

## MINI SPIDER | CĂRUCIOR DE SUDURĂ ÎN COLȚ

Mini Spider este un cărucior de sudură alimentat cu acumulator, conceput pentru a produce suduri continue cu torțe MIG/MAG. Torța poate fi schimbată cu ușurință de pe o parte pe alta a Mini Spider.

Sistemul de tracțiune pe 4 roți cu tracțiune magnetică și o buclă de feedback asigură o stabilizare foarte eficientă a vitezei. Viteza de deplasare constantă, continuă și repetabilă determină obținerea unei geometrii a cordonului de sudură în conformitate cu specificațiile cerute, reducând astfel substanțial operațiile post-sudare și cantitatea de adaos.

### Caracteristici principale și avantaje:

- Design compact și ușor pentru a suda în spații înguste
- Alimentare cu acumulator de 18 V CC (aceleași acumulator atât pentru Mini Spider, cât și pentru Gecko Battery)
- Amplasarea torțelor pe fiecare parte
- Sudarea muchie la muchie
- Sistem de control al vitezei în buclă închisă bazat pe motor electric cu encoder - asigură o precizie sporită a vitezei
- Aportul constant de căldură reduce distorsiunile
- Reduce pierderile de material de adaos - elimină pericolul de supraîncălzire
- Afășaj digital cu LED-uri pentru preselecția vitezei de deplasare și mesaje de diagnosticare
- Indicator de baterie descărcată
- Role de ghidare încorporate



### Sistem nou de control al acumulatorului:

#### Deteție și parametri supravegheați:

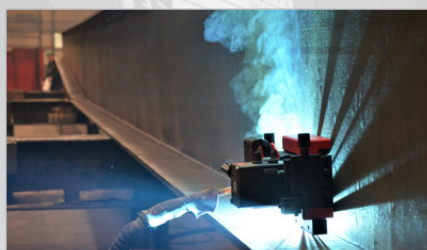
- tensiune prea mică și prea mare
- temperatură prea scăzută și prea ridicată
- defecțiune a senzorului de temperatură
- defecțiune internă a acumulatorului

#### Beneficii:

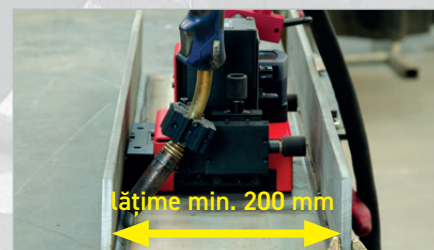
- protecție la supradescărcare
- durată de viață prelungită a acumulatorului
- nivel ridicat de siguranță atât pentru cărucior, cât și pentru operator



Amplasarea torțelor pe fiecare parte



Sudură muchie la muchie



Sudarea în spații înguste



Sudare  
continuă



Viteza pe orizontală  
5-110 cm/min



Amplasarea torțelor  
pe fiecare parte



Sudarea în  
spații înguste

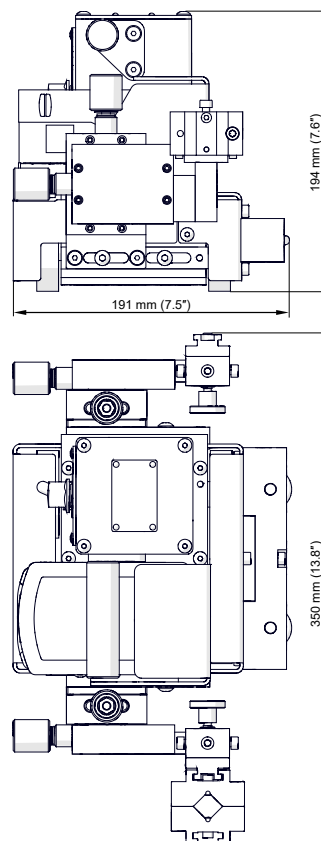


Greutate  
7,6 kg

### MINI SPIDER SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiune	18 V DC, 4.0 Ah
Putere	25 W
Poziția de sudare (în conformitate cu EN ISO 6947 și AWS/ASME)	PB / 2F
Diametrul pistoletului MIG/MAG	16-22 mm (0.63-0.87")
Grosimea minimă a piesei de prelucrat	4 mm (0.16")
Distanța la sol	4 mm (0.16")
Forța de tracțiune pe orizontală	150 N
Intervalul de reglare a gisierii transversale	0-21 mm (0-0.83") sus-jos, stânga-dreapta
Viteza pe orizontală *	5-110 cm/min (2-43.3 in/min)
Greutate (fără baterie)	7.6 kg (16.8 lbs)
Cod produs	WOZ-0735-10-00-00-0

\* Cu acumulatorul complet încărcat



### Accesorii standard:



Suport pentru torță  
ZCS-0270-42-00-00-0



Acumulator 4,0 Ah  
AKM-0738-10-00-01-0  
(2 bucăți incluse)



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



Suport de cablu  
PDT-0526-21-00-00-0



Blocuri magnetice auxiliare  
ZST-0655-09-00-00-0

### Set standard de transport:

- Mini cărucior Spider
- Cheie hexagonală de 4 mm
- Cutie de carton umplută cu spumă
- Cheie hexagonală de 3 mm
- Acumulator 4,0 Ah (2 bucăți)
- Manual de operare



Amplasarea torțelor pe fiecare parte



**American Welding Society**  
Supporting Company Member

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

**DVS** VERBAND

Mai multe informații disponibile pe [www.promotech.eu](http://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

Dealer local:

