

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 Orbimat 180 SW e convince per il suo design compatto e robusto.



orbitalum MW
mobile welder

NUOVO.

MOBILE WELDER OC PLUS

Uso facile e intuitivo con un minimo di familiarizzazione e addestramento	✓
Portatile - leggero e attrezzato per ogni compito e ogni luogo di impiego	✓
Modulare - flessibile e diversificato nell'uso grazie ai componenti espandibili	✓
Connettività orientata al futuro grazie alla tecnologia IoT/Industria 4.0 (è necessario l' UPGRADE Connectivity LAN/IoT/VNC)	✓

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 dell'ORBIMAT 180 SW (OM 180 SW), il nostro affermato Smart Welder.

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 OM 180 SW. 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



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 pinze 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

Caratteristiche, campo di impiego, dati tecnici e componenti forniti: vedere a partire da Pagina 8.

ARTICOLO	MODELLO	CODICE	PESO DELLA MACCHINA KG
MOBILE WELDER OC PLUS	1~ 110-230 V 50/60 Hz , monofase	854 000 011	21,00
UPGRADE Connectivity LAN/IoT/VNC		850 080 001	

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	ORBICOOOL MW
DATI TECNICI	
Compatibilità	MOBILE WELDER
Tensione di collegamento	24 VDC
Peso*	5,5 kg
Dimensioni (LxPxH)	539 x 273 x 149 mm (21.2 x 10.8 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
ORBICOOOL 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)

** = ORBICOOOL MW

Accessori adatti (opzionali):

- Torcia TIG manuale MW raffreddata a gas
- Connectivity upgrade LAN/IoT/VNC
- Scanner per codici a barre/codici QR SW
- Misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax
- Riduttore di pressione doppio
- Cavo di massa
- Affiliaelettrodi ESG