

WA COMPACT | SYSTÈME DE SOUDAGE WA COMPACT

Le système de soudage compact WA est une solution de soudage avancée et polyvalente conçue pour réaliser des soudures bout à bout et des soudures d'angle en continu et discontinu en utilisant la méthode MIG/MAG.

Le système permet un suivi efficace du joint pour une compensation active de la position de la torche verticalement et horizontalement, avec ou sans oscillation.

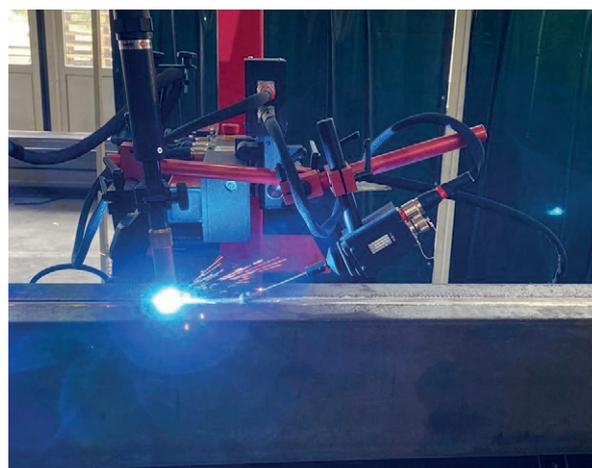
Le WA Compact permet de souder avec différents tracés d'oscillation, notamment droit, triangulaire, trapézoïdal et carré, ce qui améliore son adaptabilité à diverses tâches de soudage.

Il convient parfaitement aux applications industrielles et constitue une option efficace et économique pour les ateliers et les grandes installations industrielles.



Caractéristiques et avantages :

- Capacités de soudage avancées : Permet le soudage en continu et discontinu à l'aide de la méthode MIG/MAG, ce qui garantit la polyvalence pour les différentes tâches de soudage.
- Précision et efficacité : Équipé d'un système d'oscillation et de suivi de joint avec une glissière verticale motorisée, il maintient la position correcte de la torche pour des soudures de haute qualité.
- Modèles d'oscillation flexibles : Offre différentes trajectoires de soudage telles que droites, triangulaires, trapézoïdales et carrées, ce qui permet de s'adapter à différentes exigences.
- Commande conviviale : La télécommande ergonomique avec des boutons de commande simples et faciles à trouver permet d'effectuer des réglages sans soulever le masque de soudage de l'opérateur.
- Longueur de rail personnalisée : Les sections de rail sont constituées de segments de support de 2 m. La longueur totale du rail peut être adaptée aux besoins du client.
- Solution économique : Solution de soudage avancée et polyvalente, économique, avec un espace de travail personnalisé, ce qui en fait un choix pratique pour les ateliers et les grandes installations industrielles.



Joint de soudure :



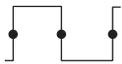
Trajectoires d'oscillation WA Compact



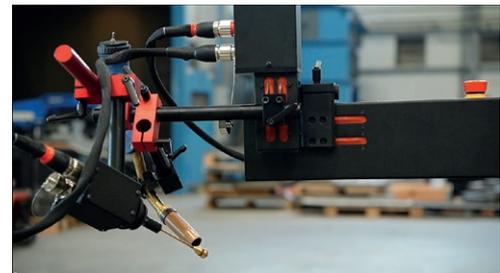
Triangulaire. La machine se déplace uniquement pendant l'oscillation. Pendant le temps d'arrêt de l'oscillation, la machine s'arrête pour remplir le cratère.



Trapézoïdale. La machine se déplace à tout moment, y compris pendant le temps d'arrêt de l'oscillation.



Carrée. La machine se déplace uniquement pendant le temps d'arrêt en position gauche et droite. Pendant l'oscillation, la machine est à l'arrêt. Pendant le temps d'arrêt en position centrale, la machine remplit le cratère.

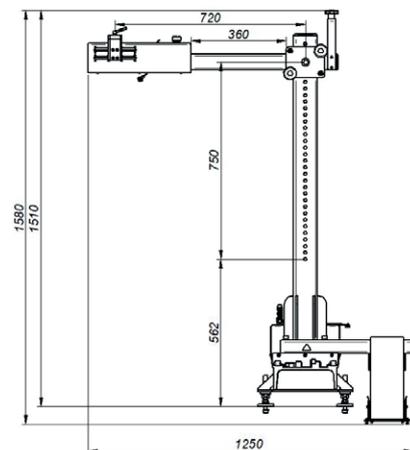


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES WA COMPACT

Alimentation	1~ 110-120 V, 50-60 Hz 1~ 220-240 V, 50-60 Hz
Puissance	200 W
Type de torche	MIG/MAG
Diamètre de torche	16-22 mm
Vitesse horizontale	0,05-2,5 m/min
Longueur de déplacement standard de la torche *	3.5 m
Longueur totale standard du rail *	4 m
* Peut être prolongé par une section de rail de 2 m de long pour une longueur totale maximale de 20 m.	Option
Chaîne de câbles en longueurs personnalisées sur demande	Option
Type d'oscillation	Linéaire
Tracé de soudage	Droit, triangulaire, trapézoïdal, carré
Largeur d'oscillation	0-11,4 cm
Vitesse d'oscillation	0,1-2 m/min
Durée d'arrêt au centre et aux extrémités	0-5 s
Force de traction maximale de l'oscillateur	50 N
Température ambiante autorisée pendant le fonctionnement	0-40°C
Poids (y compris 4 m de longueur de rail standard)	484 kg

■ Equipement standard inclus :

- Portique de soudage
- Rail de 4 m de long (longueur totale jusqu'à 20 m sur demande)
- Cordon de commande de l'arc
- Commande à distance
- Cordon de commande à distance : 0.8 m, 1 m, 3 m, 10 m
- Glissière verticale
- Palpeur sphérique
- Palpeur „Y”
- Support de torche
- Tige
- Support d'oscillateur long
- Pince à tige (2 pièces)
- Noix de serrage
- Clé hexagonale 2 mm
- Clé hexagonale 1.5 mm
- Manuel de l'opérateur



American Welding Society
Supporting Company Member

Mitglied im DVS - Deutscher Verband für
Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Plus d'informations sur www.promotech.eu

Votre revendeur local:



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu