Nedkjølingsprosessen er ferdig når lufttemperaturen er mindre enn 60 °C i 2 minutter.

Kvaliteten på sveiseresultatet er utilstrekkelig:

- Sjekk hastighet, sveisetemperatur og luftvolum.
- Rengjør **sveisedysen (6)** med stålbørste (se Vedlikehold).
- **Sveisedysen (6)** er feil innstilt (se Stille inn sveisedyse).

Etter maksimalt 5 minutter er den innstilte sveisetemperaturen fremdeles ikke nådd:

- Sjekk forsyningsspenningen.
- Reduser luftvolumet.

13. Tilbehør

Bruk bare originale reservedeler og tilbehør fra Leister, ellers vil garantien ugyldiggjøres.

Du kan finne mer informasjon på www.leister.com.

14. Service og reparasjon

Reparasjoner skal kun utføres til autoriserte Leister servicesentre. Leister servicesentre garanterer profesjonelle og pålitelige reparasjoner innen 24 timer med originale reservedeler i henhold til kretsdiagrammer og delelister. Du finner adressen til ditt autoriserte servicesenter på siste side i denne brukerhåndboken.

Du kan finne mer informasjon på www.leister.com.

15. Opplæring

Leister Technologies AG og dets autoriserte servicesentre tilbyr sveisekurs og opplæring.

Du kan finne mer informasjon på www.leister.com.

16. Garanti

Garantien eller garantirettighetene som gis for dette apparatet av direkte distribusjonspartner / salgsrepresentant, gjelder fra kjøpsdatoen.

Ved garantikrav (bekreftelse med faktura eller følgeseddel), vil mangler i utførelse eller prosess utbedres av salgspartneren gjennom reparasjon eller erstatningsvare.

Andre garantikrav er ekskludert innenfor rammene av obligatoriske lover.

Skade som er et resultat av naturlig slitasje, overbelastning eller feil håndtering, er ekskludert fra garantien.

Varmeelementene er ekskludert fra garantien.

Det foreligger ingen garanti eller garantikrav for apparater som er konvertert eller endret av kjøperen, eller der det har blitt brukt uoriginale Leister-reservedeler.

17. Samsvarserklæring

Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kaegiswil, Sveits bekrefter at dette produktet oppfyller kravene i følgende EU-direktiver i modellene vi har gjort tilgjengelig for kjøp.

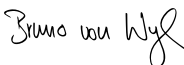
Direktiver: 2006/42/EF, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Harmoniserte

standarder: EN ISO 12100, EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 62233, EN 63000

Navn på autorisert representant for dokumentasjon: Thomas Schäfer, Manager Product Conformity

Kaegiswil, 12/02/2020



Bruno von Wyl, CTO



Christoph Baumgartner, GM

18. Avhending



Elektrisk utstyr skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall!

Elektrisk utstyr, tilbehør og emballasje bør leveres til miljøvennlig gjenvinning.



Your authorised Service Centre is:

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write the name and address of their authorized service center.

↳ Salgs- og servicesenter

Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil/Switzerland
Tel. +41 41 662 74 74
Fax +41 41 662 74 16
www.leister.com
sales@leister.com