

# LEISTER Unifloor E

## Apparecchio automatico per saldatura ad aria calda

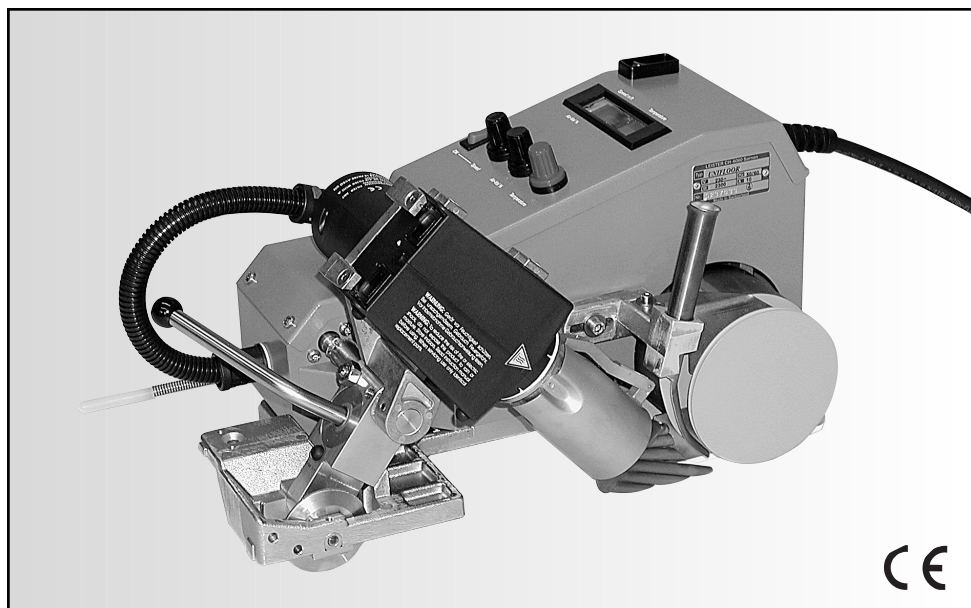


Prima della messa in funzione leggere attentamente queste istruzioni d'uso e tenerle a disposizione per la consultazione

### Applicazioni

**LEISTER Unifloor E**  
Apparecchio automatico per la saldatura di pavimenti.

- Saldatura di pavimenti in PVC e saldatura per fusione di pavimentazioni in Linoleum.





## Avvertenza



**Pericolo letale:** l'apparecchio contiene componenti sotto tensione. Prima di aprire l'apparecchio, togliere la spina.



**Pericolo d'incendio e di esplosione** in caso di uso improprio degli apparecchi ad aria calda, specialmente in prossimità di materiali infiammabili e di gas esplosivi.



**Attenzione alle scottature!** Non toccare il tubo contenente l'elemento riscaldante e l'ugello quando sono ancora caldi. lasciare raffreddare l'apparecchio. Non dirigere il getto di aria calda verso persone o animali.



Allacciare l'apparecchio ad una **presa** provvista di **messa a terra**. Qualsiasi interruzione della messa a terra, interna od esterna allo apparecchio, è pericolosa.

**Utilizzare solamente cavi di prolunga con filo di messa a terra.**



## Attenzione



**La tensione nominale** indicata sull'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete.



**Interruttore FI (salvavita)** è assolutamente necessario quando l'apparecchio viene usato in cantiere.



**Sorvegliare** sempre l'apparecchio durante l'uso.

Il calore può raggiungere materiali infiammabili che si trovano oltre il campo visivo.



Proteggere l'apparecchio **dall'umidità e dal bagnato**.

## Contrassegni di omologazione



## Dati tecnici

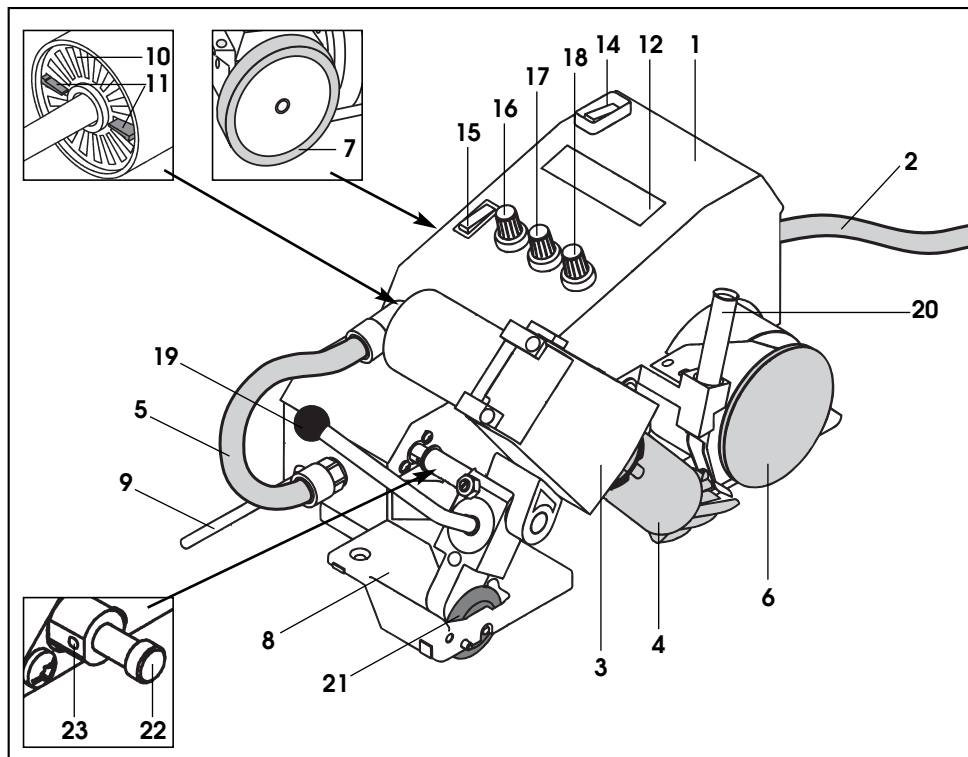
Apparecchio con protezione classe I



certificato **CCA**

Tensione	V~	230 ★	120 ★	100 ★
Frequenza	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Potenza	W	2300	1800	1500
Temperatura	°C	20 - 620	20 - 620	20 - 620
Quantità aria (50-100%)	l/min.	mass. 300	mass. 250	mass. 250
Avanzamento	m/min.	1,0 - 7,5	1,0 - 7,5	1,0 - 7,5
Emissione sonora	LpA (dB)	67	65	65
Dimensioni L x I x H	mm	420x270x215	420x270x215	420x270x215
Peso	kg	14	14	14

★ Tensione di allacciamento non commutabile



**Componenti principali**

- 1. Carter
- 2. Cavo collegamento rete
- 3. Soffiante aria calda
- 4. Ugello di saldatura
- 5. Cavo di collegamento
- 6. Rullo di pressione sul filo a saldare
- 7. Rullo di azionamento
- 8. Telaio
- 9. Interruttore a parete
- 10. Filtro aria soffiante
- 11. Serranda manuale dell'aria
- 12. Display

**Elementi di servizio**

- 14. Interruttore principale
- 15. Interruttore per l'azionamento
- 16. Potenziometro per la velocità di saldatura
- 17. Potenziometro per quantità aria
- 18. Potenziometro per temperatura aria
- 19. Leva di inserimento/disinserimento

**Dispositivi per la guida**

- 20. Tubo guida filo di saldatura
- 21. Rullo guida filo

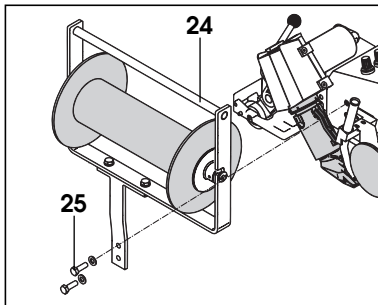
**Automatismo per la partenza**

- 22. Perno di innesto partenza
- 23. Grano filettato

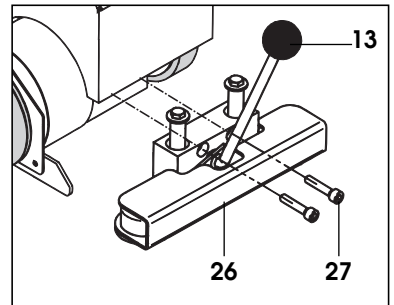
### Parametri per la preparazione degli accessori

