

# Clarke®

## Cabina di sabbiatura a getto

Istruzioni di utilizzo e manutenzione

Modello CSB20B  
7640110



Grazie per avere acquistato questo prodotto di Clarke International. Prima di iniziare ad utilizzare questo articolo, Vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni in ogni loro parte, e seguire con cura le procedure indicate. Questo è per la vostra stessa sicurezza, e per quella di chi vi circonda, e per usare il supporto motore senza problemi.

### **Garanzia**

Questo prodotto è garantito da difetti di costruzione per 24 mesi dall'acquisto. Conservate la Vostra ricevuta come unica prova di acquisto. Questa garanzia non è valida se il prodotto viene in qualsiasi modo modificato, danneggiato, o usato in modo improprio, o non usato per la funzione per la quale è stato progettato.

### **Materiali di consumo**

Si prega di tenere conto che alcuni componenti di questo prodotto sono soggetti a normale usura e vanno sostituiti; i materiali soggetti a normale consumo con l'uso del prodotto non sono coperti da garanzia.

Il consumo di queste componenti dipende dalla aggressività dell'abrasivo usato.

I ricambi sono disponibili presso il rivenditore Clarke locale.

### **Indicazioni generali.**

*Attenzione: l'aria compressa può essere pericolosa. Assicurarsi di avere padronanza di tutte le precauzioni legate all'uso dei compressori e dell'alimentazione ad aria compressa.*

#### **Generale**

- Leggere sempre e assicurarsi di avere compreso pienamente le precauzioni qui indicate e i rischi connessi all'uso di questo prodotto. Non consentire a nessuno che non abbia letto le istruzioni di usare questo prodotto.
- Si raccomanda di usare sempre la cabina con un sistema di aspirazione/estrazione dell'aria.
- Si prega di notare che durante l'uso con un sistema di aspirazione, l'aria viene aspirata dall'ingresso posto sul pannello posteriore della cabina. Questo ingresso è dotato di un filtro in schiuma, che deve sempre essere montato. Tale filtro serve a evitare che l'abrasivo fuoriesca dalla cabina durante la lavorazione.
- Il coperchio è dotato di doppio pannello in materiale plastico trasparente. Il pannello interno si può sostituire facilmente man mano che viene usurato dall'abrasivo, e perde di trasparenza. Tale usura non è coperta da garanzia, perché il pannello è da considerarsi un materiale di consumo soggetto a normale usura.
- La cabina funziona solo con abrasivi secchi. Sono disponibili sul mercato un'ampia gamma di abrasivi. Si raccomanda l'ossido d'alluminio per pulire l'acciaio, oppure le microsferiche di vetro per l'alluminio.
- Assicurarsi che il compressore soddisfi i requisiti di aria della cabina.

#### **Precauzioni di sicurezza**

- Bisogna indossare occhiali di protezione. I normali occhiali da vista o da sole non sono occhiali di protezione.
- Durante l'uso non esporre le mani, il viso o alcun lembo di pelle direttamente sulla linea dell'ugello della pistola sabbiatrica.
- Chiunque si trovi nell'area di lavoro della sabbiatrica deve indossare l'abbigliamento di protezione prescritto.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti dell'aria siano ben saldi.
- Non usare la macchina se i guanti di protezione integrali sono strappati, usurati o inutilizzabili.
- Tenere il getto lontano dal tubo dell'aria, dai guanti, dalla lampada a fluorescenza e dai guanti.
- Assicurarsi che il coperchio trasparente sia ben chiuso prima di avviare la sabbatura.
- Non usare nessun abrasivo a base di silicio con questo prodotto. Gli abrasivi a base di silicio sono stati collegati a serie patologie respiratorie. Usare sempre gli abrasivi raccomandati e con le opportune certificazioni.

*Attenzione: disconnettere l'aria compressa dalla sabbiatrice prima di cambiare gli accessori, o tentare di installare, spostare, fare manutenzione a qualsiasi componente del prodotto.*

- Prima di ogni utilizzo, ispezionare i tubi e le linee dell'aria per assicurarsi che non siano indeboliti o consumati. Assicurarsi che ogni giuntura sia salda, prima dell'uso.

*Attenzione: non puntare la sabbiatrice verso persone, o verso qualsiasi oggetto che non sia la superficie che si intende sabbicare.*

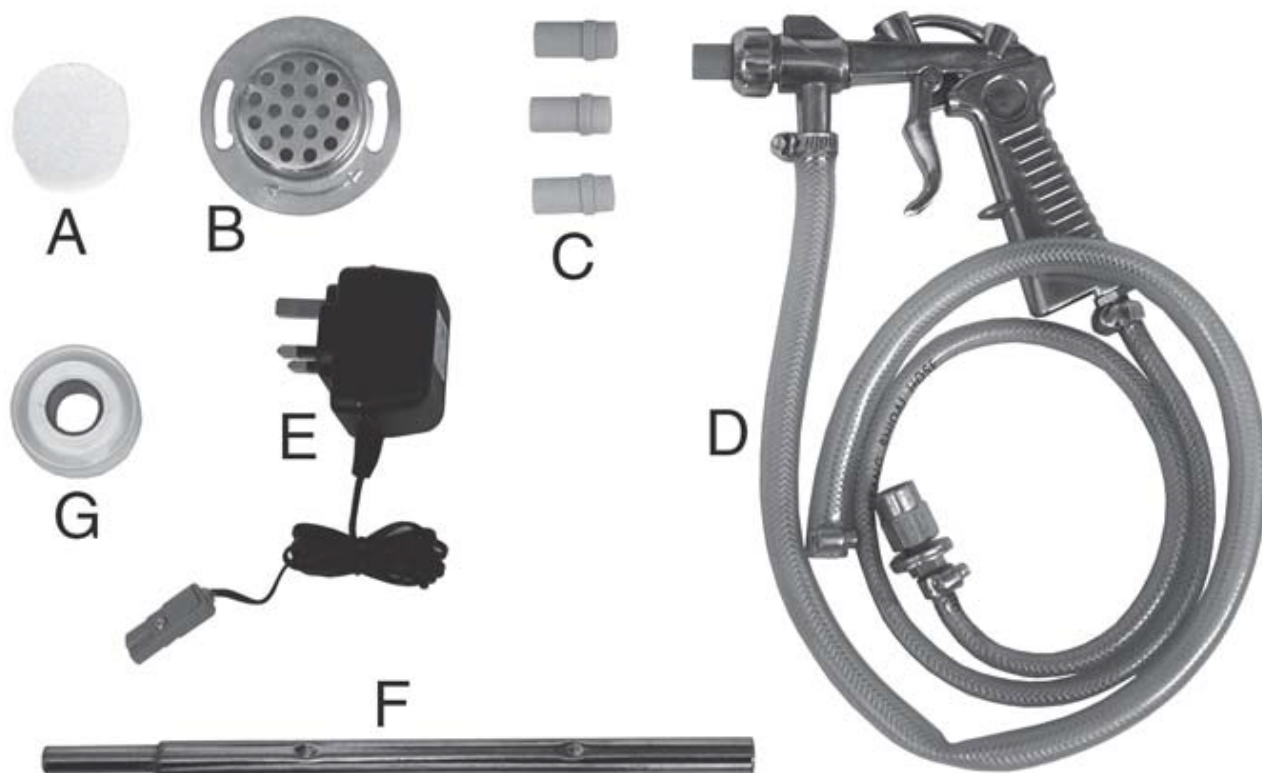
- I componenti di questo prodotto potrebbero essere soggetti a norme sanitarie o di sicurezza del lavoro. Verificare le norme del Ministero del Lavoro, del Ministero della Salute e contattare un consulente per la sicurezza sul lavoro.
- Assicurarsi sempre di avere ricambio d'aria adeguato. Non usare in aree chiuse o anguste.
- Staccare sempre l'alimentazione dell'aria quando non si usa la sabbiatrice, o prima di ogni smontaggio.
- Chiudere sempre la mandata di aria all'uscita del compressore, ed espellere tutta l'aria dal tubo e dalla pistola sabbiatrice, prima di staccare la sabbiatrice dal tubo dell'aria.
- Pulire sempre con attenzione la sabbiatrice dopo l'uso, staccandola dall'alimentazione dell'aria.
- Usare sempre tubi e connettori adeguati, e assicurarsi che siano sempre in buone condizioni. Se qualsiasi parte è usurata o danneggiata, sostituirla immediatamente.
- Impugnare sempre l'utensile saldamente, e mantenere un equilibrio sicuro.
- Assicurarsi sempre che le giunzioni siano a tenuta prima dell'uso.
- Mai trasportare o maneggiare la pistola ad aria compressa tenendola per il tubo. Tenere i tubi lontani da fonti di calore, da olio o da superfici taglienti.
- Mai usare abrasivo bagnato o umido. Assicurarsi che l'abrasivo sia sempre perfettamente asciutto.
- Mai puntare la sabbiatrice verso persone o animali. In caso di infortuni, richiedere immediatamente assistenza medica qualificata.
- Mai permettere a bambini di maneggiare, giocare, o sostare nel raggio d'azione della macchina.
- Mai usare la sabbiatrice vicino al compressore d'aria, a meno che non sia installato un efficiente filtro. La sabbia dispersa dalla sabbiatrice potrebbe entrare nel cilindro, causando danni irreparabili al compressore.

### Apertura imballaggio

Aprire l'imballaggio e verificare che tutti questi componenti siano presenti.

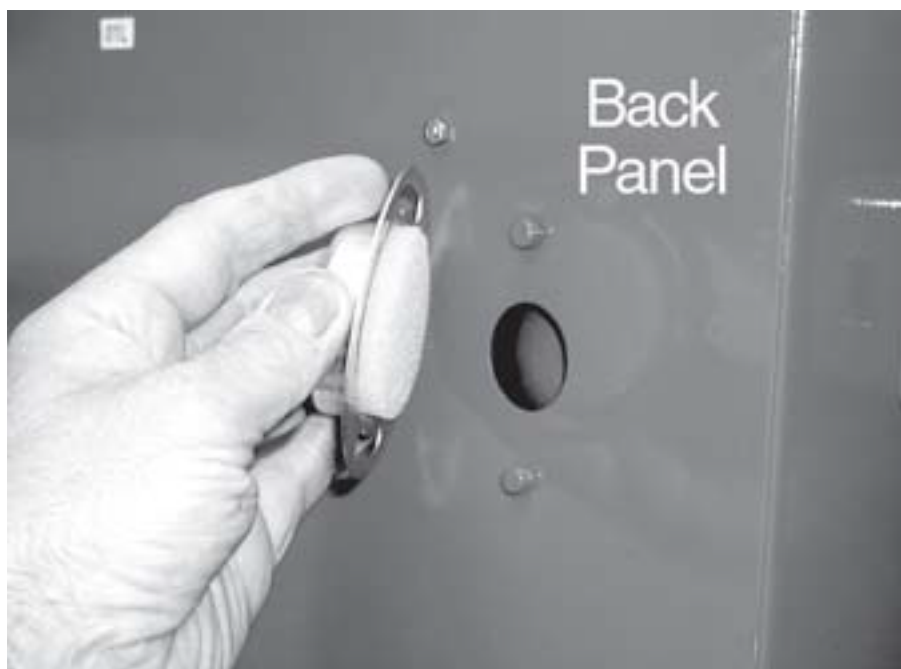
Se si dovessero notare dei danni dovuti al trasporto, contattare subito il rivenditore Clarke.

Si prega di smaltire l'imballaggio in ottemperanza alle locali norme sul riciclaggio.



## Assemblaggio

La cabina arriva già completamente assemblata. L'unico componente da montare è il filtro posteriore, che va installato come mostrato in foto



## Uso della sabbiatrice

Collegare la pistola sabbiatrice a un compressore (minimo 3HP) tramite l'adattatore da 3/8" situato alla base della maniglia (tubo venduto separatamente).

Assicurarsi che tutte le linee aria siano collegate, e che il tubo di mandata sia installato correttamente sotto la griglia, prima di riempire la cabina con l'abrasivo.

Il livello dell'abrasivo deve rimanere al di sotto della griglia.

Posizionare l'oggetto nella cabina e chiudere il coperchio.

Avviare il sistema di aspirazione, se lo si usa.

Avviare il compressore.

Dirigere il getto verso l'oggetto da sabbiare e lontano dal coperchio, dai guanti, dalla lampada e dai tubi dell'aria.

Premere il grilletto della pistola, e tenere premuto finché l'abrasivo non inizia a uscire dall'ugello.

## Interrompere il lavoro

Rilasciare il grilletto sulla sabbiatrice.

Aprire il coperchio solo dopo aver rilasciato il grilletto della sabbiatrice e avere chiuso il compressore.

## Conservazione

Spegnere il compressore e scollegare il tubo tutte le volte che non si vigila sulla sabbiatrice.

## Sostituire l'ugello

E' opportuno verificare le condizioni dell'ugello ogni 10-12 ore di funzionamento. L'ugello si consuma normalmente durante il lavoro e andrebbe sostituito quando il foro non è più tondo, e l'abrasivo non fluisce con regolarità attraverso l'ugello.

Per sostituire l'ugello:

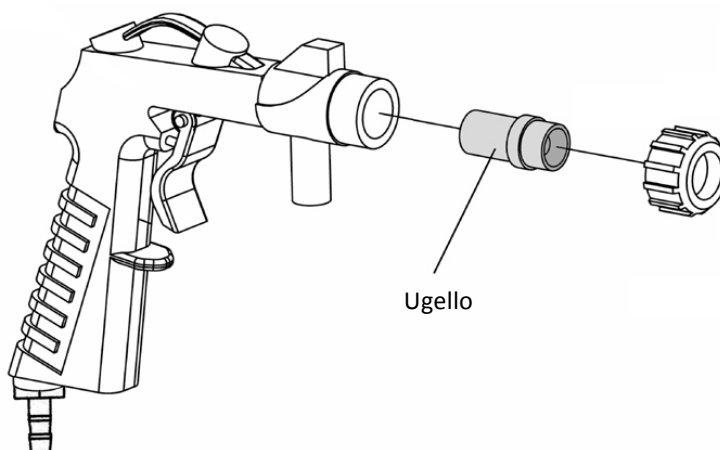
Staccare la pistola dal tubo dell'aria

Svitare la corona di ritenzione dell'ugello, situata sulla parte frontale della pistola di sabbiatura

Sfilare l'ugello usurato

Infilare un ugello nuovo

Riavvitare saldamente la ghiera sulla pistola



## Ricambi e manutenzione

Per acquistare i ricambi o richiedere manutenzione, contattare il venditore locale Clarke.

**Articolo prodotto da:**

Clarke International  
Hennall Street  
Epping  
CM16 4LG

**Distribuito in Italia da:**



nuova SPH srl unip.  
Via Abano 5  
Milano  
[www.passioneofficina.it](http://www.passioneofficina.it)