

■ MINI SPIDER | CHARIOT SOUDAGE D'ANGLE

Le Mini Spider est un chariot de soudage à batterie conçu pour le soudage d'angle continu MIG/MAG. La torche de soudage se change facilement d'un côté du Mini Spider à l'autre.

Le système à quatre roues motrices avec traction magnétique et la régulation en boucle fermée assurent une vitesse très stable. Déplacements constants, continus et reproductibles pour assurer une géométrie de cordon précise et conforme aux spécifications, réduisant ainsi le coût du „sursoudage” et la quantité de métal d'apport.

■ Caractéristiques et avantages:

- Conception compacte et légère pour les espaces réduits
- Sécurité: batterie 18 V DC (la même batterie pour Mini Spider et Gecko Battery)
- Emplacement de torche de chaque côté
- Soudage d'une extrémité à l'autre
- La régulation en boucle fermée avec moteur électrique à tachymètre assure une vitesse précise
- Maîtrise de l'énergie de soudage et moins de déformations
- Maîtrise de la géométrie du cordon et réduction du métal d'apport
- Afficheur LED numérique pour le pré réglage de la vitesse et les messages de diagnostic
- Indicateur batterie faible
- Galets de guidage intégrés



■ Nouveau système de contrôle de la batterie:

Détection et supervision des paramètres:

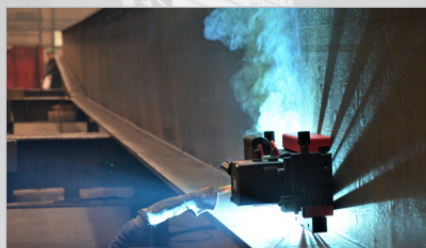
- tension trop basse et trop haute
- température trop basse et trop élevée
- défaillance du capteur de température
- défaillance interne de la batterie

Avantages:

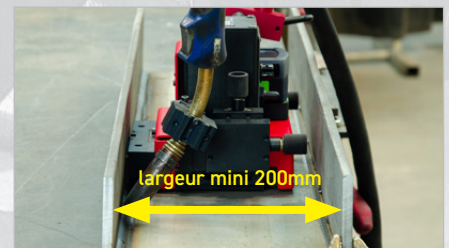
- protection contre les décharges excessives
- durée de vie prolongée de la batterie
- haut niveau de sécurité pour le tracteur et l'opérateur



Emplacement de torche de chaque côté



Soudage d'une extrémité à l'autre

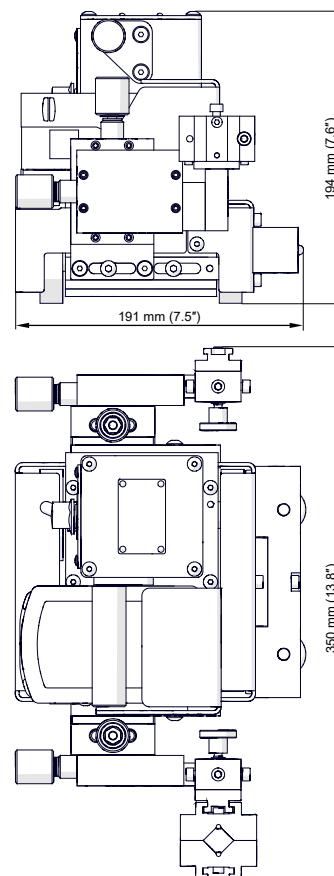


Soudage dans les espaces réduits



Spécifications techniques MINI SPIDER	
Voltage	18 V DC, 4.0 Ah
Puissance	25 W
Position de soudage (suivant EN ISO 6947 et AWS/ASME)	PB / 2F PA / 1F
Diamètre de torche	16-22 mm (0.63-0.87")
Epaisseur minimum de la pièce	4 mm (0.16")
Garde au sol	4 mm (0.16")
Force de traction horizontale	150 N
Vitesse horizontale*	5-110 cm/min (2-43.3 in/min)
Course des glissières	0-21 mm (0-0.83") montée-descente, gauche-droite
Poids (sans batterie)	7.6 kg (16.8 lbs)
Référence	WOZ-0735-10-00-00-0

* Avec la batterie chargée



Accessoires standards:



Support torche
ZCS-0270-42-00-00-0



Batterie 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2 pièces incluses)



Chargeur de batterie
LDW-0738-10-00-30-0 (EU)
LDW-0738-06-00-30-0 (AUS/NZ)
LDW-0738-04-00-30-0 (UK)



Support faisceau
PDT-0526-21-00-00-0



Aimants additionnels
ZST-0655-09-00-00-0



Emplacement de torche de chaque côté



Ensemble standard:

- Chariot Mini Spider
- Clé hexagonale 4 mm
- Carton avec mousses
- Clé hexagonale 3 mm
- Batterie 4.0 AH (2 pièces)
- Manuel de l'opérateur



American Welding Society
Supporting Company Member

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

DVS VERBAND

Plus d'information sur www.promotech.eu



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

Votre revendeur local:

