



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Set cannello composto da 4 pezzi per saldatura dolce e forte

N. d'ordine 1712609

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 cannello è dotato di una valvola di ingresso filettata compatibile con le cartucce di gas propano e MAPP 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 - Fiamma a dardo
- 3 beccucci intercambiabili - Fiamma dolce
- Fiamma turbo
- 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 cannello.

b) Cartuccia

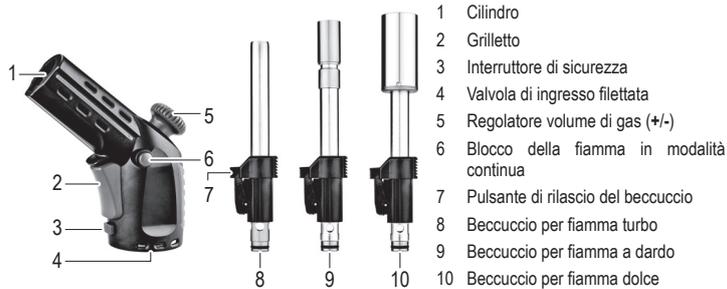
- Non forare!
- Pericolo di esplosione! Inserire o rimuovere la cartuccia di gas solo quando il prodotto si è sufficientemente raffreddato. Tenere lontano da fonti di calore, alte temperature (> +40°C) o dalla luce diretta del sole.
- Osservare le istruzioni operative e sulla sicurezza fornite dal fabbricante della cartuccia di gas.
- Non tentare di ricaricare una cartuccia usa e getta! Utilizzare solo gas propano o MAPP di alta qualità con il cannello.
- 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 cannello in un'area ben ventilata fino alla completa dissipazione del gas.

c) Cannello

- Utilizzare il prodotto afferrando l'impugnatura. Maneggiare il cannello 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 cannello! Ciò provoca ustioni gravi!
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l'uso. C'è il rischio di incendi! 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

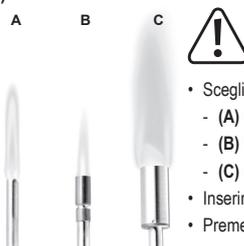


Funzionamento

a) Inserimento della cartuccia del gas nel cannello

- Il cannello è dotato di una valvola di ingresso filettata (4) compatibile con le cartucce di gas propano e MAPP conformi allo standard EN 417 7/16".
- Per inserire la cartuccia di gas nel cannello, avvitare la valvola di uscita del gas sulla valvola di ingresso filettata (4).
- Ruotare la cartuccia in senso orario per fissarla in posizione.

b) Inserimento del beccuccio



c) Accensione



Bloccare l'interruttore di sicurezza (3) in caso di inutilizzo. Iniziare portando il regolatore del volume di gas (5) al minimo "-" ruotandolo in senso orario. Tenere la cartuccia in posizione verticale durante l'uso. Evitare di inclinarla o scuoterla! Dopo l'uso, non posizionare gli elementi caldi contro o vicino a materiali infiammabili.

- Rilasciare l'interruttore di sicurezza (3).
- Premere il grilletto (2) per accendere il gas, rilasciare il grilletto (2) per spegnere la fiamma.
- Se il gas non si accende, potrebbe essere necessario aumentare ulteriormente il flusso di gas, ruotando il regolatore del volume di gas (5) in senso antiorario "+".
- Continuare a ruotare lentamente in senso antiorario "+" per aumentare la fiamma secondo quanto necessario.

d) Fiamma continua

- Tenendo premuto il grilletto (2) e una volta accesa la fiamma, premere il pulsante di blocco in modalità continua (6). Rilasciando il grilletto, la fiamma rimarrà accesa continuamente.
- Per spegnere la fiamma, premere il grilletto (2) fino a quando scatta in posizione, quindi rilasciarlo. In questo modo, il flusso di gas viene interrotto e la fiamma si spegne.

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.....	140 g/H
Tipo di combustibile.....	Gas propano, MAPP
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).....	150 x 95 x 48 mm (cannello), 142 x 32 x 19 mm (beccuccio per fiamma turbo), 158 x 32 x 19 mm (beccuccio per fiamma a dardo), 164 x 32 x 25 mm (beccuccio per fiamma dolce)
Peso.....	230 g (cannello senza cartuccia del gas), 70 g (beccuccio per fiamma turbo), 90 g (beccuccio per fiamma a dardo), 120 g (beccuccio per fiamma dolce)

Publicato 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, ad es. tramitequali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

*1712609_v1_1118_02_dh_m_it(4)