

MINI SPIDER | CARRELLO PER SALDATURA D'ANGOLO



Il Mini Spider è un carrello per saldatura alimentato a batteria creato per effettuare saldature continue in angolo usando il processo MIG/MAG. La torcia può essere facilmente spostata su entrambe i lati del Mini Spider.

La base magnetica, la trazione su 4 ruote motrici ed il sistema di controllo elettronico, assicurano una velocità di avanzamento sempre costante in tutte le posizioni di saldatura. Grazie a queste caratteristiche è possibile realizzare cordoni di saldatura che soddisfino completamente le specifiche richieste. Inoltre si evitano inutili e costose lavorazioni di ripresa riducendo notevolmente il consumo del materiale d'apporto.

Caratteristiche e vantaggi principali:

- Design compatto e leggero per saldatura in spazi ristretti
- Pratico grazie all'alimentazione a batteria 18 V DC (la stessa batteria è utilizzata per Mini Spider e Gecko Battery)
- Posizionamento della torcia su ambo i lati
- Saldatura da bordo a bordo
- Il sistema di controllo della velocità ed il motore con encoder, garantiscono una maggior precisione dell'avanzamento
- L'apporto uniforme di calore riduce la distorsione
- Riduzione del metallo d'apporto in eccesso
- Display digitale a LED per la preselezione della velocità di marcia e dei messaggi diagnostici
- Indicatore batteria scarica
- Rulli guida integrati



Nuovo sistema di controllo delle batterie:

Rilevamento e controllo dei parametri:

- tensione troppo bassa e troppo alta
- temperatura troppo bassa e troppo alta
- guasto del sensore di temperatura
- guasto interno della batteria

Vantaggi:

- protezione da sovrascarico
- durata prolungata della batteria
- alto livello di sicurezza per il carrello e l'operatore



Posizionamento della torcia su ambo i lati



Saldatura da bordo a bordo



Saldatura in spazi ristretti



Saldatura continua



Velocità orizzontale 5-110 cm/min



Posizionamento della torcia su ambo i lati



Saldatura in spazi ristretti

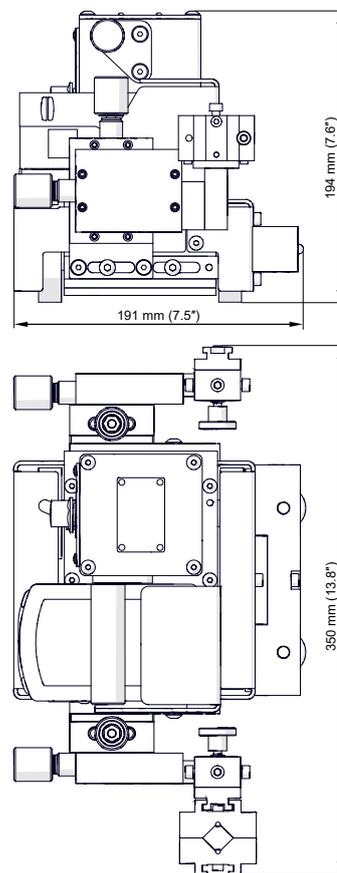


Peso 7,6 kg

MINI SPIDER Specifiche Tecniche

Tensione	18 V DC, 4.0 Ah
Potenza	25 W
Posizione di saldatura (in accordo con EN ISO 6947 e AWS/ASME)	PB / 2F PA / 1F
Diametro torcia	16-22 mm (0.63-0.87")
Spessore minimo del pezzo	4 mm (0.16")
Distanza dalla lamiera	4 mm (0.16")
Forza di trazione orizzontale	150 N
Velocità orizzontale*	5-110 cm/min (2-43.3 in/min)
Campo di regolazione della slitta trasversale	0-21 mm (0-0.83") su-giù, sinistra-destra
Peso (senza batteria)	7.6 kg (16.8 lbs)
Codice prodotto	WOZ-0735-10-00-00-0

* Con batteria completamente carica



Accessori standard:



Supporto torcia
ZCS-0270-42-00-00-0



Batteria 4.0 Ah
AKM-0738-10-00-01-0
(2 pezzi inclusi)



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



Supporto cavi
PDT-0526-21-00-00-0



Magneti ausiliari
ZST-0655-09-00-00-0



Posizionamento della torcia su ambo i lati



La fornitura comprende:

- Mini Spider
- Scatola di cartone contenente materiale anti urto
- Batteria 4.0 Ah (2 pezzi)
- chiave esagonale 4 mm
- chiave esagonale 3 mm
- Manuale istruzioni

Ulteriori informazioni sull'azienda PROMOTECH e sui prodotti sono disponibili sul sito web www.promotech.eu



American Welding Society
Supporting Company Member

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



Il tuo rivenditore locale:



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