



---

## MANUALE DI ISTRUZIONI

### *COLTELLO A CALDO i-CUT*



ISTRUZIONI ORIGINALI



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Assumendone la piena responsabilità, dichiariamo che il prodotto “SEALER COLTELLO A CALDO i-CUT” è conforme alle seguenti Normative:

EN 60355-1/A13:2008

EN 60355-2-45/A1:2008

EN 62233:2008

secondo le prescrizioni della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC.

Davide Pasini – Pasini S.r.l.

Amministratore

Documentazione tecnica disponibile presso:

PASINI S.r.l.

Via A. De Gasperi, 30

42020 San Polo d’Enza (RE) - Italy

30.04.2013



### PER LA VOSTRA SICUREZZA



- Leggere e comprendere le avvertenze operative e di sicurezza
- Seguire rigorosamente le istruzioni per l’uso qui riportate

**CONSERVARE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER SUCCESSIVE CONSULTAZIONI**

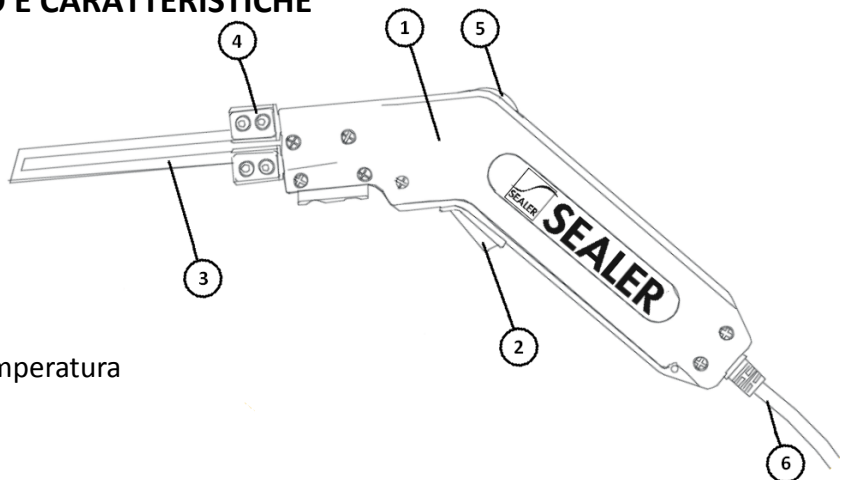


- Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia la stessa del voltaggio specificato sulla targhetta della macchina.
- Prima di usare la macchina, **CONTROLLARNE CAVO DI ALIMENTAZIONE E SPINA**. Se viene individuato un danneggiamento, non usare la macchina. Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato. Non aprire mai la macchina da soli.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato o troncato durante il lavoro, non toccare il cavo ma disconnettere immediatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai la macchina con il cavo di alimentazione danneggiato.
- Tenere sempre il cavo di alimentazione verso la parte posteriore della macchina.
- **PERICOLO DI USTIONI!** La lama di taglio può superare i 300 °C.
- La macchina non deve riportare umidità e non deve essere utilizzata in ambiente umido.
- Non lasciare la macchina incustodita. **TENERE LA MACCHINA FUORI DALLA PORTATA DI BAMBINI E ANIMALI**.
- In caso di pause di lavoro di oltre 30 minuti, disconnettere la spina dalla presa.
- Prima di riporla, lasciare raffreddare completamente la macchina. La lama di taglio rovente può provocare danneggiamenti.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### COMPONENTI PRINCIPALI

- 1) Corpo
- 2) Tasto ON/OFF
- 3) Lama di taglio
- 4) Piastre di supporto portalama
- 5) Manopola di controllo della temperatura
- 6) Cavo di alimentazione





## USO PREVISTO

Il coltello a caldo SEALER i-Cut è un attrezzo di taglio a caldo professionale per il taglio di materiali espansi.

La lama di taglio si riscalda in pochi secondi e la sua temperatura può essere controllata per mezzo di una manopola regolabile in 16 posizioni.

Polistirene espanso (EPS), polistirene estruso (XEPS), polietilene (PE), polietilene reticolato, polipropilene (PP), e svariati altri materiali espansi possono essere facilmente tagliati con il coltello a caldo SEALER i-Cut.

Verificare con il fornitore del materiale circa la procedura di taglio corretta e sicura.

## DATI TECNICI

COLTELLO A CALDO	i-CUT
Codice del prodotto	42700
Voltaggio	230 V @ 50 Hz
Potenza	150 W
Tempo di riscaldamento, circa	< 15 s
Funzionamento intermittente	15 s ON / 45 s OFF
Temperatura lama di taglio	315 °C
Lunghezza lama di taglio	150 mm
Massa	275 g
Grado di protezione	IPX0
Classe di protection	□ / II



### PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO



**Leggere e seguire con attenzione queste istruzioni prima di utilizzare la macchina. Possono aversi conseguenze imprevedibili in caso non vengano osservate! Per la sicurezza personale e della macchina, fare attenzione!**



**Prima di iniziare l'utilizzo, la riparazione o la manutenzione dell'apparecchio estrarre sempre la spina dalla presa di rete**



- 
- Prevedere un sufficiente tempo di raffreddamento per la lama di taglio e le sue piastre di supporto prima di maneggiarlo.
  - Elaborazioni e/o modifiche non autorizzate della macchina sono inammissibili per motivi di sicurezza e di certificazione (CE).
  - Il cavo di alimentazione e la spina possono essere sostituiti solo dal Costruttore o da suoi Agenti autorizzati, dotati di speciali attrezzature.
  - Il corpo del coltello a caldo soddisfa la Classe di Protezione II. Assicurarsi che l'isolamento dell'involucro esterno non venga danneggiato o compromesso.
  - La lama di taglio del coltello a caldo è affilata, per tagli più puliti usare sempre il coltello in direzione del filo della lama.
  - Non è necessario che la lama di taglio sia incandescente per muoversi attraverso il materiale. Un'eccessiva potenza e relativo riscaldamento possono provocare il surriscaldamento delle piastre di supporto portalama e danneggiare la macchina. Utilizzare la potenza strettamente necessaria per eseguire un taglio corretto.

## MONTAGGIO

Allentare le viti sulle piastre di supporto portalama **4** con la chiave.

Inserire la lama di taglio **3** sotto il piatto di fissaggio fino in fondo.

Serrare le viti per garantire un corretto collegamento elettrico. Non serrare eccessivamente.

Fissata la lama di taglio **3**, connettere il coltello a caldo i-Cut a una presa standard 230 V.

La manopola di controllo della temperatura **5** consente una regolazione su 16 posizioni diverse, in corrispondenza delle tacche graduate sul corpo del coltello.

## USO

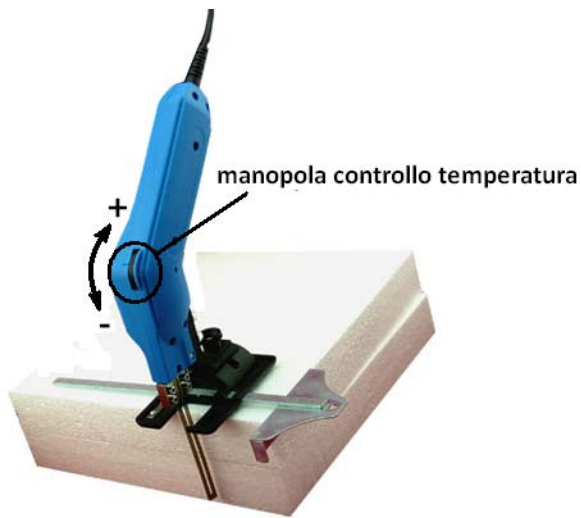
### Prima dell'utilizzo:

- Leggere attentamente il manuale di istruzioni.
- Osservare la corretta tensione di alimentazione, la tensione di rete deve essere la stessa di quella riportata sulla targhetta della macchina.
- Consultare il "Material Safety Data Sheet" del fornitore del materiale per informazioni sul punto di infiammabilità e la tossicità del materiale da tagliare.
- **Utilizzare sempre il coltello a caldo i-CUT in spazi ben ventilati.**
- Evitare che residui in eccesso del materiale tagliato brucino sulla lama di taglio. La lama sarebbe soggetta a surriscaldamento e conseguente distorsione, con surriscaldamento



dell'intera macchina stessa.

- Tenere la lama di taglio calda lontano dalla pelle, da vestiti e da altri materiali infiammabili.
- Lasciare raffreddare la lama prima di maneggiarla. Una lama rovente può causare lesioni o ustioni sulle superfici a contatto.