- Qualora ci siano a disposizione gli accessori: **dispositivo di srotolamento del filo (24)** e quello per il **sollevamento (26)** :
  - montare lo **srotolatore (24)** sull'apparecchio Unifloor E mediante le viti **cilindriche M8 x 20 (25)**.
  - montare il **dispositivo di sollevamento (26)** con le **viti a brugola M6 x 30 (27)**.

#### Accessorio dispositivo di srotolamento



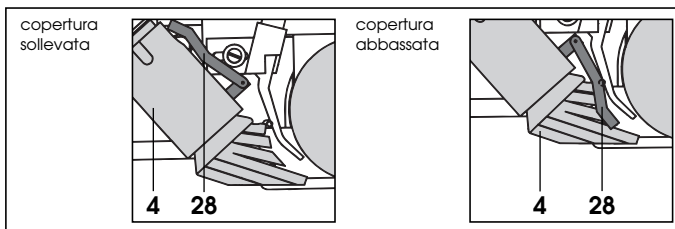
#### Accessorio dispositivo di sollevamento



### Messa in funzione

- Controllare il posizionamento **dell'ugello di saldatura (4)** : esso deve garantire ad una distanza di ca. 2-3 mm tra il filo di saldatura e il materiale da saldare.
- Per saldare il Linoleum occorre abbassare la **copertura (28)** sull'**ugello di saldatura (4)** (vedi dettaglio A).

#### Dettaglio A



#### • Partenza automatica

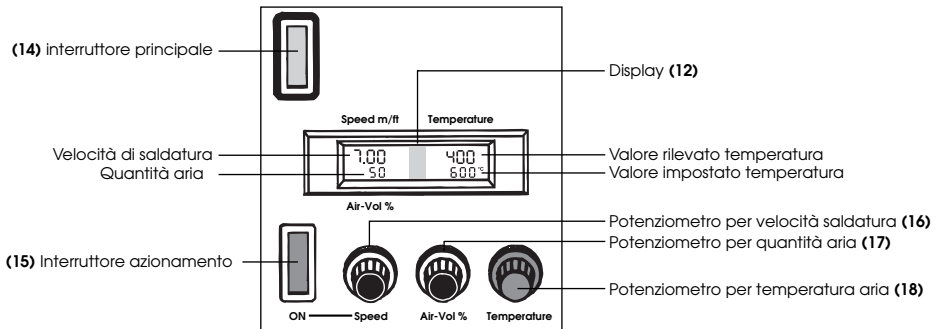
- Se necessario si può regolare l'automatismo di partenza secondo il posizionamento dell'**ugello (4)** tramite il **perno di innesto partenza (22)** e il **grano filettato (23)**.
- Allacciare l'apparecchio alla rete elettrica. La tensione di rete deve corrispondere a quella indicata sull'apparecchio.
  - Inserire l'**interruttore principale (14)**. Il **soffiante dell'aria calda (3)** parte automaticamente.
  - **Importante** : **Tensione di rete insufficiente.**  
Qualora non si raggiunga la massima temperatura, tramite la **serranda manuale dell'aria (11)** e il **potenziometro per la quantità dell'aria (17)** ridurre la portata dell'aria.

## Posizionamento dell'apparecchio.

- Sollevare il **soffiante aria calda (3)** tramite la **leva di inserimento/disinserimento (19)** fino al fermo.
- Inserire il **dispositivo di sollevamento (26)** mediante l'**apposita leva (13)**, di conseguenza sia il **rullo di pressione del filo (6)** che il **rullo di traino (7)** sono ora liberi.
- Posizionare l'apparecchio automatico sulla fuga da saldare.
- Introdurre il filo di saldatura nell' apposito **tubo di guida (20)** e tirandolo attraverso il **rullo di pressione (6)** posarlo sulla fuga di saldatura.
- Il **rullino di guida (21)** deve essere introdotto e camminare nella fuga di saldatura.
- Mediante la **sua leva (13)** il **dispositivo di sollevamento (26)** si alza e libera l'apparecchio, che è ora pronto per saldare.

## Parametri di saldatura

- Inserire il valore desiderato al **potenziometro per la velocità di saldatura (16)**.
- Inserire il valore desiderato al **potenziometro per la quantità dell'aria (17)**.
- Inserire il valore desiderato al **potenziometro per la temperatura dell'aria (18)**.
- La pressione sulla saldatura avviene tramite il peso dell'apparecchio automatico stesso maten.



## Andamento della saldatura

- Mediante la **leva di inserimento/disinserimento (19)** spostare il **soffiante aria calda (3)** fino al fermo. La saldatura ha inizio in automatico.
- All'occorrenza l'apparecchio può partire manualmente inserendo l'**interruttore dell'azionamento (15)**.
- Controllare l'andamento della saldatura :
  - il **rullino di guida (21)** deve scorrere nell'apposita fuga di saldatura.
  - Il cordone di saldatura deve essere visibile. Se necessario correggere i parametri di saldatura ai **potenziometri (16)-(17)-e -(18)**.
- **Interruttore a parete (9)**  
Non appena l'apparecchio va a contatto con la parete, vengono disinsertiti riscaldamento e azionamento.
- Terminata la saldatura, tramite la **leva di disinserimento/inserimento (19)** sollevare il **soffiante dell'aria calda (3)** fino al fermo. Il processo di saldatura viene automaticamente interrotto.
- Terminate le saldature, occorre portare il **potenziometro della temperatura dell'aria (18)** sullo zero, affinché il **soffiante dell'aria calda (3)**, si possa raffreddare.
- Tramite l'**interruttore principale (14)** disinserire l'apparecchio.
- Staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.

### Accessori

- Devono essere utilizzati unicamente accessori LEISTER.
- **Dispositivo di srotolamento (24).**
- **Dispositivo di sollevamento (26).**

### Corsi di addestramento

- La LEISTER Process Technologies e i propri punti di servizio autorizzati, offrono ai clienti corsi gratuiti di addestramento alla saldatura.

### Manutenzione

- Pulire il **filtro dell'aria del soffiante (10).**
- Pulire con una spazzola in fili di ottone l'**ugello di saldatura (4).**
- Controllare sempre che il **cavo di alimentazione (2)** e la spina non abbiano danni meccanici ed elettrici.

### Assistenza e riparazioni

- L'apparecchio deve essere controllato presso i punti di assistenza autorizzati LEISTER. Dopo 1.000 ore di esercizio, i carboncini devono essere controllate dai punti assistenza Leister.
- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente presso i punti assistenza autorizzati Leister. Questi sono in grado di garantire riparazioni sicure e affidabili con ricambi secondo le liste di ricambio e gli schemi elettrici originali in 24 ore.

### Garanzia e responsabilità

- Le prestazioni in garanzia e le responsabilità LEISTER sono indicate nel certificato di garanzia allegato ad ogni apparecchio e seguono le Condizioni Generali di Fornitura in vigore.
- La LEISTER Process Technologies declina qualsiasi riconoscimento di garanzie e responsabilità di prodotto, per apparecchi che non siano allo stato originale. In nessun caso gli apparecchi LEISTER devono essere smontati e o modificati.

**Ci riserviamo modifiche tecniche.**

**Punto assistenza autorizzato:**

**Certificazione Servizio Assistenza LEISTER Unifloor E**

In caso di riparazione o richiesta di assistenza si deve presentare il presente documento al punto assistenza LEISTER. Il documento deve essere conservato dal possessore dell'apparecchio.

**Dati tecnici**

**Apparecchio automatico tipo** .....

**Articolo Nr.** .....

**Serie NR:** .....

**Tensione nominale** ..... **V**

**Potenza nominale** ..... **W**

**Venduto il** ..... **data**

**Assistenza**

1. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

2. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

3. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

4. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

5. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

6. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

**Riparazioni**

1. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

2. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

3. Data.....Punto assistenza..... Firmato.....

