Mobile Welder

Il modello di base tra i generatori di saldatura orbitale: il Mobile Welder. Questo generatore portatile per saldatura orbitale convince per il suo funzionamento intuitivo e semplice ed è dotato di tutte le funzioni necessarie per la saldatura orbitale. Il Mobile Welder consente la saldatura automatizzata di tubi per chiunque ed ovunque.



Il Mobile Welder è stato sviluppato appositamente per la costruzione di condotte nel settore dei tubi in acciaio inox in parete sottile. È ideale per l'uso in cantiere e consente di ottenere la consueta qualità elevata e costante della saldatura orbitale anche in aree di lavoro di difficile accesso.

Struttura leggera e robusta

Il Mobile Welder è dotato di maniglia e tracolla e può essere facilmente trasportato con un peso di circa 15 kg. Inoltre, convince per il suo design compatto.

Funzionamento semplice e intuitivo

Il Mobile Welder ha lo stesso concetto di funzionamento intuitivo della serie Smart Welder Plus ed è quindi dotato di una manopola, di un display touch e di un tasti funzionali. La navigazione tra i menu, chiara e mirata, consente all'operatore di creare un programma di saldatura in pochi passaggi e di avviare il processo di saldatura. In questo è supportato dalla funzione di auto-programmazione integrata. Il Mobile Welder è dotato di tutte le funzioni importanti necessarie per la saldatura orbitale. Insieme alle nostre teste di saldatura orbitale aperte e raffreddate a gas, la saldatura orbitale può essere eseguita in modo semplice e flessibile.

Saldatura TIG manuale

L'utilizzo di una "modalità di saldatura manuale" è possibile anche in combinazione con una torcia manuale TIG, ampliando così le possibilità di applicazione del Mobile Welder. È possibile eseguire lavori di riparazione o puntatura in modo flessibile e la saldatura manuale può essere eseguita facilmente anche in punti difficilmente accessibili con le teste di saldatura orbitale. Il passaggio semplice e flessibile dell'interfaccia utente dalla saldatura orbitale a quella manuale implica che non è necessaria una fonte di alimentazione manuale aggiuntiva. Il Mobile Welder offre la soluzione ideale 2-in-1.

Opzioni di aggiornamento

È sempre possibile ampliare la gamma di funzioni del Mobile Welder tramite le opzioni di aggiornamento, ad esempio nel caso in cui cambino i requisiti e le aree di applicazione del lavoro di saldatura. Sono disponibili le seguenti opzioni di aggiornamento:

- UPGRADE – ORBICOOL MW: Se l'unità di raffreddamento esterna ORBICOOL MW è collegata al Mobile Welder, è possibile utilizzare teste di saldatura raffreddate a liquido oltre a quelle raffreddate a gas.
- UPGRADE – Software MW+: Con l'aggiornamento del software, è disponibile un'ampia gamma di funzioni intelligenti, come la registrazione dei dati di saldatura e la gestione digitale del gas di saldatura.

Con queste due opzioni di aggiornamento, il Mobile Welder può evolvere in un Mobile Welder OC Plus e crescere con le sfide.

Food & Beverage Package

Non aspettate: iniziate subito a lavorare con il Food & Beverage Package. Il pacchetto contiene tutto il necessario per la saldatura orbitale: Mobile Welder, testa di saldatura MH aperta, nonché tutti i cavi ed i tubi di collegamento necessari. Inoltre, il pacchetto offre un interessante vantaggio di prezzo rispetto ai singoli componenti. Ulteriori informazioni “Food & Beverage Package”.

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



Corpo estetico e pratico con maniglia di trasporto e tracolla.

Mobile Welder

Generatore della corrente di saldatura orbitale

Mobile Welder

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	PESO DELLA MACCHINA KG
Mobile Welder	1~ 110-230 V 50/60 Hz , monofase	**854 000 001**	15,60

GENERATORE DELLA CORRENTE DI SALDATURA	MOBILE WELDER
CODICE	**854 000 001**
DATI TECNICI	
Campo di regolazione	5 - 140 A
Tipo di corrente di saldatura	DC
Rapporto di inserzione	100 % - 140 A
Tensione di collegamento (tensione di collegamento > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Peso	15,6 Kg*
Dimensioni (LxPxH)	264 x 540 x 376 mm (9.7 x 21.3 x 14.8 in)
Standard IP	IP23S
Grandezza del display	7 "
Schermo tattile	●
Tasti funzione	●
Manopola di comando	●
Porte USB	2
Stampante interna	Termica

COMPONENTI FORNITI	MOBILE WELDER
Tracolla MW	●
Cavo di rete DE	●
Kit collegamento tubo flessibile	●
Quick Start Guide	●
Istruzioni generali di sicurezza fonti di energia per la saldatura	●
Certificato di calibratura	●
ALTRE CARATTERISTICHE	**MOBILE WELDER OC PLUS**
Tensione di ingresso Wide Range	●
Monitoraggio del gas di saldatura	●
Autoprogrammazione	●
Protocollo con i dati di saldatura	●
Multilingue	●
Unità di misura metriche e imperiali	●
Attuatore rotante multifunzionale	●
Display touch da 7 pollici	●
Manager del programma di saldatura	●
Scambio di programmi di saldatura via USB	●
Aggiornabile	●



Copertura protettiva a cerniera per display ed elementi di comando.





Interfaccia saldatura orbitale



Interfaccia saldatura manuale

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+.

I dati tecnici non sono vincolanti.
Non implicano la garanzia delle caratteristiche.

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

https://www.orbitalum.com/de/produkt/mobile-welder.html



Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas con fascio di tubi flessibili da 6 m (opzionale)

Accessori adatti (opzionali):

- 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
- Affilaelettrodi ESG
- "Chiavetta USB WLAN"