Pacchetto Laboratorio

per Mobile Welder

Il Pacchetto Laboratorio è stato adattato in modo ottimale alle esigenze dell'industria dei semiconduttori. In questo settore, in cui sono richiesti i massimi requisiti di qualità dei cordoni di saldatura, precisione ed affidabilità, il pacchetto offre la soluzione ideale. Il Pacchetto Laboratorio combina il Mobile Welder con la ORBIWELD 17 GC raffreddata a gas ed è stato sviluppato specificamente per l'installazione e l'aggancio di tubi a parete sottile.



La saldatura orbitale svolge un ruolo importante nell'industria dei semiconduttori. In questo settore i lavori di saldatura sono molto impegnativi. Con il Pacchetto Laboratorio, la saldatura automatizzata dei tubi è possibile sempre ed ovunque. È possibile ottenere facilmente la precisione, l'affidabilità e l'alta qualità dei cordoni di saldatura.

Pacchetto Laboratorio

Il Pacchetto Laboratorio comprende il Mobile Welder e la testa di saldatura ORBIWELD 17 GC. Il Mobile Welder è un generatore portatile per la saldatura orbitale, sviluppato appositamente per la moderna costruzione di condotte. Ha un design leggero e compatto e convince per il suo funzionamento semplice ed intuitivo. La testa di saldatura ORBIWELD 17 GC, chiusa e raffreddata a gas, è particolarmente adatta per tubi di piccole dimensioni, compresi tra 3,0 e 17,2 mm (0,118" - 0,677"). La testa di saldatura convince per il suo design estremamente stretto e può essere utilizzata in particolare in spazi ristretti, come accade spesso nell'industria dei semiconduttori. La OW 17 GC è dotata di una cassetta di serraggio rimovibile che può essere facilmente posizionata intorno ai tubi da saldare durante l'assemblaggio in linea in cantiere e nella produzione di moduli prefabbricati in officina. La testa di saldatura è inoltre dotata di un pannello di controllo integrato per la gestione della fonte di alimentazione.

Tutto ad un prezzo vantaggioso

Il Pacchetto Laboratorio offre un vantaggio nel prezzo rispetto ai singoli componenti e rende particolarmente interessante iniziare a lavorare con la saldatura orbitale.

OPZIONALE: Documentazione

La gamma di funzioni del Mobile Welder può essere ampliata in qualsiasi momento grazie alle opzioni di aggiornamento. Soprattutto nell'industria dei semiconduttori, ha senso attivare gli aggiornamenti del software per avere a disposizione un'ampia gamma di funzioni intelligenti, come la registrazione dei dati di saldatura e la gestione digitale dei gas di saldatura. Una documentazione completa è fondamentale per controllare e garantire la conformità agli standard di qualità. Inoltre, fornisce la tracciabilità dei materiali, dei parametri di saldatura e di altre informazioni rilevanti per garantire la qualità dei cordoni di saldatura.

Iniziate subito con il Pacchetto Laboratorio. Saldate giunti di tubi di alta qualità in modo semplice e facile, sempre ed ovunque. Grazie alla possibilità di aggiornamenti opzionali, il Mobile Welder è in grado di crescere con le sfide in qualsiasi momento.

AN ITW COMPANY **ORBITALUM TOOLS GMBH** Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Germania Tel. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com



Custodia elegante e pratica con maniglia di trasporto e tracolla.

Mobile Welder



Testa di saldatura orbitale OW 17 GC con cassetta di serraggio



Interfaccia saldatura orbitale



Interfaccia saldatura manuale



Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas con pacchetto tubi da 6 m (opzionale)



Pacchetto Laboratorio

Mobile Welder + OW 17 GC

ARTICOLO	COMPONENTI	CODICE
Laboratory Package	Mobile Welder + OW 17 GC microtesta di saldatura	**854 001 001**

COMPONENTI FORNITI	PACCHETTO LABORATORIO
Mobile Welder	●
Tracolla MW	●
Cavo di rete DE	●
Set di raccordi per tubi flessibili	●
Quick Start Guide	●
Istruzioni generali di sicurezza fonti di energia per la saldatura	●
Certificato di calibratura	●

OW 17 GC microtesta di saldatura	●
Valigetta di trasporto	●
set di utensili	●
fascetta di fissaggio del fascio di tubi flessibili	●
calibro di regolazione degli elettrodi	●
Istruzioni generali di sicurezza teste chiuse per saldatura	●
Betriebsanleitung und Ersatzteilliste (PDF)	●

Opzioni di aggiornamento disponibili:

- ORBICOOL MW (Code 854 030 301)
- Software MW+ (Code 854 030 302)
- Connectivity LAN/IoT/VNC (Code 850 080 001)*

*Richiede l'opzione di aggiornamento del software MW+.

Informazioni dettagliate sulle nostre opzioni di aggiornamento sono disponibili sulla nostra home page all'indirizzo

https://www.orbitalum.com/en/products/product-details/mobile-welder.html

Accessori adatti (disponibili come optional):

- Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas
- Connectivity upgrade LAN/IoT/VNC
- Scanner per codici a barre/codici QR
- Misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax
- Riduttore di pressione doppio
- Cavo di massa
- Set di protezione delle radici ORBIPURGE
- Prolunghe del fascio di tubi flessibili
- Set adattatore per il collegamento della corrente di saldatura
- Affilaelettrodi ESG
- Elettrodi di tungsteno WS2
- "Chiavetta USB WLAN"