



TOOLCRAFT

① Istruzioni per l'uso

Taglierina per polistirolo

N°.: 3360656

Pagina 2 - 15



1 Indice



2	Introduzione	3
3	Download delle istruzioni per l'uso.....	3
4	Utilizzo conforme	3
5	Caratteristiche e funzioni	3
6	Contenuto della confezione	4
7	Spiegazione dei simboli	4
8	Avvertenze di sicurezza	4
	8.1 Informazioni generali	4
	8.2 Utilizzo	4
	8.3 Ambiente operativo	4
	8.4 Funzionamento	5
	8.5 Prodotto	5
	8.6 Alimentatore	5
9	Panoramica del prodotto.....	6
10	Installazione.....	7
	10.1 Montaggio del prodotto	7
	10.2 Fissare il filo di taglio	7
	10.3 Alimentazione	7
11	Funzionamento	8
	11.1 Accensione / spegnimento del dispositivo	8
	11.2 Eseguire tagli dritti.....	9
	11.3 Eseguire tagli obliqui	10
	11.4 Eseguire tagli cilindrici	11
	11.5 Eseguire tagli conici	12
	11.6 Realizzare dei tagli.....	13
12	Risoluzione dei problemi.....	14
13	Pulizia e manutenzione.....	14
14	Smaltimento.....	14
15	Dati tecnici	15
	15.1 Alimentazione di corrente	15
	15.2 Alimentatore	15
	15.3 Filo di taglio.....	15
	15.4 Condizioni ambientali.....	15
	15.5 Altro.....	15

2 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

3 Download delle istruzioni per l'uso



Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Utilizzo conforme

Il prodotto è stato progettato per tagliare in modo rapido e preciso il polistirolo. La temperatura del filo di taglio è regolabile.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

5 Caratteristiche e funzioni

- Breve tempo di riscaldamento
- Intervallo di temperatura regolabile
- Staffa lunga per maggiore spazio e flessibilità
- Ampia superficie di lavoro
- Punta di taglio
- Regolatore angolazione con guida per effettuare tagli precisi

6 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Alimentatore
- Punta di taglio
- Regolatore angolazione
- Guida per regolatore angolazione
- Supporto bobina
- Bobina di filo metallico
- Perno di metallo
- Piastra forata per perno in metallo
- Vite da avvitare a mano
- Istruzioni per l'uso

7 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

8 Avvertenze di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

8.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

8.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

8.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare in qualsiasi caso di accendere il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.

8.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente utilizzato. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

8.5 Prodotto



Superfici calde. Se si tocca il filo di taglio riscaldato, sussiste il rischio di ferirsi gravemente. Inoltre, un uso improprio può provocare incendi ed esplosioni.

- Non toccare il filo di taglio quando è caldo. Prestare attenzione durante il taglio e, se necessario, indossare guanti protettivi.
- Non azionare il prodotto nelle vicinanze di materiali infiammabili, come ad esempio tende.
- Non utilizzare il prodotto in prossimità di materiali o gas infiammabili né in ambienti chiusi in cui possono accumularsi vapori di solventi. La taglierina a filo caldo sviluppa temperature elevate che possono infiammare i gas.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti dove si forma tanta polvere o con materiali infiammabili come ad esempio carta.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito.
- Osservare tutte le avvertenze di sicurezza del produttore per lavorare con il materiale.
- Utilizzare il prodotto esclusivamente per tagliare il polistirolo. Possono formarsi gas di combustione velenosi se si tagliano materiali diversi, come ad esempio PVC.
- Conservare il prodotto in un luogo ben aerato. All'occorrenza, utilizzare una maschera.
- Non esercitare una pressione eccessiva sul pezzo in lavorazione durante il taglio, altrimenti si rischia di danneggiare il pezzo in lavorazione o il prodotto.
- Tenere in ordine la postazione di lavoro! Mentre si lavora, non lasciare in giro materiali facilmente infiammabili.
- Utilizzare solo il filo a caldo fornito. Altrimenti l'alimentatore potrebbe danneggiarsi.
- Spegnerne sempre il prodotto quando non viene utilizzato.
- Lasciare raffreddare completamente il dispositivo prima di riporlo.

