

Termosoffiatore a gas butano

Butane hotair gun - User's guide

K 3779 5000



Importante: prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni.

• Avvertenze

- Questa pistola ad aria calda si utilizza con un prodotto infiammabile (Butano). La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può causare esplosioni o incendi che possono danneggiare gravemente oggetti e provocare gravi lesioni o morte.
- Leggere e attenersi alle istruzioni e alle avvertenze contenute in questo manuale e familiarizzare con la pistola ad aria calda prima della sua accensione e del suo utilizzo.
- Rileggere istruzioni e avvertenze periodicamente per tenersi aggiornati. Non tentare di utilizzare l'utensile prima di aver letto le istruzioni.
- Questo utensile deve essere utilizzato esclusivamente con la cartuccia di gas butano incorporata, progettata specificamente per questa applicazione.
- I materiali impiegati nella fabbricazione di questo utensile possono contenere ottone (che può contenere piombo), un elemento chimico noto allo Stato della California per la capacità di indurre difetti neonatali o altri danni legati alla riproduzione.
- I prodotti da combustione generati durante l'uso di questo utensile contengono sostanze chimiche note allo Stato della California per la loro capacità di causare cancro, difetti neonatali o altri danni legati alla riproduzione.
- Mantenere la pistola ad aria calda fuori dalla portata dei bambini e di chiunque non abbia letto queste istruzioni.
Non puntare la pistola ad aria calda verso il viso, altre persone od oggetti infiammabili.
- Scollegare la cartuccia di gas quando non è in uso.
- Non tentare di modificare la struttura della pistola ad aria calda, non utilizzare mai accessori o combustibili non approvati.
- Anche se la fiamma interna al cannello non può superare la lunghezza del cannello stesso, prestare la massima attenzione quando si utilizza l'utensile all'aperto in giornate soleggiate o ventose. Il vento può infatti respingere il calore verso di voi o verso altre aree che non devono essere riscaldate. In condizioni di vento forte possono formarsi faville che possono essere spinte verso altre parti con materiali infiammabili.
- Utilizzare per la pistola ad aria calda la stessa cura che si ha per gli altri attrezzi o strumenti di precisione.
Non gettare a terra, lanciare o usare in modo improprio.
- Non usare pistole ad aria calda che presentino perdite, danni o malfunzionamenti.
- Il riscaldamento di una superficie può causare la diffusione del calore alle superfici adiacenti, che possono essere infiammabili o pressurizzarsi quando riscaldate. Verificare sempre che non si stiano riscaldando parti o materiali da non riscaldare.
- Operare esclusivamente in aree ben ventilate. Evitare di respirare i fumi di tubi di scarico, vernici al piombo e qualsiasi altro metallo riscaldato. Prestare particolare attenzione a non respirare fumi da rivestimenti al cadmio o allo zinco; rimuovere tali rivestimenti nella zona da trattare utilizzando una lima o carta vetrata prima del riscaldamento.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza, guanti protettivi e utilizzare gli utensili adeguati per maneggiare parti surriscaldate.

- Il cannello della pistola ad aria calda può diventare estremamente caldo durante l'utilizzo, prestare attenzione. Si raccomanda di prendere tutte le precauzioni per proteggere voi stessi e gli altri da ustioni accidentali.
- Non utilizzare mai la pistola ad aria calda su o vicino a materiali infiammabili. Prestare particolare attenzione ai veicoli a motore o ai prodotti alimentari a benzina, e accertarsi che non vi siano linee di alimentazione o serbatoi di combustibile occulti.
- Assicurarsi sempre che la pistola ad aria calda sia posta su una superficie piana quando è connessa alla cartuccia del gas, per evitare il rischio di capovolgimento. Accertarsi che la pistola ad aria calda non sia puntata in una direzione che possa provocare l'accensione di oggetti vicini quando la pistola non è in uso.
- Non lasciare mai la pistola ad aria calda incustodita quando è accesa.
- Non tentare mai di riparare o di riscaldare un serbatoio di benzina, un bidone di prodotti chimici, una bomboletta spray, un contenitore di gas compresso che contengano liquidi o gas infiammabili o qualsiasi altra sostanza chimica. Riscaldare simili oggetti è estremamente pericoloso, soprattutto quando sono ormai "vuoti".
- Quando si scongelano dei tubi, fare attenzione a non surriscaldare i materiali circostanti. Utilizzare protezioni termoisolanti.
- Tenere sempre un estintore e un secchio d'acqua vicino alla pistola ad aria calda e all'area di lavoro.
- Questa pistola ad aria calda consuma ossigeno, utilizzare solo in aree ben ventilate.
Non utilizzare in spazi chiusi e angusti.

• Istruzioni d'uso

Collegamento alla cartuccia del gas e riempimento con gas butano

Collegare e scollegare la pistola alla cartuccia del gas solo all'aperto e in aree ben ventilate.

- 1.1 Assicurarsi che la manopola di regolazione OPEN/CLOSE sia chiusa (completamente girata in senso orario).
- 1.2 Mantenere la cartuccia del gas in verticale quando la si collega alla valvola della pistola ad aria calda.
- 1.3 Appoggiare la valvola sulla sommità della valvola della cartuccia del gas. (Fig.1)
- 1.4 Avvitare con delicatezza la cartuccia del gas sulla valvola.
Fare attenzione a non spanare la filettatura della valvola sulla cartuccia.

ATTENZIONE:

Avvitare solo a mano. Non stringere eccessivamente, si possono danneggiare le guarnizioni della pistola ad aria calda e della cartuccia del gas.

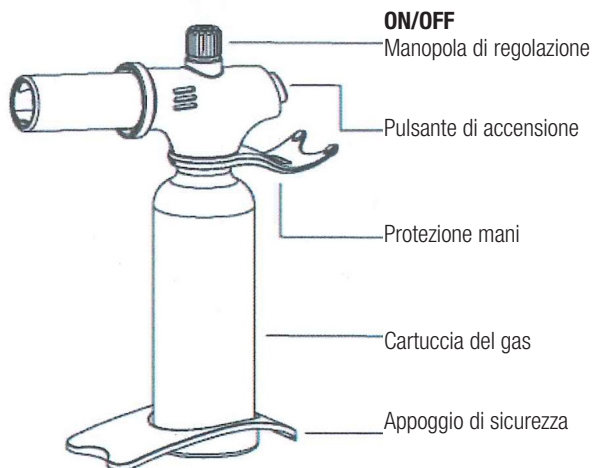
- 1.5 Ricaricare con gas butano come indicato in figura, con il fondo della cartuccia girato verso l'alto (Fig. 2).
Interrompere la ricarica quando il gas inizia a fuoriuscire.
- 1.6 Non verificare l'assenza di perdite con una fiamma. Utilizzare solo acqua saponata, applicandola su giunti e collegamenti fra la pistola ad aria calda e la cartuccia del gas. Nel caso vi siano perdite, si formeranno delle bolle nell'area della perdita.
In caso di dubbio o qualora sentiste il rumore, l'odore o vedeste del gas, non cercare di accendere la pistola ad aria calda. Svitare la cartuccia del gas e contattare il rivenditore più vicino.

• Utilizzo della pistola ad aria calda

- 2.1 Non puntare mai il bruciatore verso il proprio corpo o verso oggetti infiammabili.
- 2.2 Ruotare la manopola di regolazione OPEN/CLOSE in senso antiorario di circa 1/4 di giro per aprire la valvola, premere e rilasciare il pulsante di accensione per accendere la fiamma della pistola ad aria calda.
Dovreste sentire un forte rumore "WOOSH" che indica che la pistola ad aria calda è accesa e ad alta temperatura.
A seconda delle condizioni, possono essere necessari fino a tre tentativi con il pulsante di accensione perché la pistola si accenda.
- 2.3 La piena potenza si dovrebbe raggiungere ruotando la manopola di regolazione di circa 1/2 giro, ma questo può dipendere dalla temperatura ambiente e dal riempimento della cartuccia del gas.
- 2.4 Protezione mani: La pistola ad aria calda ha una protezione mani/appoggio di sicurezza integrati, che consentono di utilizzare l'ugello in posizione verticale. (fig.3)
- 2.5 Dopo l'uso, assicurarsi che la manopola di regolazione sia completamente chiusa (ruotata completamente in senso orario).
Portare l'assieme pistola/cartuccia all'aperto e svitare la pistola ad aria calda dalla cartuccia del gas.
- 2.6 Appoggio di sicurezza per una migliore stabilità e l'utilizzo in posizione angolata. (fig.4)

• Accessori e parti intercambiabili

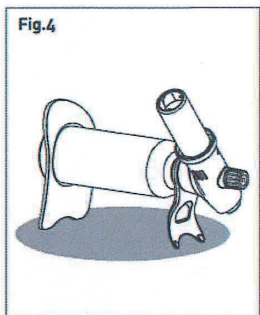
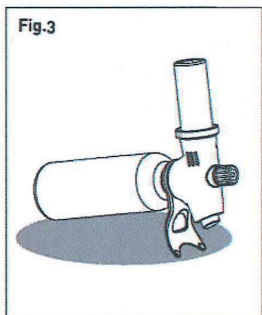
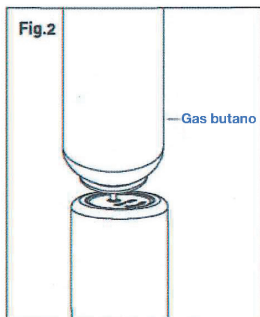
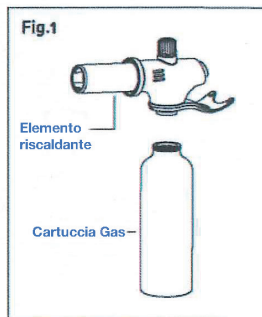
- 3.1 Ugello deflettore da utilizzare per i tubi termoretraibili e altri prodotti simili.
- 3.2 Ugello diffusore da utilizzare per l'applicazione di pellicole termoadesive, termoretraibili, per rimuovere vernici, catramature e altri materiali.
- 3.3 Si sconsiglia l'uso di qualsiasi accessorio non specificamente concepito per questa pistola ad aria calda a butano.



Ugello deflettore



Ugello diffusore



APPLICAZIONI

- Tubi termoretraibili
- Materiali termoretraibili
- Pellicole termoretraibili
- Essiccazione di resine epossidiche e collanti
- Piegatura di materie plastiche e compositi
- Applicazione di pellicole su vetro e pellicole decorative
- Rivestimenti per automobili
- Rimozione a caldo di vari materiali
- Riparazione di ammaccature su autoveicoli
- Riparazioni di serramenti
- Scongelamento di tubi
- Scioglimento mirato di parti congelate
- Riparazioni su cuoio o vinile
- Modifiche su imballaggi
- Fabbricazione di protesi
- Accensione di carbonella per barbecue