

## Avvertenze



**AVVERTENZA:** In caso di inosservanza delle istruzioni di sicurezza è possibile che lavorando con il termosoffiatore si venga a creare il pericolo dello sviluppo di incendi, esplosione, scosse elettriche oppure bruciature. Prima di iniziare a lavorare, leggere il libretto delle istruzioni per l'uso e rispettare sempre le norme di sicurezza. Conservare il libretto delle istruzioni per l'uso e farlo leggere a persone inesperte prima di permettere loro di operare con l'apparecchio.



**AVVERTENZA:** In caso di spine non collegate correttamente alla rete vi è il serio pericolo per la vita attraverso scosse di corrente elettrica. La spina di collegamento alla rete può essere collegata al cavo soltanto da personale esperto.

**AVVERTENZA:** In caso di carcassa danneggiata oppure di apparecchio aperto vi è il pericolo di provocare una scossa di corrente elettrica mortale. Non aprire l'apparecchio e mai utilizzare un apparecchio difettoso. Non eseguire fori nella carcassa al fine, p. es., di applicarvi una targhetta della propria ditta. Prima di qualunque intervento sull'apparecchio, estrarre la spina dalla presa di rete.

**AVVERTENZA:** Un difetto del cavo elettrico di collegamento può provocare una scossa di corrente elettrica mortale. Controllare regolarmente il cavo elettrico di collegamento. In caso di cavo difettoso, non mettersi a lavorare con l'apparecchio. Provvedere a far sostituire un cavo difettoso sempre da una persona specializzata. Non avvolgere il cavo attorno all'apparecchio e proteggerlo da olio, calore troppo forte e da spigoli taglienti. Non usare il cavo per trasportare l'apparecchio e neppure per estrarre la spina dalla presa di corrente.

Utilizzando la macchina su cantieri ed all'aria aperta deve essere utilizzato un interruttore automatico FI salvavita per la protezione dell'operatore.



**AVVERTENZA:** Lavorando sotto la pioggia oppure in ambiente umido oppure bagnato vi è il serio pericolo di scosse di corrente elettrica che possono essere mortali. Tenere sempre in considerazione la situazione meteorologica. Tenere la macchina sempre asciutta. In caso di periodi di inattività, conservare la macchina all'asciutto.



**AVVERTENZA:** Pericolo di esplosione! Il termosoffiatore può far prendere fuoco liquidi e gas infiammabili creando il pericolo di esplosioni. Non lavorare in ambienti soggetti al pericolo di esplosione. Prima di iniziare a lavorare esaminare bene l'ambiente circostante. Non lavorare nelle vicinanze di carburanti o di contenitori di gas neanche se questi dovessero essere vuoti.



**AVVERTENZA:** Pericolo d'incendio! Il calore troppo forte può raggiungere e far prendere fuoco materiali infiammabili non visibili che si trovino dietro rivestimenti, ai soffitti, su palchetti oppure in spazi vuoti. Prima di iniziare a lavorare, controllare bene la zona di operazione e rinunciare all'impiego del termosoffiatore ed in caso di situazioni dubbie. Mai dirigere l'apparecchio per maggiori periodi di tempo sullo stesso punto. Lavorare con l'apparecchio sempre con la dovuta accortezza.



**AVVERTENZA:** Pericolo di avvelenamento! In caso di lavorazione di materiale plastico, di vernici o di materiali simili si producono gas che possono essere aggressivi o velenosi. Evitare di respirare vapori anche quando essi non sembrano essere preoccupanti. Assicurarsi sempre una buona ventilazione del posto di lavoro oppure portare una maschera antipolvere.



**AVVERTENZA:** Pericolo di infortunio! Il getto di aria calda può essere pericoloso per persone e per animali. Toccando il tubo troppo caldo dell'elemento di riscaldamento o della bocchetta si provocano bruciature della pelle. Non far avvicinare bambini o altre persone all'apparecchio. Quando sono surriscaldati, non toccare né l'elemento di riscaldamento né la bocchetta. Non utilizzare l'apparecchio per riscaldare liquidi o per asciugare oggetti e materiali che vengono distrutti attraverso l'influsso di aria calda.



**AVVERTENZA:** Pericolo di infortunio! Un inserimento involontario oppure accendendo all'improvviso il riscaldamento in seguito all'inserimento del limitatore di temperatura può provocare seri incidenti. Prima del collegamento alla rete di alimentazione, accertarsi che l'interruttore sia spento. Spegnere l'apparecchio quando il limitatore di temperatura si è attivato.

## Dichiarazione di conformità

Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kaegiswil / Svizzera conferma che questo prodotto da noi introdotto sul mercato soddisfa tutti i requisiti richiesti dalle seguenti direttive della CE.

Direttive: 2006/42, 2014/30, 2014/35, 2011/65

Norme armonizzate: EN 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 50581

Kaegiswil, 23.10.2017

*Bruno von Wyl*  
Bruno von Wyl, CTO

*Ch. Baumgartner*  
Christoph Baumgartner, GM

## Smaltimento



Gli apparecchiature elettriche, gli accessori e gli imballaggi devono essere riciclati nel rispetto dell'ambiente. Solo per i Paesi UE: Non smaltire gli apparecchiature elettriche insieme ai rifiuti domestici!