8.6 Alimentatore

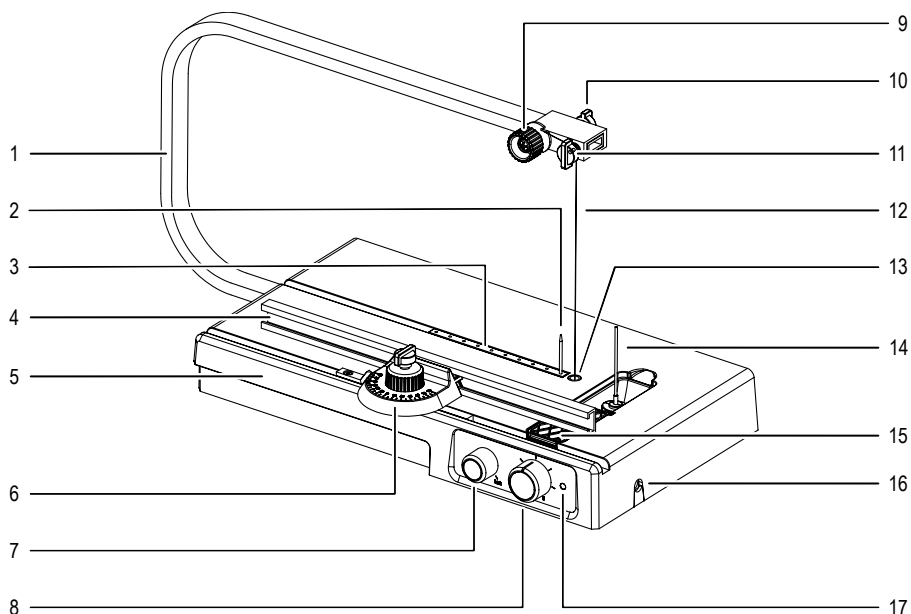


Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.

- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare la spina di alimentazione dell'alimentatore.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. In caso contrario, sussiste il rischio di infortuni!

9 Panoramica del prodotto



- 1 Staffa
- 2 Perno di metallo
- 3 Piastra forata per perno in metallo
- 4 Guida per regolatore angolazione
- 5 Piastra di base
- 6 Regolatore angolazione
- 7 Manopola per regolare il filo di taglio

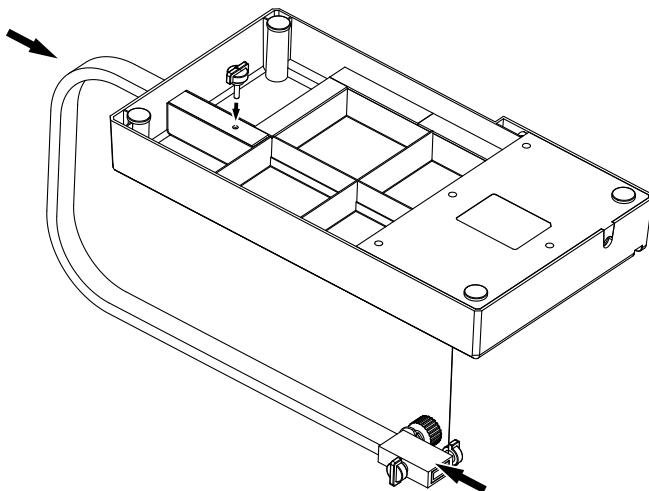
- 8 Manopola di accensione/spegnimento con impostazione della temperatura
- 9 Supporto bobina
- 10 Vite di serraggio gruppo supporto bobina
- 11 Vite di serraggio guida filo superiore
- 12 Filo di taglio

- 13 Guida filo inferiore
- 14 Punta di taglio
- 15 Placca di copertura
- 16 Presa di collegamento alla rete
- 17 LED di stato

10 Installazione

10.1 Montaggio del prodotto

1. Far scorrere la staffa (1) nell'alloggiamento della piastra di base (4).
2. Fissare la staffa (1) avvitando a mano la vite.
3. Far scorrere il gruppo porta bobina sulla staffa (1) e fissarlo con la vite di serraggio (10).



4. Far scorrere la guida (5) sul regolatore angolazione (6).
 5. Inserire il regolatore angolazione (6) nella scanalatura prevista e fissarlo con la vite di serraggio.
 6. Inserire la piastra forata (3) nella scanalatura prevista.
- A questo punto il prodotto è montato.

10.2 Fissare il filo di taglio

1. Srotolare un pezzo di filo di taglio corto (12) dal porta bobina (9).
 2. Far passare il filo di taglio (12) sulla guida superiore del filo (11).
 3. Infilare un pezzo di filo di taglio (12) lungo circa 5 cm nella guida inferiore del filo (13).
 4. Fissare il filo di taglio (12) ruotando la manopola di rotazione del filo di taglio (7) in senso orario in posizione "Lock" (Blocco).
 5. Pre-tensionare leggermente il filo di taglio (12) con il porta bobina (9) e fissarlo con la vite di serraggio della guida superiore del filo (11).
- Il filo di taglio è fissato.

