

Pack Ready to Weld

Cela peut être épuisant et répétitif de souder des tuyaux à la main. Avec le Mobile Welder, vous pouvez maintenant souder sans effort. Tout se fait automatiquement. Il s'agit d'un appareil de soudage orbital spécialement développé pour une utilisation mobile et flexible dans le domaine des tubes en acier inoxydable à paroi mince, ce qui facilite votre travail.



Avec le pack Ready to Weld, vous recevez tout ce dont vous avez besoin pour le soudage orbital : le Mobile Welder, la tête de soudage MH 4.5 ainsi que tous les câbles de raccordement et les tuyaux. Le soudage automatisé de tubes est à la portée de tous et partout!

Pourquoi investir dans le soudage orbital?

Le soudage orbital est devenu incontournable dans de nombreux secteurs. Que ce soit dans l'industrie alimentaire et des boissons ou dans la construction de balustrades, les exigences en matière de soudures sont élevées. On exige toujours et partout des soudures de haute qualité qui non seulement respectent les normes d'hygiène élevées, mais contribuent également à la fiabilité et à la rentabilité des installations. Le soudage orbital est un processus de soudage TIG mécanisé au cours duquel un arc électrique est guidé autour d'un tube fixe. Le résultat est un assemblage parfait des tubes. Franchissez avec nous le pas vers le soudage orbital et préparez-vous de manière optimale à répondre aux besoins croissants des marchés.

Le soudage orbital n'a jamais été aussi simple

Avec le Mobile Welder, le soudage orbital n'a jamais été aussi simple. Le Mobile Welder est une source de courant de soudage orbital portable, spécialement conçue pour la construction moderne de tuyauteries. Il est léger et compact et peut être transporté facilement avec un poids d'environ 15 kg. Le Mobile Welder

convainc par son utilisation simple et intuitive et est équipé d'un bouton rotatif, d'un écran tactile et de touches programmables. Grâce au guidage par menu clair et focalisé, vous pouvez créer un programme de soudage en quelques étapes seulement et lancer ensuite le processus de soudage. Le Mobile Welder est équipé de toutes les fonctions importantes nécessaires pour le soudage orbital. En combinaison avec la tête de soudage ouverte MH 4.5, vous pouvez effectuer des soudures orbitales de manière simple et flexible. De plus, une télécommande est intégrée dans la poignée de la tête, de sorte que toutes les fonctions importantes pour le soudage peuvent être commandées directement depuis la tête de soudage.

Votre entrée en matière à moindre coût

Le pack Ready to Weld se compose du Mobile Welder, de la tête de soudage MH 4.5 ainsi que de tous les câbles de raccordement et tuyaux nécessaires. Le pack Ready to Weld n'est pas seulement livré prêt à souder, il offre aussi un avantage de prix par rapport aux composants individuels et rend l'entrée dans le soudage orbital particulièrement attractive.

Le meilleur des deux mondes

Pour vous permettre de vous initier aussi facilement que possible au soudage orbital, le Mobile Welder propose un mode de soudage manuel en plus du mode de soudage orbital. Le changement d'interface utilisateur entre le soudage orbital et le soudage manuel est très

simple et peut être effectué à tout moment. Le mode de soudage manuel est possible en combinaison avec une torche manuelle TIG. Il est possible d'effectuer dans des endroits difficiles d'accès avec des têtes de soudage orbital. En fin de compte, il est possible de se passer d'un générateur manuel supplémentaire. Le Mobile Welder est la solution 2 en 1 idéale.

Le Mobile Welder évolue avec vos défis

Les têtes de soudage MH 3.0 et MH 6.6 peuvent être raccordées à la Mobile Welder pour d'autres dimensions de tuyaux. Grâce aux options de mise à niveau disponibles en option, la Mobile Welder est toujours en mesure d'évoluer avec vos défis, par exemple si les exigences et les domaines d'application des travaux de soudage changent.

Votre intérêt est éveillé ? Convenez avec nous d'une date de démonstration et laissez-nous vous convaincre des avantages du Mobile Welder.

Plus d'informations

mobilewelder@orbitalum.com



Pack Ready to Weld composé d'un Mobile Welder et d'une tête de soudage MH 4.5.

PACK READY TO WELD

Pack Ready to Weld

ARTICLE	COMPOSANTS	RÉFÉRENCE
PACK READY TO WELD	MOBILE WELDER + TÊTE DE SOUDAGE MH 4.5	854 001 001

CONTENU DE LA LIVRAISON	PACK READY TO WELD
Mobile Welder	●
Bandoulière MW	●
Câble d'alimentation DE	●
Set de raccordement de flexibles	●
Guide de démarrage rapide	●
TÊTE DE SOUDAGE MH 4.5	●
Boîte de transport	●

Consommables/Kit d'outils	●
MH 4.5 Mâchoires de réduction 20 - 40 mm (0.787 - 1.575 in)	●
MH 4.5 Mâchoires de réduction 40 - 80 mm (1.575 - 3.150 in)	●
Câble de masse	●
Câble de commande	●
Manuel d'utilisation avec liste des pièces de rechange	●



Boîtier esthétique et pratique avec poignée de transport et bandoulière.

MOBILE WELDER

MOBILE WELDER

SOURCE DE COURANT DE SOUDAGE ORBITAL	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Plage de réglage	5 - 140 A
Type de courant de soudage	DC
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

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	●
Gestionnaire de programme	●
Échange de programmes de soudage via USB	●
Mise à niveau possible	●

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



Interface Soudage orbital

Interface Soudage manuel

TÊTE DE SOUDAGE MH 4.5

TÊTE DE SOUDURE ORBITALE OUVERTE	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Champ d'application	20 - 114,30 mm (0.787 - 4.500 in)
Longueurs des électrodes	30 - 55 mm (1.181 - 2.165 in)
Poids de la machine, câble électrique/gaz inclus	5,56 Kg (12.13 lbs)
Longueur du tuyau de gaz d'alimentation	7,0 m (23.0 ft)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES	MH 4.5
Réglage de l'angle des électrodes	●
Séparateur d'électrodes	●
Système de serrage réglable en continu	●
Corps de torche pivotant	●
Panneau de commande intégré	●
Anneau de sécurité	●
Angle bras de torche réglable	●
Réglage fin de la torche	●
Arrêt de la torche	●

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



Construction étroite et légère et panneau de commande intégré dans la poignée..

TÊTE DE SOUDAGE MH 4.5

Accessoires adaptés (disponibles en option):

- Torche manuelle TIG refroidie au gaz MW
- Options de mise à niveau
- Lecteur de code-barres/code QR
- Extensions de paquet de tuyaux
- ORBmax appareil de mesure de l'oxygène résiduel
- Détendeur double

Options de mise à niveau:

Il est toujours possible d'étendre les fonctionnalités du Mobile Welder grâce aux options de mise à niveau.

Vous retrouverez les informations détaillées sur nos options de mise à niveau ici:



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