

MANUALE USO E MANUTENZIONE



**Coltello a caldo taglia polistirolo
Art. 0441**



ISTRUZIONI ORIGINALI

PREMESSA



Leggere il presente manuale prima di qualsiasi operazione

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di iniziare qualsiasi azione operativa è obbligatorio leggere il presente manuale di istruzioni. La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale del prodotto è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.



Qualifica degli operatori

I lavoratori incaricati dell'uso del presente oggetto devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) Alle condizioni di impiego della attrezzature;
- b) Alle situazioni anormali prevedibili; ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.

Si garantisce la conformità del prodotto alle specifiche ed istruzioni tecniche descritte nel Manuale alla data d'emissione dello stesso, riportata in questa pagina; d'altra parte, la macchina potrà in futuro subire modifiche tecniche anche rilevanti, senza che il Manuale sia aggiornato.

Consultate perciò FERVI per essere informati sulle varianti eventualmente messe in atto.



INDICE

1	PRECAUZIONI IN MERITO ALLE SCOSSE ELETTRICHE.....	4
1.1	Assistenza tecnica.....	4
2	DESCRIZIONE DEL COLTELLO ED USO PREVISTO	5
3	SPECIFICHE TECNICHE	6
3.1	Targhetta di identificazione	6
4	USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI	7
5	UTILIZZO	8
5.1	Connessione all'alimentazione elettrica	8
5.2	Uso del coltello	8

fervi.com

1 PRECAUZIONI IN MERITO ALLE SCOSSE ELETTRICHE



Rischi connessi con le scosse elettriche

- Controllare che la spina dell'alimentazione sia scollegata, prima di toccare parti in tensione.
- Assicursi che la presa di alimentazione rispetti i requisiti di tensione e frequenza richiesti dall'apparecchio.
- NON utilizzare alimentazioni elettriche di tipo diverso.
- NON spruzzare o versare acqua sull'apparecchio.
- NON far raffreddare la lama nell'acqua.
- In caso di contatto con l'acqua, staccare immediatamente la spina dell'alimentazione elettrica.
- NON usare l'apparecchio smontato.
- Per la riparazione dell'apparecchio contattare il Servizio Assistenza.

1.1 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente o richiesta di chiarimento, contattate senza esitazioni il servizio assistenza del rivenditore dal quale avete acquistato l'articolo.



2 DESCRIZIONE DEL COLTELLO ED USO PREVISTO

Il **Coltello a caldo taglia polistirolo (Art. 0441)** è un apparecchio per tagliare polistirolo od altri materiali simili a caldo. L'apparecchio è alimentato dall'energia elettrica di rete 230 V/ 50 Hz. Il coltello è composto (vedere la Figura 1):



Figura 1 – Vista generale e parti principali

- | | |
|---|---|
| 1 | Impugnatura a pistola |
| 2 | Cavo di alimentazione |
| 3 | Rotella di accensione / selezione temperatura |
| 4 | LED di accensione |
| 5 | Protezione allungabile / battuta |
| 6 | Lama di taglio |

3 SPECIFICHE TECNICHE

Tensione (V) / frequenza (Hz) di alimentazione	230 AC / 50
Potenza massima (W)	220W

3.1 Targhetta di identificazione



Figura 2 – Targhetta di identificazione



4 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



È ASSOLUTAMENTE VIETATO!

- Utilizzare l'apparecchio su superfici suscettibili ad essere danneggiate dal calore o facilmente infiammabili;
- Appoggiare il coltello in modo che la lama tocchi o sia vicina ad una superficie sensibile al calore;
- Consentire l'uso dell'apparecchio a personale non addestrato e che non ha letto il manuale di istruzioni;
- Usare l'apparecchio in condizioni climatiche non previste, in ambienti umidi o polverosi, in atmosfere potenzialmente esplosive;
- Utilizzare il coltello per un lungo periodo di tempo;
- Usare il coltello in presenza di bambini;
- Eseguire ispezioni e manutenzioni senza staccare la spina dell'alimentazione e a saldatore caldo;
- Modificare e/o manomettere i circuiti dell'apparecchio;
- Utilizzare alimentazioni elettriche diverse dalla prescritta;
- Gettare acqua sull'apparecchio e/o toccarlo con le mani bagnate.
- Il coltello deve essere risposto, quando non utilizzato, sull'apposito stand in modo che la lama non possa toccare oggetti sensibili al calore.



Ustioni

Prestare attenzione, quando si afferra il coltello, a non toccare la lama o le protezioni vicine, ancora calde. Potreste bruciarvi!

5 UTILIZZO

5.1 Connessione all'alimentazione elettrica

L'accensione e lo spegnimento si effettuano inserendo (e togliendo) la spina in una presa di corrente 230 V / 50 Hz e successivamente ruotando la rotella di selezione della temperatura. Nel togliere la spina afferrarla per il corpo e mai tirare il cavo (vedere figura). Il coltello è dotato di una presa Schuko, non forzare la presa in una presa italiana normale.

- È consigliato l'uso di un dispositivo salvavita sulla linea di alimentazione elettrica. Per informazioni dettagliate in merito contattate il Vs. elettricista di fiducia.
- La presa di alimentazione deve essere dotata di messa a terra. Eventuali cavi di prolunga devono avere le sezioni uguali o superiori a quelle del cavo di alimentazione della macchina ($\varnothing \geq 1.5 \text{ mm}^2$).



Figura 3 – Togliere la spina

5.2 Uso del coltello

- Allentate le due viti della protezione regolabile e regolate la lunghezza per andare a battuta con il pezzo da tagliare e coprire tutta la parte della lama non utilizzata per il taglio del polistirolo. Dopo aver posizionato correttamente la protezione stringere saldamente le due viti per prevenire movimenti indesiderati.



Ustioni

Non utilizzate il coltello con la protezione allungabile non in posizione. Posizionate sempre la protezione fino alla battuta del pezzo da tagliare. Si potrebbe incorrere in gravi lesioni e bruciate.

- Collegate la presa di corrente
- Ruotate la rotella di selezione della temperatura da 0 alla temperatura desiderata. I numeri visualizzati sulla rotella corrispondono alle seguenti temperature:

Livello 1: 70°C	Livello 2: 150°C	Livello 3: 260°C	Livello 4: 390°C	Livello 5: 450°C
-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Aspettate circa un minuto per permettere alla lama di raggiungere la temperatura selezionata.

- Tenere sempre pulita la lama
- Afferrare il coltello solo per l'impugnatura e riporlo in modo che la lama non tocchi nessun oggetto o superficie.
- A lavoro terminato lasciare raffreddare il coltello all'aria. Questa procedura può richiedere molti minuti. **Mai immergerlo nell'acqua per non incorrere nel pericolo di folgorazione.**
- Quando non in uso posizionate sempre il coltello sul suo apposito stand per permettere allo stesso di raffreddarsi senza andare a toccare nessuna parte infiammabile.



Figura 4 – Coltello appoggiato