Mobile Welder OC PLUS

Qualità costantemente elevata dei cordoni di saldatura indipendentemente dal luogo di utilizzo –
Il Mobile Welder OC Plus è il primo generatore della corrente di saldatura orbitale portatile di Orbitalum Tools che può essere utilizzato in modo sia mobile che fisso. Il generatore della corrente di saldatura si basa sull'affermato Smart Welder Plus e convince per il suo design compatto e robusto.



Il Mobile Welder OC Plus è il primo generatore della corrente di saldatura orbitale portatile di Orbitalum Tools sviluppato appositamente per l'installazione di tubazioni. Il Mobile Welder OC Plus consente di ottenere la consueta elevata e costante qualità della saldatura orbitale anche in aree di lavoro difficili da raggiungere.

Struttura leggera e robusta

La struttura leggera e robusta è dotata delle più moderne tecnologie di informazione e comunicazione e si basa sui punti di forza di nostro affermato Smart Welder Plus.

Uso facile e intuitivo

Il Mobile Welder OC Plus convince anche per la sua semplicità d'uso e per i minimi costi di installazione e di addestramento.
Il Mobile Welder OC Plus utilizza la stessa piattaforma software del nostro Smart Welder Plus. Ciò significa che il personale addestrato può iniziare ad usarlo immediatamente e che è possibile uno scambio di programmi tra le macchine senza soluzione di continuità.

Unità di raffreddamento ORBICOOL MW

Il Mobile Welder OC Plus viene fornito insieme all'unità di raffreddamento ORBICOOL MW che può essere collegata con poche operazioni manuali e può essere quindi utilizzata per la produzione mobile o fissa con l'efficienza delle teste di saldatura raffreddate con liquido. Usando le teste di saldatura raffreddate a gas è possibile smontare l'unità di raffreddamento per ridurre il peso della macchina e aumentare la mobilità.

Saldatura TIG manuale

Anche l'uso di una "modalità di saldatura manuale" è possibile in combinazione con una torcia TIG manuale, per cui si ampliano le possibilità di applicazione per flessibili lavori di puntatura e la facile esecuzione di saldature manuali in punti che sarebbero inaccessibili alle teste di saldatura orbitale –
un generatore della corrente di saldatura per tutte le sfide nella moderna costruzione di tubature.



Mobile Welder OC PLUS
Viste anteriore e posteriore

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 OC PLUS



Il sistema di raffreddamento con liquido mantiene stabile la temperatura delle teste e delle teste di saldatura collegate.



Copertura protettiva a cerniera per display ed elementi di comando.





Interfaccia saldatura orbitale



Interfaccia saldatura manuale



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

Generatore della corrente di saldatura orbitale

Mobile Welder OC PLUS

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	PESO DELLA MACCHINA KG
Mobile Welder OC PLUS	1~ 110-230 V 50/60 Hz , monofase	**854 000 011**	21,00

GENERATORE DELLA CORRENTE DI SALDATURA	MOBILE WELDER OC PLUS
CODICE	**854 000 011**
DATI TECNICI	
Campo di regolazione	5 - 180 A
Tipo di corrente di saldatura	DC
Rapporto di inserzione	60 % - 180 A 100 % - 140 A
Tensione di collegamento (tensione di collegamento > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Peso	20,9 Kg*
Dimensioni (LxPxH)	273 x 546 x 513 mm (10.8 x 21.5 x 20.2 in)
Standard IP	IP23S
Grandezza del display	7 "
Schermo tattile	●
Tasti funzione	●
Manopola di comando	●
Sensore di flusso del gas	●
Sensore refrigerante	●**
Porte USB	2
LAN	●
Stampante interna	Termica
APPARECCHIO DI RAFFREDDAMENTO CON LIQUIDO	**ORBICOOL MW**
DATI TECNICI	
Compatibilità	Mobile Welder
Tensione di collegamento	24 V DC
Peso*	5,5 kg
Dimensioni (LxPxH)	273 x 539 x 149 mm (10.8 x 21.2 x 5.9 in)
Standard IP	IP23S
Tipo di raffreddamento	Radiatore attivo ventilato
Pressione max. pompa	7,5 bar
Portata max.	0,9 l/min
Capacità del serbatoio	2,1 l
Sensore di flusso	●
Sensore di temperatura	●
COMPONENTI FORNITI	**MOBILE WELDER OC PLUS**
ORBICOOL MW	●
Linea di collegamento MW-OCMW	●
Fluido refrigerante OCL-30 3,5 l/118.3 fl oz	●
Tracolla MW	●
Cavo di rete DE	●
Kit collegamento tubo flessibile	●
Quick Start Guide	●
Avvertenze di sicurezza generali generatori della corrente di saldatura	●
Certificato di calibratura	●
ALTRE CARATTERISTICHE	**MOBILE WELDER OC PLUS**
Tensione di ingresso Wide Range	●
Monitoraggio del fluido refrigerante e del gas di saldatura	●
Gestione completamente digitale del gas di saldatura	●
Autoprogrammazione	●
Protocollo con i dati di saldatura	●
Multilingue	●
Unità di misura metriche e imperiali	●
Livelli operatore	●
Controllo dell'accesso	●
LAN/IoT/VNC Ready	●

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

* = Con serbatoio vuoto (2,1 l)

** = ORBICOOL MW

Opzioni di aggiornamento disponibili:

- 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/de/produkt/mobile-welder.html

Accessori adatti (opzionali):

- Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas
- Connectivity upgrade LAN/IoT/VNC
- Scanner per codici a barre/codici QR
- Riduttore di pressione doppio
- Cavo di massa
- Affilaelettrodi ESG
- Chiavetta USB WLAN