## Dati tecnici

		HOT-JET S			
Tensione	[V]	100	120	220	230
Frequenza	[Hz]	50/60	50/60	60	50/60
Potenza	[W]	460			
Temperatura	[°C]	20 – 600			
	[°F]	70 – 1100			
Flusso volumetrico (20°C)	[l/min]	40 – 110			
	[cfm]	1.4 – 3.9			
Pressione aria	[Pa]	1600			
Peso co cavo (3 m)	[g]	580			
	[lbs]	1.3			
Dimensioni L x Ø	[mm]	235 x 70, Impugnatura Ø 40			
Classe di sicurezza		II/ □ (Doppio isolamento)			
Livello di emissione L <sub>pA</sub>	[dB]	59			

## Elementi della macchina

1. Bocchetta\* 2. Vite 3. Elemento di riscaldamento 4. Collegamento compensazione del potenziale 5. Supporto dell'apparecchio 6. Piede portante in gomma 7. Impugnatura 8. Linea di allacciamento alla rete 9. Interruttore di rete 10. Potenziometro per la regolazione della portata d'aria 11. Potenziometro per regolazione della temperatura 12. Filtro dell'aria

## Uso conforme

Attenendosi alle norme e leggi inerenti la sicurezza ed utilizzando esclusivamente accessori originali Leister, questo termo-soffiatore può essere utilizzato per tutte le applicazioni con aria calda esplicitamente riportate nel presente libretto delle istruzioni per l'uso.

## Applicazioni

**Brasatura** e rimozione della brasatura da componenti SMD e componenti cablati

**Saldatura** di materiali sintetici termoplastici nonché anche di elastoplastiche singole sotto forma di pannelli, tubi, profili, nastri di materiale ermetico, tessuti rivestiti, pellicole, schiume, piastrelle e nastri. Sono possibili i seguenti processi: saldatura a sovrapposizione, saldatura a filo, saldatura a nastro e saldatura per fusione

**Trattamento** di tubi flessibili termoretrattili, giunzioni di pellicole, giunzioni di nastri, giunzioni a brasatura e pezzi stampati

**Attivare/sciogliere** collanti e adesivi fondenti esenti da solventi

**Asciugare** superfici acquose ed umide

## Montaggio della bocchetta\*

**⚠** Toccando la bocchetta troppo calda con una parte del corpo è possibile provocare gravi combustioni. Prima di applicare o di sostituire la bocchetta, far raffreddare completamente l'apparecchio oppure utilizzare un attrezzo che sia adatto allo scopo.

**Una bocchetta che sfugge dalla mano e cade può far prendere fuoco un oggetto.** Le bocchette devono essere montate all'apparecchio fissandole bene ed in modo che siano ben salde.

**Una bocchetta troppo calda può far prendere fuoco una base di appoggio.** Bocchette troppo calde possono essere appoggiate esclusivamente su basi incombustibili.

**Una bocchetta non appropriata oppure difettosa può provocare un controflusso di aria calda in grado di danneggiare l'apparecchio.** Utilizzare solo bocchette originali che siano adatte all'apparecchio in dotazione e riportate nella tabella.

Spingere la bocchetta 1 sull'elemento di riscaldamento 3 ed avvitare forte la vite 2.

\* Le bocchette non sono comprese nel volume di fornitura!

## Messa in funzione

**Controllare se la linea di allacciamento alla rete ed il connettore a spina abbiano subito danni meccanici!**

**Osservare la tensione di rete:** La tensione di rete deve essere conforme ai dati tecnici riportati sulla targhetta di costruzione della macchina. Cavi di prolunga devono avere una sezione trasversale di almeno  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ .

### Accendere la macchina:

Regolare l'interruttore **9** su I. In caso di necessità regolare la portata d'aria con il potenziometro nero **10**.

Se necessario, regolare la temperatura con il potenziometro rosso **11**. Il tempo di riscaldamento è di ca. 5 min.

### Spegnere la macchina:

Per il raffreddamento ruotare il potenziometro **11** sulla posizione 0. Una volta che la macchina si è raffreddata, rimettere l'interruttore **9** su 0.

## Indicazioni operative

- La Leister Process Technologies ed i Centri di Servizio offrono corsi gratuiti nel settore delle applicazioni.
- Eseguire saldature di prova operando secondo le istruzioni di saldatura messe a disposizione dal produttore del materiale da saldare ed attenendosi sempre alle norme nazionali o direttive vigenti. Controllare la saldatura di prova. Adattare la temperatura di saldatura alle esigenze.

## Manutenzione, assistenza e riparazione

- **Controllare se vi dovessero essere danni meccanici oppure difetti nel collegamento alla linea di rete e nel connettore a spina.**
- **Prima di qualunque intervento alla macchina: Estrarre la spina di rete!**
- Mantenere la macchina e le fessure di ventilazione sempre in perfetto stato di pulizia per poter lavorare bene e sicuri.
- È permesso utilizzare esclusivamente accessori originali Leister.
- Quando la macchina è spenta, pulire con un pennello il filtro dell'aria **12** della macchina.
- La durata dell'esercizio delle spazzole di carbone è di ca. 700 ore. Far sostituire le spazzole di carbone presso un Centro di Servizio Leister autorizzato.

Se nonostante gli accurati procedimenti di produzione e di controllo la macchina dovesse guastarsi, la riparazione va fatta effettuare presso un Centro di Servizio Leister autorizzato.

## Garanzia legale

Per questo prodotto la garanzia legale è conforme alle disposizioni di legge vigenti nei singoli paesi, a partire dalla data di acquisto (faranno fede la fattura o la bolla di consegna). In caso di danni la garanzia prevede la fornitura sostitutiva o la riparazione. Gli elementi riscaldanti sono esclusi dalla garanzia.

Si esclude ogni altro tipo di prestazione di garanzia che non sia prevista dalle disposizioni legali.

La garanzia non copre eventuali danni conseguenti ad usura, carico eccessivo od uso improprio del prodotto. Si esclude ogni prestazione di garanzia in caso di danni dovuti a normale usura, a sovraccarico, oppure a trattamento ed impiego inappropriato.

Non si accorda nessuna prestazione di garanzia in caso di macchine manomesse o modificate dal Cliente.