Mobile Welder

Le modèle d'entrée de gamme parmi les générateurs de soudage orbital - le Mobile Welder. Le générateur de soudage orbital portable convainc par son utilisation intuitive et simple et est équipée de toutes les fonctions importantes nécessaires pour le soudage orbital. Le Mobile Welder permet de souder des tubes de manière automatisée pour tout le monde et partout.



Le Mobile Welder est un générateur de soudage orbital portable, spécialement conçue pour la construction de tuyauterie dans le domaine des tubes en acier inoxydable à paroi mince. Il est idéal pour une utilisation sur les chantiers et permet d'obtenir la qualité élevée et constante habituelle du soudage orbital, même dans les zones de travail difficiles d'accès.

Construction légère et robuste

Le Mobile Welder est équipé d'une poignée et d'une bandoulière et peut être transporté facilement avec un poids d'environ 15 kg. De plus, il convainc par sa construction compacte.

Une utilisation intuitive et simple

Le Mobile Welder dispose du même concept de commande intuitive que la série Smart Welder Plus et est donc équipé d'un régulateur rotatif, d'un écran tactile et de touches programmables. Grâce à un guidage par menu clair et focalisé, l'opérateur peut créer un programme de soudage en quelques étapes seulement et lancer ensuite le processus de soudage. Pour cela, il est par exemple aidé par la fonction d'autoprogrammation intégrée. La Mobile Welder est équipée de toutes les fonctions importantes nécessaires pour le soudage orbital. En combinaison avec nos têtes de soudage orbital ouvertes et refroidies au gaz (voir page x), le soudage orbital peut être réalisé de manière très simple et flexible.

Soudage TIG manuel

L'utilisation d'un "mode de soudage manuel" est également possible en combinaison avec une torche manuelle TIG et élargit ainsi les possibilités d'application du Mobile Welder. Il est possible d'effectuer des travaux de pointage en toute flexibilité et de souder manuellement et sans complication à des endroits difficilement accessibles avec des têtes de soudage orbital. Le changement simple et flexible de l'interface utilisateur entre le soudage orbital et le soudage manuel permet de se passer d'une source de courant manuelle supplémentaire. Le Mobile Welder offre la solution 2 en 1 idéale.

Possibilités de mise à niveau

Il est toujours possible d'étendre les fonctionnalités du Mobile Welder par le biais d'options de mise à niveau, par exemple si les exigences et les domaines d'application des travaux de soudage changent. Ces options de mise à niveau sont disponibles:

- **UPGRADE – ORBICOOL MW:** Si l'unité de refroidissement externe ORBICOOL MW est raccordée à la Mobile Welder, il est possible d'utiliser des têtes de soudage refroidies par liquide en plus des têtes de soudage refroidies par gaz.
- **UPGRADE – Software MW+:** Avec la mise à niveau du logiciel, un large éventail de fonctions intelligentes est disponible, comme l'enregistrement des données de soudage et la gestion numérique du gaz de soudage.

Grâce à ces deux possibilités de mise à niveau, la Mobile Welder est en mesure d'évoluer vers une Mobile Welder OC Plus et de grandir avec les défis.

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

Générateur de soudage orbital

Mobile Welder



Boîtier esthétique et pratique avec poignée de transport et bandoulière.

Mobile Welder

ARTICLE	VERSION	RÉFÉRENCE	POIDS DE LA MACHINE KG
Mobile Welder	1~ 110-230V 50/60Hz , monophasé	**854 000 001**	15,60

GÉNÉRATEUR DE SOUDAGE	MOBILE WELDER
RÉFÉRENCE	**854 000 001**
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Plage de réglage	5 - 140 A
Type de courant de soudage	CC
Durée d'enclenchement	100 % - 140 A
Tension de raccord (tension de raccordement > 160 V)	1~ 110-230 V 50/60 Hz
Poids	15,6 kg*
Dimensions (LxPxH)	264 x 540 x 376 mm (9.7 x 21.3 x 14.8 in)
Standard IP	IP23S
Dimensions de l'écran	7 "
Tactile	●
Touches de fonction	●
Actionneur rotatif	●
Prises USB	2
Imprimante interne	thermique

CONTENU DE LA LIVRAISON	MOBILE WELDER
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**
Plage de tension d'entrée étendue	●
Surveillance de gaz de soudage	●
Programmation automatique	●
Multilingue	●
Unités de mesure métriques et impériales	●
Commande rotative multifonctionnelle et touches programmables	●
7 " écran tactile	●
Gestionaire de prorammme	●
Échange de programmes de soudage via USB	●
Mise à niveau possible	●

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



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



Interface
Soudage orbital



Interface
Soudage manuel

Options de mise à niveau disponibles :

- ORBICOOL MW (Code 854 030 301)
- Software MW+ (Code 854 030 302)
- 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



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

Accessoires appropriés (disponibles en option) :

- Torche manuelle TIG MW refroidie au gaz
- Options de mise à niveau
- Lecteur de codes-barres/codes QR
- Instrument de mesure d'oxygène résiduel ORBmax
- Double détendeur
- Câble de masse
- Appareils d'affûtage d'électrodes ESG
- Cé USB WLAN