

Pacchetto Ready to Weld

Saldare i tubi a mano può essere faticoso. Ora puoi saldare con Mobile Welder. In modo del tutto automatico. Si tratta di una saldatrice orbitale appositamente sviluppata per un uso mobile e flessibile nel settore dei tubi in acciaio inox a parete sottile, che ti faciliterà il lavoro.



Il pacchetto Ready to Weld offre tutto il necessario per la saldatura orbitale: Saldatrice mobile, testa di saldatura MH 4.5 e tutti i cavi e tubi di collegamento. La saldatura automatizzata dei tubi è possibile per tutti, ovunque!

Perché investire nella saldatura orbitale

La saldatura orbitale è diventata indispensabile in molti settori industriali. Sia nell'industria alimentare e delle bevande che nella costruzione di ringhiere, i requisiti dei cordoni di saldatura sono elevati. Sono sempre e ovunque richiesti cordoni di saldatura di alta qualità, che non solo rispettano gli elevati standard igienici, ma contribuiscono anche all'affidabilità e all'efficienza economica degli impianti. La saldatura orbitale è un processo di saldatura TIG meccanizzato in cui un arco viene fatto passare intorno a un tubo fermo. Il risultato è un giunto perfetto. Fate il passo verso la saldatura orbitale insieme a noi e preparatevi in modo ottimale alle crescenti esigenze dei mercati.

Saldatura orbitale facile come non mai

Con il Mobile Welder, la saldatura orbitale non è mai stata così facile. Il Mobile Welder è un generatore di corrente per saldatura orbitale portatile, sviluppato appositamente per la moderna costruzione di condotte. Ha un design leggero e compatto e può essere facilmente trasportato con un peso di circa 15 kg. Il saldatore mobile convince per il suo funzionamento semplice e intuitivo ed è dotato di una manopola ro-

tante, di un display touch e di tasti funzione. Il menu di navigazione, chiaro e mirato, consente di creare un programma di saldatura in pochi passaggi e di avviare il processo di saldatura. Il saldatore mobile è dotato di tutte le funzioni importanti necessarie per la saldatura orbitale. Insieme alla testa di saldatura aperta MH 4,5, è possibile saldare in orbitale in modo semplice e flessibile. Inoltre, un telecomando è integrato nell'impugnatura della testa, in modo che tutte le funzioni di saldatura rilevanti possano essere azionate direttamente dalla testa di saldatura.

Il vostro inizio conveniente

Il pacchetto Ready to Weld è composto dalla saldatrice mobile, dalla testa di saldatura MH 4.5 e da tutti i cavi e tubi di collegamento necessari. Il pacchetto Ready to Weld non solo viene consegnato pronto per la saldatura, ma offre anche un vantaggio di prezzo rispetto ai singoli componenti e rende particolarmente interessante l'ingresso nella saldatura orbitale.

Il meglio dei due mondi

Per facilitare al massimo l'ingresso nella saldatura orbitale, il Mobile Welder offre sia una modalità di saldatura orbitale che una modalità di saldatura manuale. La commutazione dell'interfaccia utente tra saldatura orbitale e manuale è molto semplice e può essere effettuata in qualsiasi momento. La modalità di saldatura manuale è possibile in combinazione con una torcia manuale TIG. I lavori di incollaggio possono essere

eseguiti in modo flessibile e la saldatura manuale è semplice in punti difficilmente accessibili con le teste di saldatura orbitale. In definitiva, si può fare a meno di una fonte di alimentazione manuale aggiuntiva. Il saldatore mobile offre la soluzione ideale 2-in-1.

Il saldatore mobile cresce con le vostre sfide

Le teste di saldatura MH 3.0 e MH 6.6 possono essere collegate alla saldatrice mobile per ottenere ulteriori dimensioni del tubo. Grazie alle opzioni di aggiornamento, la Saldatrice Mobile può crescere con le vostre sfide in qualsiasi momento, ad esempio se cambiano i requisiti e le aree di applicazione del lavoro di saldatura.

Siete interessati? Fissate un appuntamento dimostrativo con noi e convincetevi dei vantaggi della Saldatrice Mobile.

Ulteriori informazioni

mobilewelder@orbitalum.com



Pacchetto Ready to Weld composto da saldatrice mobile e testa di saldatura MH 4.5.

PACCHETTO READY TO WELD

Pacchetto Ready to Weld

ARTICOLO	MODELLO	CODICE
PACCHETTO READY TO WELD	MOBILE WELDER + TESTA DI SALDATURA MH 4.5	854 001 001

COMPONENTI FORNITI	PACCHETTO READY TO WELD
Mobile Welder	●
Tracolla MW	●
Cavo di corrente DE	●
Kit collegamento tubo flessibile	●
Quick Start Guide	●
Testa di saldatura MH 4.5	●
Box di trasporto	●

Materiali di consumo/ it di strumenti	●
MH 4,5 Ganasce di riduzione 20 - 40 mm (0.787 - 1.575 in)	●
MH 4,5 Ganasce di riduzione 40 - 80 mm (1.575 - 3.150 in)	●
Cavo di terra	●
Cavo di controllo	●
Istruzioni per l'uso con elenco delle parti di ricambio	●



Corpo estetico e pratico con maniglia di trasporto e tracolla.

MOBILE WELDER

MOBILE WELDER

SORGENTE DI CORRENTE PER SALDATURA ORBITALE	
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

ALTRE CARATTERISTICHE	MOBILE WELDER
Tensione di ingresso Wide Range	●
Gestione completamente digitale del gas di saldatura	●
Autoprogrammazione	●
Multilingue	●
Unità di misura metriche e imperiali	●
Comando rotante multifunzionale e tasti funzione	●
7" Display touch	●
Gestione Programmi	●
Scambio di programmi di saldatura via USB	●
Aggiornabile	●

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



Interfaccia saldatura orbitale

Interfaccia saldatura manuale

TESTA DI SALDATURA MH 4.5

TESTA DI SALDATURA ORBITALE APERTA	
DATI TECNICI	
Campo di applicazione	20 - 114,30 mm (0.787 - 4.500 in)
Lunghezze degli elettrodi	30 - 55 mm (1.181 - 2.165 in)
Peso della macchina incluso Cavo del gas di alimentazione	5,56 Kg (12.13 lbs)
Lunghezza del tubo flessibile del gas di alimentazione	7,0 m (23.0 ft)
ALTRE CARATTERISTICHE	
Regolazione dell'angolo dell'elettrodo	●

Distanziatore per elettrodi	●
Sistema di serraggio a regolazione continua	●
Corpo torcia orientabile	●
Pannello di controllo integrato	●
Occhiello di sicurezza	●
Angolo del braccio della torcia regolabile	●
Regolazione fine della torcia	●
Regolazione del braccio del bruciatore	●

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



Design sottile e leggero e pannello di controllo integrato nell'impugnatura.

TESTA DI SALDATURA MH 4.5

Accessori adatti (disponibile come opzione):

- Torcia manuale TIG raffreddata a gas MW
- Opzioni di aggiornamento
- Scanner per codici a barre/QR
- Estensioni del pacchetto di tubi flessibili
- Misuratore di ossigeno residuo ORBmax
- Doppio riduttore di pressione

Opzioni di aggiornamento:

È possibile ampliare la gamma di funzioni del saldatore mobile in qualsiasi momento grazie alle opzioni di aggiornamento.

Informazioni dettagliate sulle nostre opzioni di aggiornamento sono disponibili si trova qui :



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