10.3 Alimentazione

Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione a una presa di corrente idonea.

Collegare la spina dell'alimentatore alla presa di corrente (16).

→ A questo punto c'è l'alimentazione elettrica.

11 Funzionamento

11.1 Accensione / spegnimento del dispositivo



ATTENZIONE!

Superfici calde

Se si tocca il filo di taglio riscaldato, sussiste il rischio di ferirsi gravemente. Inoltre, un uso improprio può provocare incendi ed esplosioni.

- Non toccare il filo di taglio quando è caldo. Prestare attenzione durante il taglio e, se necessario, indossare guanti protettivi.
- Per usare il prodotto, osservare le istruzioni riportate nella sezione „8 Sicherheitshinweise“.

1. Per accendere il dispositivo, ruotare la manopola di accensione/spegnimento **(8)** in senso orario.
 - Il dispositivo si accende e il filo di taglio **(12)** o la punta di taglio **(14)** viene riscaldato.
 - Il LED di stato **(17)** si accende.
2. Utilizzare la scala sull'interruttore di accensione/spegnimento **(8)** per impostare la temperatura desiderata del filo di taglio **(12)** o della punta di taglio **(14)**.

Suggerimento:

- Provare diverse impostazioni di temperatura per trovare quella giusta per la propria applicazione.
- Le alte temperature sono adatte per tagli semplici e dritti.
- Temperature più basse sono migliori per forme sottili e complesse.
- Attenzione: Temperature troppo elevate possono causare bordi di taglio irregolari o sfilacciati.

3. Per spegnere nuovamente l'apparecchio, ruotare la manopola di accensione/spegnimento **(8)** completamente in senso antiorario.
 - L'apparecchio si spegne. Il filo di taglio **(12)** o la punta di taglio **(14)** non sono più riscaldati.
 - Il LED di stato **(17)** si spegne.



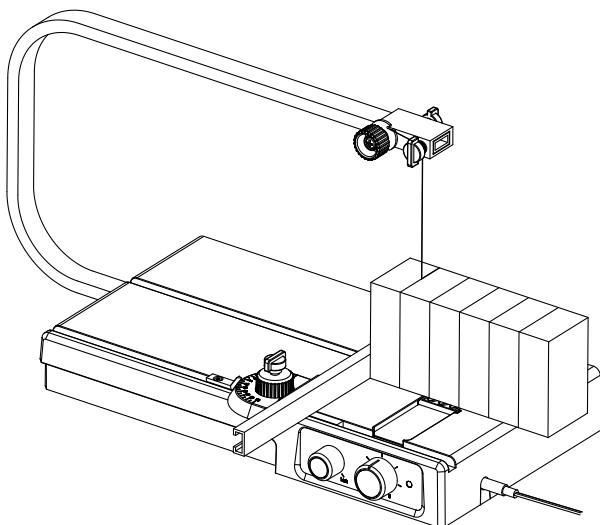
Attenzione! Si noti che il filo di taglio **(12)** o la punta di taglio **(14)** rimarranno caldi per un certo periodo di tempo. Lasciare raffreddare completamente i componenti caldi prima di toccarli o riporre l'apparecchio.

11.2 Eseguire tagli dritti

1. Allentare a mano la vite del regolatore angolazione (6).
2. Spostare il regolatore angolazione (6) nella posizione desiderata.
3. Riserrare a mano la vite.
4. Accendere l'apparecchio e impostare la temperatura desiderata del filo di taglio (12).
5. Posizionare il pezzo da lavorare sulla guida (4).
6. Muovere il pezzo in lavorazione a velocità costante attraverso il filo di taglio esercitando una leggera pressione.

Importante:

- Evitare di esercitare una pressione eccessiva nella direzione di taglio, soprattutto in caso di forme complesse.
- Attenzione: Una pressione eccessiva può piegare il filo di taglio e causare tagli imprecisi.



11.3 Eseguire tagli obliqui

1. Allentare la vite di serraggio del gruppo porta bobina (10) e la vite di serraggio della guida superiore del filo (11).
2. Spostare il gruppo porta bobina sulla staffa (1) fino a raggiungere la posizione desiderata.
3. Serrare nuovamente la vite di serraggio del gruppo porta bobina (10) e la vite di serraggio della guida superiore del filo (11). Assicurarsi che il filo di taglio (12) sia leggermente teso.

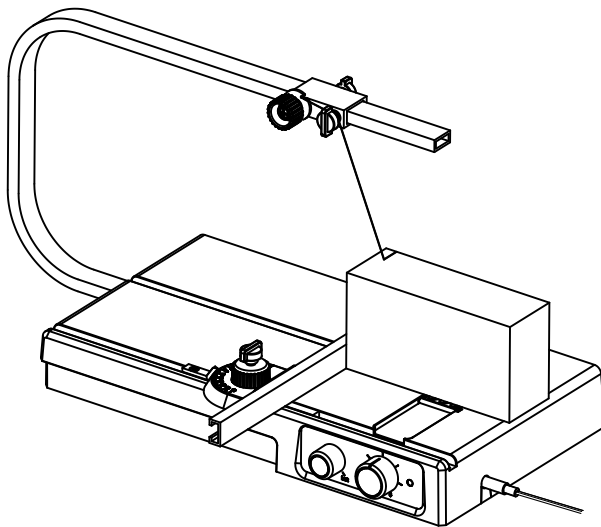
Importante:

- Spostando il gruppo porta bobina si modifica la lunghezza effettiva del filo di taglio riscaldato e quindi la resistenza al riscaldamento. Potrebbe essere necessario regolare leggermente l'impostazione della temperatura.

4. Allentare a mano la vite del regolatore angolazione (6).
5. Spostare il regolatore angolazione (6) nella posizione desiderata.
6. Riserrare a mano la vite.
7. Accendere l'apparecchio e impostare la temperatura desiderata del filo di taglio (12).
8. Posizionare il pezzo da lavorare sulla guida (4).
9. Muovere il pezzo in lavorazione a velocità costante attraverso il filo di taglio esercitando una leggera pressione.

Importante:

- Evitare di esercitare una pressione eccessiva nella direzione di taglio, soprattutto in caso di forme complesse.
- Attenzione: Una pressione eccessiva può piegare il filo di taglio e causare tagli imprecisi.

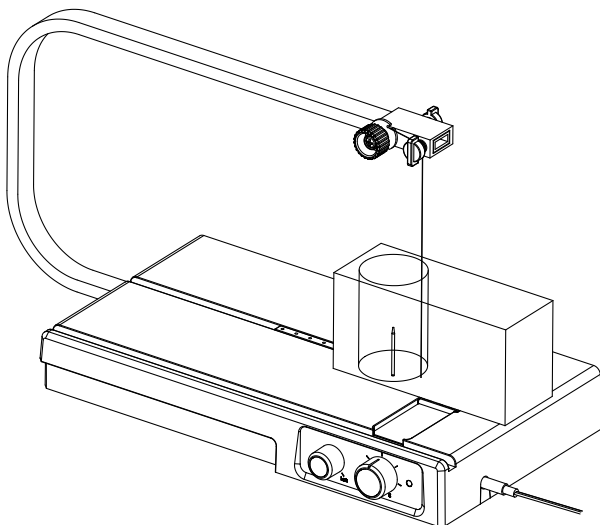


11.4 Eseguire tagli cilindrici

1. Inserire il perno metallico (2) in uno dei fori della piastra forata (3).
2. Posizionare il pezzo in lavorazione sul perno metallico (2).
3. Accendere l'apparecchio e impostare la temperatura desiderata del filo di taglio (12).
4. Ruotare a velocità costante il pezzo in lavorazione attraverso il filo di taglio, esercitando una leggera pressione.

Importante:

- Evitare di esercitare una pressione eccessiva nella direzione di taglio, soprattutto in caso di forme complesse.
- Attenzione: Una pressione eccessiva può piegare il filo di taglio e causare tagli imprecisi.

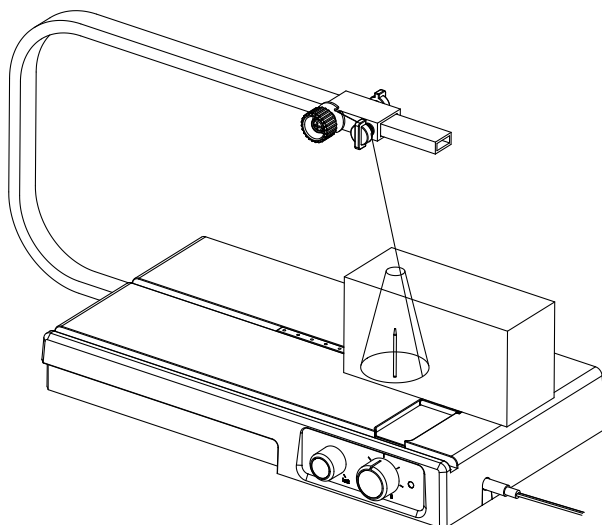


11.5 Eseguire tagli conici

1. Allentare la vite di serraggio del gruppo porta bobina (10).
2. Spostare il gruppo porta bobina sulla staffa (1) fino a raggiungere la posizione desiderata.
3. Inserire il perno metallico (2) in uno dei fori della piastra forata (3).
4. Posizionare il pezzo in lavorazione sul perno metallico (2).
5. Accendere l'apparecchio e impostare la temperatura desiderata del filo di taglio (12).
6. Ruotare a velocità costante il pezzo in lavorazione attraverso il filo di taglio, esercitando una leggera pressione.

