Mobile Welder OC PLUS

Qualité élevée et constante des cordons de soudure quel que soit le lieu d'utilisation : le Mobile Welder OC Plus est le premier générateur de soudage orbital portable d'Orbitalum Tools qui peut être utilisé aussi bien de manière mobile que de manière stationnaire. Le générateur repose sur le principe éprouvé du Smart Welder Plus et se distingue par sa conception compacte et solide.



Le Mobile Welder OC Plus est le premier générateur de soudage portable d'Orbitalum Tools qui a été tout particulièrement conçu pour l'installation des tuyauteries. Le Mobile Welder OC Plus garantit la qualité élevée et constante habituelle du soudage orbital, même dans les zones de travail difficiles d'accès.

Conception légère et solide à la fois

La conception légère et solide à la fois est pourvue de la technologie de l'information et de la communication la plus moderne et repose sur les points forts de notre Smart Welder Plus maintes fois éprouvé.

Manipulation simple et intuitive

Le Mobile Welder OC Plus convainc par sa simplicité de manipulation. Il ne nécessite en plus qu'un minimum d'installation et de formation. Le Mobile Welder OC Plus utilise la même plateforme logicielle que notre Smart Welder Plus. Cela permet au personnel formé de s'adapter immédiatement tout en rendant possible l'échange de programmes entre les machines, et ce sans aucun problème.

Unité de réfrigération ORBICOOL MW

Le Mobile Welder OC Plus est livré avec l'unité de réfrigération ORBICOOL MW, qui peut être connectée en quelques gestes seulement et qui peut donc être utilisée pour la production de manière mobile ou stationnaire, et ce avec l'efficacité des têtes de soudage refroidies par liquide.
Lors de l'utilisation de tête de soudage refroidie au gaz, il est possible de démonter l'unité de réfrigération pour réduire le poids de la machine et augmenter sa mobilité.

Soudage TIG manuel

Il est également possible d'utiliser un « mode soudage manuel » en association avec une torche manuelle TIG, ce qui permet d'élargir les possibilités d'application pour réaliser les travaux d'agrafage en toute flexibilité. Il est donc possible de réaliser facilement des liaisons par soudage manuelles avec des têtes de soudage orbital dans des endroits difficiles d'accès : un générateur pour relever tous les défis de la construction de tuyauteries.



Mobile Welder OC PLUS
Vue de face et vue de dos

ORBITALUM TOOLS GMBH Josef-Schüttler-Str. 17 78224 Singen Allemagne Tél. +49 (0) 77 31 792 - 0 Fax +49 (0) 77 31 792 - 524 tools@orbitalum.com



Boîtier esthétique et pratique avec poignée de transport et bandoulière.

Mobile Welder OC PLUS



Le système de refroidissement liquide maintient les têtes et têtes de soudage à une température stable.



Recouvrement de protection rabattable pour l'écran et les éléments de commande.





Interface
Soudage orbital



Interface
Soudage manuel



Torche manuelle TIG MW refroidie au gaz
avec faisceau de flexibles de 6 m (en option)

Générateur de soudage orbital

Mobile Welder OC PLUS

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	POIDS DE LA MACHINE KG
Mobile Welder OC PLUS	1~ 110-230V 50/60Hz , monophasé	**854 000 011**	21,00

GÉNÉRATEUR DE SOUDAGE	MOBILE WELDER OC PLUS
RÉFÉRENCE	**854 000 011**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Plage de réglage	5 - 180 A
Type de courant de soudage	CC
Durée d'enclenchement	60 % - 180 A 100 % - 140 A
Tension de raccord (tension de raccordement > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Poids	20,9 kg*
Dimensions (LxPxH)	273 x 546 x 513 mm (10,8 x 21,5 x 20,2 po)
Standard IP	IP23S
Dimensions de l'écran	7 "
Tactile	●
Touches de fonction	●
Actionneur rotatif	●
Capteur de débit de gaz	●
Capteur de liquide de refroidissement	●**
Prises USB	2
LAN	●
Imprimante interne	thermique
APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE	**ORBICOOL MW**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Compatibilité	Mobile Welder
Tension de raccord	24 V CC
Poids*	5,5 kg
Dimensions (IxPxH)	273 x 539 x 149 mm (21,2 x 10,8 x 5,9 pouces)
Standard IP	IP23S
Type de refroidissement	Refroidissement par air de recirculation
Pression maxi. de la pompe	7,5 bars
Quantité maxi. transportée	0,9 l/min.
Capacité du réservoir	2,1 l
Capteur de débit	●
Capteur de température	●
CONTENU DE LA LIVRAISON	**MOBILE WELDER OC PLUS**
ORBICOOL MW	●
Ligne de raccordement MW-OCMW	●
Liquide de refroidissement OCL-30 3,5 l/118,3 fl oz	●
Bandoulière MW	●
Câble d'alimentation DE	●
Set de raccordement de flexibles	●
Guide de démarrage rapide	●
Consignes générales de sécurité Sources de courant de soudage	●
Certificat d'étalonnage	●
AUTRES CARACTÉRISTIQUES	**MOBILE WELDER OC PLUS**
Plage de tension d'entrée étendue	●
Surveillance de gaz de soudage et de liquide de refroidissement	●
Gestion des gaz de soudage entièrement numérisée	●
Programmation automatique	●
Enregistrement des journaux de données de soudage	●
Multilingue	●
Unités de mesure métriques et impériales	●
Niveaux utilisateurs	●
Contrôle d'accès	●
Conçu pour fonctionner avec LAN/IoT/VNC	●

Les caractéristiques techniques sont contraignantes.
Elles ne comportent aucune garantie sur les propriétés.

* = Sans le contenu du réservoir (2,1 l)

** = ORBICOOL MW

Accessoires appropriés (disponibles en option) :

- Torche manuelle TIG MW refroidie au gaz
- Mise à niveau de la connectivité LAN/IoT/VNC
- Lecteur de codes-barres/codes QR
- Double détendeur
- Câble de masse
- Appareils d'affûtage d'électrodes ESG
- Cé USB WLAN

Options de mise à niveau disponibles :

- Connectivity LAN/IoT/VNC* (Code 850 080 001)*

*Nécessite l'option de mise à niveau du logiciel MW+.

Vous trouverez des informations détaillées sur nos options de mise à niveau sur notre page d'accueil à l'adresse suivante
https://www.orbitalum.com/de/produkt/mobile-welder.html