

Istruzioni per l'uso Cannello

N. d'ordine 1694485

Uso previsto

Questo prodotto genera una fiamma regolabile con una temperatura massima di circa 1500 °C. Il meccanismo di accensione integrato è dotato di tre beccucci per saldatura a fiamma a sgancio rapido ed è adatto per lavori di saldatura, tubature, brasatura e calettatura a caldo. Il cannelo è dotato di una valvola di ingresso filettata compatibile con le cartucce di gas butano conformi allo standard EN 417 7/16".

Per motivi di sicurezza e approvazione, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. L'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli descritti sopra potrebbe comportare danni allo stesso. Inoltre, l'uso improprio può causare incendi, esplosioni o altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere assieme le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della spedizione

- Cannello
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che devono essere osservate rigorosamente.

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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decadrà.

a) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti scosse, elevata umidità, umidità, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da piccole altezze, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sul collegamento dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti solo da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- In caso di utilizzo del prodotto presso enti commerciali, osservare le norme di prevenzione degli incidenti previste dalla società assicuratrice competente in materia di responsabilità civile del datore di lavoro.
- Indossare sempre dispositivi di protezione individuale adeguati.
- Nelle scuole, nelle strutture didattiche, nei laboratori di hobbistica e del fai da te, il prodotto deve essere utilizzato sotto la supervisione di personale qualificato.
- Il prodotto non deve essere utilizzato in aree in cui sono presenti materiali esplosivi o infiammabili, gas, vapori o polveri combustibili o liquidi infiammabili (solventi, alcol, petrolio, ecc.). C'è il rischio di esplosioni o incendi!
- Riporre il prodotto solo quando si è completamente raffreddato. C'è il pericolo di ustioni e incendi!

- Il prodotto deve essere trasportato o riposto dopo l'uso senza la cartuccia inserita nel cannelo.

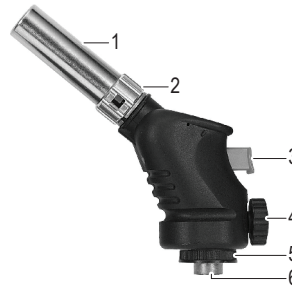
b) Cartuccia

- Non forare!
- Pericolo di esplosione! Inserire o rimuovere la cartuccia di gas solo quando il prodotto si è sufficientemente raffreddato. Tenere lontano da fonti di calore, alte temperature (> +40 °C) o dalla luce diretta del sole.
- Osservare le istruzioni operative e sulla sicurezza fornite dal fabbricante della cartuccia di gas.
- Non tentare di ricaricare una cartuccia usa e getta! Utilizzare solo gas butano di alta qualità con il cannelo.
- Verificare che non vi siano perdite, facendo attenzione ad un eventuale odore insolito o ad un rumore tipo sibilo. In caso di perdite, non accendere o consentire l'accensione nelle vicinanze del prodotto. Portare il cannelo in un'area ben ventilata fino alla completa dissipazione del gas.

c) Cannello

- Utilizzare il prodotto afferrando l'impugnatura. Maneggiare il cannelo in modo che il beccuccio sia rivolto lontano dall'operatore e dalle altre persone presenti.
- Non avvicinarsi alla fiamma! Non toccare le parti calde del cannelo! Ciò provoca ustioni gravi!
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l'uso. C'è il rischio di incendio! Lasciare raffreddare il prodotto e tenerlo lontano da superfici infiammabili.
- Non utilizzare il prodotto in modo continuativo per più di 15-20 minuti, poiché l'esterno del bruciatore a gas potrebbe surriscaldarsi. C'è il pericolo di ustioni!
- Non utilizzare il prodotto per accendere combustibili liquidi o gassosi (come benzina, alcol, ecc.). C'è il rischio di esplosione!
- Molti materiali generano dei vapori pericolosi quando si surriscaldano. Adottare sempre le precauzioni necessarie.
- Non raffreddare il prodotto utilizzando acqua o altri liquidi.
- Evitare di indossare indumenti larghi. Togliere i gioielli e raccogliere o legare i capelli lunghi.
- A seconda dell'illuminazione dell'ambiente, la fiamma potrebbe non essere visibile.
- Le basse temperature possono causare una diminuzione della pressione della cartuccia, che in questo caso produrrà una fiamma più debole.

Componenti principali



- 1 Cilindro
- 2 Anello di regolazione dell'alimentazione dell'aria
- 3 Grilletto
- 4 Regolatore del flusso di gas (ON/OFF)
- 5 Elemento di collegamento della cartuccia
- 6 Valvola di ingresso

Funzionamento

a) Inserimento della cartuccia nel cannelo

Il cannelo è dotato di una valvola di ingresso filettata (6) compatibile con le cartucce di gas butano conformi allo standard EN 417 7/16".

- Avvitare il braccio della cartuccia (5) ruotandolo in senso antiorario.
- Inserire la cartuccia di gas nel cannelo avvitando la cartuccia sulla valvola di ingresso filettata (6).
- Ruotare la cartuccia in senso orario per fissarla in posizione.
- Avvitare l'elemento di collegamento della cartuccia (5) ruotandolo in senso orario fino a farlo toccare sulla flangia della cartuccia.

b) Accensione



L'anello di regolazione dell'alimentazione dell'aria (2) deve essere aperto in modo da far entrare l'aria e consentire l'accensione del cannelo. Assicurarsi che non sia caldo prima di toccarlo. Lasciare raffreddare il cilindro per circa 5 minuti. Rischio di incendio! Non posizionare il cilindro caldo a contatto con materiali infiammabili.

- Aprire l'anello di regolazione dell'alimentazione dell'aria (2).
- Una volta portato il regolatore del flusso di gas (4) in posizione OFF, aumentare lentamente il flusso di gas ruotando il regolatore in senso antiorario ON fino a sentire il sibilo del gas che fuoriesce.
- Premere il grilletto (3) per consentire l'accensione, quindi impostare il regolatore del flusso di gas (4) secondo quanto necessario.

Il regolatore del flusso di gas consente di impostare il flusso di gas, che determina l'altezza della fiamma. Un maggiore flusso di gas genererà una fiamma più alta, mentre un minore flusso di gas genererà una fiamma più bassa.

Impostare il regolatore del flusso di gas fino ad ottenere una fiamma di altezza adeguata in funzione del lavoro da eseguire.

- Ruotandolo in senso antiorario "ON" la fiamma aumenterà.
- Ruotandolo in senso orario "OFF" la fiamma diminuirà.
- Per spegnere la fiamma, ruotare il regolatore del flusso di gas (4) in senso orario e portarlo in posizione OFF.

c) Regolazione della fiamma



Rischio di ustioni! L'anello di regolazione dell'alimentazione dell'aria (2) e il cilindro (1) diventano estremamente caldi durante l'uso. Indossare guanti di protezione o attendere circa 5 minuti affinché si raffreddino completamente prima di toccarli. L'ingresso dell'aria deve essere aperto in modo che il cannelo possa accendersi. Eventuali regolazioni delle dimensioni del foro devono essere effettuate subito dopo l'accensione, prima che il cilindro e l'anello di regolazione si surriscaldino. Indossare guanti di protezione!

- L'anello di regolazione dell'alimentazione dell'aria (2) serve a controllare la quantità di aria che entra nel cilindro (1) e che determina la temperatura della fiamma. La fiamma diventa più calda quando diventa blu e raggiunge la temperatura massima quando diventa pressoché invisibile.
- Effettuare le regolazioni necessarie in modo che la fiamma sia del colore giusto in funzione del lavoro da eseguire.
 - Se l'ingresso dell'aria è chiuso, il flusso dell'aria si blocca e ciò genera una fiamma relativamente fredda.
 - Aprendo l'ingresso dell'aria, è possibile ottimizzare il flusso dell'aria ottenendo una fiamma più calda.

Manutenzione e pulizia

- Lasciare raffreddare completamente il prodotto e rimuovere la cartuccia di gas prima di procedere alla pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, non sfregare con alcol o altre soluzioni chimiche, poiché potrebbero danneggiare l'involucro o causare malfunzionamenti del prodotto.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e senza pelucchi.

Smaltimento



Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità con le relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Temperatura della fiamma.....	1400 °C - 1500 °C
Consumo di gas.....	93,2 g/h
Tipo di combustibile.....	Gas butano
Valvola compatibile.....	filettata, conforme allo standard EN 417 7/16"
Accensione.....	Piezoelettrica
Condizioni di funzionamento/ conservazione.....	da +20 a +40 °C, 30 - 80 % umidità relativa
Dimensioni (L x P x A).....	180 x 70 x 45 mm
Peso.....	190 g