Importante:

- Evitare di esercitare una pressione eccessiva nella direzione di taglio, soprattutto in caso di forme complesse.
- Attenzione: Una pressione eccessiva può piegare il filo di taglio e causare tagli imprecisi.



11.6 Realizzare dei tagli

1. Aprire la piastra di copertura (15) e inserire la punta di taglio (14) nell'apposito supporto.

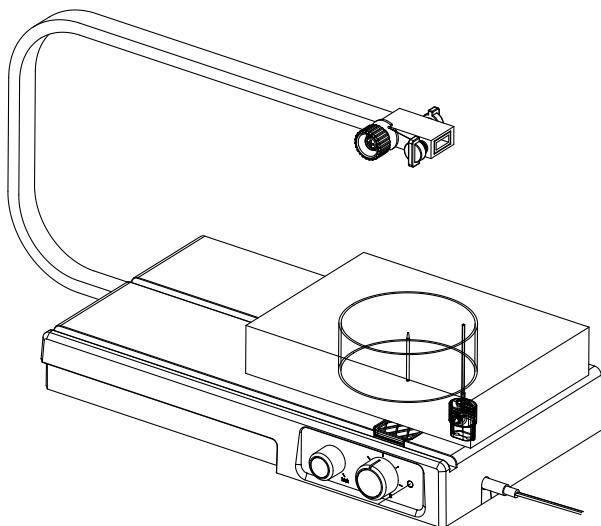
Nota:

- Se la punta di taglio (14) è stata inserita, il filo di taglio (12) non è riscaldato. Solo la punta di taglio (14) diventa calda.

2. Inserire il perno metallico (2) in uno dei fori della piastra forata (3).
3. Accendere l'apparecchio e impostare la temperatura desiderata della punta di taglio (14).
4. Posizionare il pezzo da lavorare sul perno metallico (2) e sulla punta di taglio (14).
5. Ruotare a velocità costante il pezzo in lavorazione attraverso la punta di taglio, esercitando una leggera pressione.

Importante:

- Evitare di esercitare una pressione eccessiva nella direzione di taglio, soprattutto in caso di forme complesse.
- Attenzione: Una pressione eccessiva può piegare il filo di taglio e causare tagli imprecisi.



12 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
La superficie del pezzo in lavorazione si fonde o si deforma nel punto di uscita del filo di taglio.	Il filo di taglio è più caldo nel punto di uscita che nel punto di ingresso	Raffreddare il filo di taglio soffiando delicatamente su di esso per evitare il surriscaldamento locale
Il filo di taglio si rompe spesso nella zona della guida inferiore del filo	Carico elevato sul filo di taglio in questo punto	Spostare il filo di taglio qualche centimetro più in là nella guida inferiore e fissarlo nuovamente

13 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Lasciare raffreddare completamente i componenti caldi prima di pulirli.
3. Il prodotto può essere pulito con un panno asciutto e privo di lanugine.

14 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento. Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

15 Dati tecnici

15.1 Alimentazione di corrente

Tensione/corrente di ingresso
(sul prodotto) 9 V/CC, 2 A

15.2 Alimentatore

Costruttore	Conrad Electronic SE Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione nel registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	3360656

Tensione di ingresso	100-240 V, 50/60 Hz
Tensione di uscita	9,0 V
Corrente di uscita	2,0 A
Potenza d'uscita	18,0 W
Rendimento medio in modo attivo	87,1 %
Rendimento a basso carico (10 %)	86,1 %
Potenza assorbita nella condi- zione a vuoto	0,07 W

15.3 Filo di taglio

Temperatura di lavoro 260 – 680 °C
Tempo di riscaldamento < 2 s

15.4 Condizioni ambientali

Condizioni di
esercizio/immagazzinamento da +15 a +40 °C, UR 0 – 90 %

15.5 Altro

Dimensioni 375 x 210 x 180 mm (L x L x A)
Peso 1,06 kg

-
- ① Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.
- Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.
-

3360656_v1_0525_02_DS_m.IT_(2)