Posizionare la manopola di controllo della temperatura circa a metà della corsa di regolazione. Appoggiare la lama di taglio contro il bordo del materiale espanso da tagliare. Premere il tasto ON/OFF. Una condizione di taglio ottimale non dovrebbe provocare fumo.

**NOTA: Per un buon risultato, fare pratica di taglio su pezzi di scarto.**

Durante il taglio di materiali espansi, mantenere temperatura e velocità costanti.

Se durante le fasi di taglio si sviluppa fumo, significa che la velocità è troppo bassa o la lama di taglio troppo calda, ciò potrebbe dar luogo a un taglio irregolare.

Questa evenienza può essere evitata abbassando la temperatura e rilasciando ad intermittenza il tasto ON/OFF. Se la resistenza al taglio aumenta, premere di nuovo il tasto. Il coltello a caldo i-Cut raggiungerà la temperatura impostata nel giro di pochi secondi.

Operando in questo modo, si può effettuare un taglio ottimale, minimizzando lo sviluppo di fumo e prolungando la vita utile dell'attrezzatura di taglio.

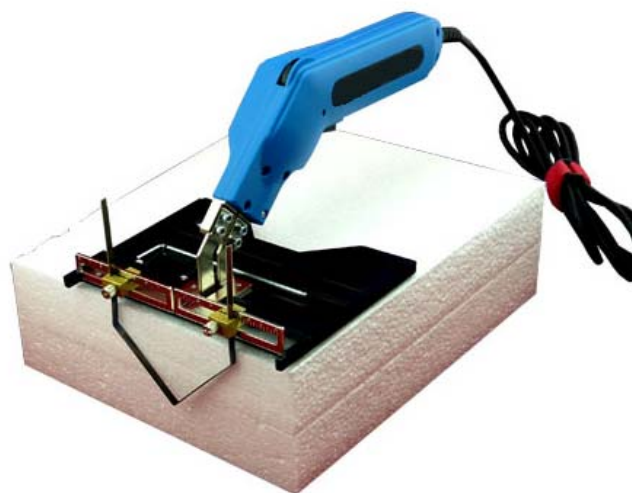
Rilasciando il tasto ON/OFF circa 30 ÷ 50 mm prima del completamento del taglio, si mantiene la lama pulita e priva di accumuli.

La lama di taglio selezionata non dovrebbe essere più lunga di circa 20 mm rispetto allo spessore della schiuma da tagliare. L'espanso tende a raffreddare la lama durante il taglio. La porzione della lama che fuoriesce dallo spessore di taglio può surriscaldarsi e distorcersi.



## ACCESSORI

### SLITTA PER GOLE (20 ÷ 160 mm)



L'applicazione della slitta consente realizzare tipi di tagli più elaborati.

Combinandone l'uso con quello delle lame standard dritte e delle lame piegate o ricurve, è possibile realizzare tagli dalle forme più disparate.

Gli attacchi rendono semplice il montaggio. Le forcelle della slitta si inseriscono fra le piastre di supporto portalama sulla testa del coltello. A questo punto serrare i supporti portalama con una chiave.

## MANUTENZIONE

- **Prima dell'utilizzo, la riparazione o la manutenzione dell'apparecchio bisogna sempre estrarre la spina dalla presa di rete.**
- **Per lavorare correttamente e assicurare una lunga durata dell'apparecchio, mantenere sempre pulita la macchina.**

Una corretta manutenzione della macchina ne prolunga la durata.

L'interruttore ON/OFF e la manopola di controllo della temperatura devono sempre essere tenuti ben funzionanti con una corretta manutenzione.

Il coltello a caldo dovrebbe venire pulito alla fine del suo utilizzo, in particolare se l'apparecchio non viene poi utilizzato per lungo tempo.

In caso di sostituzioni/riparazioni, usare solo parti di ricambio originali.

L'utilizzo costante del coltello a caldo i-Cut può dar luogo ad accumulo di materiale sulla lama di taglio



---

o sui suoi supporti. Questo materiale in eccesso compromette le parti elettriche e altera le prestazioni della lama di taglio.

La lama di taglio e i suoi supporti possono essere accuratamente puliti con una spazzola metallica.

### **SMALTIMENTO**



In conformità alla Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, gli elettrodomestici giunti a fine vita non possono essere smaltiti come semplici rifiuti domestici.

Tali apparecchi devono essere raccolti separatamente e riciclati presso appositi centri di smaltimento specializzati.



Contattare gli enti locali preposti per informazioni sullo smaltimento.