



# TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

## Pistola a batteria per colla a caldo

N. d'ordine: 2388639



### 1 Uso previsto

Il prodotto è una pistola a batteria per colla a caldo. Le applicazioni includono:

- Lavori adesivi su modelli giocattolo, fiori artificiali, decorazioni, prodotti in metallo/legno, carta.
- Riempimento e sigillatura di crepe / fessure capillari.

Usare questo prodotto solo se si comprendono appieno tutte le funzioni, si è in grado di eseguire tutte le azioni o si sono ricevute adeguate istruzioni sull'uso sicuro.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari.

Tutti i diritti sono riservati.

### 2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- 3x stick di colla
- Istruzioni per l'uso

### 3 Accessori

Gli accessori sono disponibili su [www.conrad.com](http://www.conrad.com).

#### 3.1 Accumulatori

- N. d'ordine 1881809: ioni di litio 20 V, 2 Ah
- N. d'ordine 1881810: ioni di litio 20 V, 4 Ah
- N. d'ordine 2331500: ioni di litio 20 V, 5 Ah

#### 3.2 Caricabatterie

- N. d'ordine 1881811: 2,3 A
- N. d'ordine 1881812: da 2,3 a 5,0 A
- N. d'ordine 2388640: 2 da 4,5 A

### 4 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 5 Descrizione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Indossare occhiali protettivi.



Per un uso sicuro e corretto, seguire queste istruzioni. Conservarle per riferimenti futuri.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni speciali per il funzionamento.

### 6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

#### 6.1 Informazioni generali

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

#### ■ I bambini non devono giocare con questo apparecchio.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

#### 6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

#### 6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

#### 6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

#### 6.5 Pistola per colla a caldo

- Spegnerne sempre l'alimentazione (OFF) e scollegare l'alimentazione quando si assemblano parti, si regola, si pulisce, si esegue la manutenzione o se la non si usa.
- Vi è il rischio di lesioni! Scollegare il prodotto dall'alimentazione per evitare un avvio accidentale.
- Non appoggiare il prodotto su un lato.
- Posizionare del materiale protettivo (ad esempio cartone) sotto l'area di lavoro per evitare danni (ad esempio colla che gocciola) alla superficie sottostante.
- Utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata per evitare di respirare i vapori.
- Mai puntare l'ugello verso un'altra persona.



Rischio di gravi ustioni!

- Una pressione eccessiva del grilletto può causare la fuoriuscita della colla calda dal alto sbagliato.
- Non puntare l'ugello verso l'alto e non incollare oggetti sopra la testa.
- Non toccare l'ugello riscaldato.
- Lasciare sempre raffreddare completamente la colla calda prima di maneggiare l'oggetto su cui è stata applicata.
- Non inserire mai le dita nella canna.

### 7 Panoramica prodotto



- |                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 Ugello                                          | 2 Innesco dell'alimentazione            |
| 3 Luce da lavoro a LED                            | 4 Batteria ricaricabile                 |
| 5 Ingresso dello stick della colla                | 6 Indicatore di stato del riscaldamento |
| 7 Interruttore di alimentazione: ON (I) / OFF (O) |                                         |

### 8 Funzionamento

#### 8.1 Ricarica della batteria

**Importante:**



- Spegnerne sempre l'apparecchio (0) e scollegare la batteria ricaricabile se si lascia il prodotto incustodito, quando si cambiano gli accessori o dopo l'uso.
- Per ulteriori informazioni relative al funzionamento e alla sicurezza della batteria, fare riferimento alle istruzioni per l'uso fornite con la batteria e la caricabatterie.

REQUISITI:

- ✓ L'alimentazione è disattivata (OFF) (0).

- Inserire la batteria ricaricabile nella fessura di contatto della batteria sul fondo del prodotto.
  - Assicurarsi che la batteria si "blocchi" in posizione.

2. Gli indicatori di stato della batteria sul pacco batterie mostreranno il livello di carica.
3. Premere il pulsante di rilascio della batteria per rimuovere la batteria.

## 8.2 Inserire/rimuovere lo stick di colla a caldo

### 8.2.1 Inserito

#### REQUISITI:

- ✓ L'alimentazione è disattivata (OFF) (0).
- ✓ La batteria è scollegata.

1. Inserire uno stick di colla a caldo nell'alimentazione.
2. Spingere delicatamente lo stick attraverso l'apertura fino a quando non riesce più ad avanzare.

### 8.2.2 Rimuovere



#### Importante:

Rischio di danni. Non cercare di rimuovere le porzioni inutilizzate dello stick di colla dopo l'uso.

Se si necessita di cambiare il tipo di colla:

- Tagliare la colla che sporge dall'ingresso.
- Spremere delicatamente la colla rimanente attraverso l'ugello fino a quando il nuovo stick di colla dietro di esso inizia a fuoriuscire.

### 8.3 Incollare



- Se lo stick di colla non entra facilmente nell'ingresso, NON continuare a premere il grilletto. La camera della colla potrebbe non essere abbastanza calda per sciogliere la colla. Fare riferimento alla sezione "Incollaggio" per ulteriori informazioni.
- Rischio di gravi ustioni! Una pressione eccessiva del grilletto può causare la fuoriuscita della colla calda dal alto sbagliato.
- Rischio di incendio e/o di ustioni! Posizionare sempre il prodotto in modo che l'ugello non venga a contatto con qualcosa mentre si sta riscaldando o non è in uso.



Usare sempre occhiali di sicurezza. Seguendo questa regola si riduce il rischio di lesioni agli occhi.



#### Importante:

- Fare sempre pratica con l'incollaggio su pezzi di scarto prima dell'incollaggio finale sui progetti.
- Auto spegnimento: Il prodotto si spegne automaticamente dopo 10 minuti di uso continuo. Portare l'interruttore su OFF (0) e poi su ON (I) per riprendere l'uso.

#### REQUISITI:

- ✓ Lo stick di colla a caldo è inserito.
  - ✓ La batteria è collegata.
  - ✓ L'alimentazione è disattivata (OFF) (0).
1. Accendere l'alimentazione ON (I).  
Indicatore dello stato di riscaldamento:  
- ROSSO: riscaldamento in corso.  
- VERDE: riscaldato alla temperatura di lavoro.
  2. Premere delicatamente il grilletto di alimentazione alcune volte fino a quando la colla scorre dall'ugello.  
→ Se si utilizza la pistola per la colla a caldo per la prima volta o la camera di fusione a caldo è vuota, si necessita di usare un solo stick prima che la colla fuoriesca.  
→ Se la colla liquida non appare, attendere 1 minuto in più affinché l'elemento riscaldante raggiunga una temperatura più alta.
  3. Portare l'interruttore su OFF (0) al termine dell'utilizzo. Posizionare il prodotto su una superficie protettiva, ad esempio carta spessa. Questo serve a catturare le gocce di colla quando il prodotto si raffredda.
  4. Lasciare raffreddare completamente la colla e l'ugello prima di rimuovere la batteria.

### 8.4 Suggerimenti per l'incollaggio

- Le superfici di incollaggio devono essere asciutte, prive di polvere e grasso. Non usare detergenti e solventi infiammabili.
- Le linee di colla a zig-zag sono buone per far aderire i materiali flessibili (per esempio i tessuti).
- Le perle di colla sono buone per far aderire tutti gli altri materiali.
- Il tempo di incollaggio è di circa 30 secondi e circa il 90% dell'adesione avviene dopo un minuto. Il tempo di incollaggio per i perle spesse di colla può essere più lungo che per le perle piccole.
- Non incollare grandi aree in una volta sola, lavorare in sezioni e applicare la colla in modo ondulato.
- Migliorare l'adesione preriscaldando le superfici, per esempio con una pistola ad aria calda.
- Tentare di rimuovere i residui di colla solo quando si è completamente raffreddato.
- Allentare o regolare le aree incollate riscaldandole, per esempio con una pistola ad aria calda.
- Per incollare insieme materiali diversi, applicare la colla sul materiale più duro.

## 9 Manutenzione e stoccaggio

### 9.1 Manutenzione



#### Importante:

Generalmente il prodotto è esente da manutenzione. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un professionista.

#### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Portare l'interruttore su OFF (0).
2. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Rimuovere il pacco batteria.
4. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 9.2 Stoccaggio



#### Importante:

Rischio di incendio e/o di ustioni! Conservare questo prodotto mentre è caldo può causare gravi ustioni e/o incendiare oggetti combustibili.

Prima della conservazione:

- Portare sempre l'interruttore su OFF (0), quindi rimuovere la batteria.
- Assicurarsi che il prodotto si sia completamente raffreddato (circa 30 minuti di tempo di raffreddamento).

## 10 Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.



Rimuovere eventuali batterie (ricaricabili) inserite e smaltirle separatamente dal prodotto. Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie (ricaricabili) usate. È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassonetto a sinistra).

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

## 11 Dati tecnici

### 11.1 Prodotto

Alimentazione .....	20 V Li-ion (batteria ricaricabile)
Classe di protezione .....	III
Tempo di riscaldamento .....	circa 180 secondi
Temperatura di fusione.....	circa 170 °C
Capacità di incollaggio.....	circa 15 g/min
Spegnimento automatico.....	10 minuti
Condizioni di esercizio/di stoccaggio.....	+10 to +35°C, 20 – 90 % RH (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P) (circa) .....	192 x 190 x 68 mm
Peso (indicativo) .....	353 g

### 11.2 Stick di colla a caldo

Dimensioni (ø x H).....	11 x 150 mm
-------------------------	-------------

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2388639\_V1\_1021\_dh\_mh\_it I1/O1