

## MINI SPIDER | KOMPAKTER SCHWEISSTRAKTOR

Mini Spider ist ein batteriebetriebener Schweißtraktor für das kontinuierliche Schweißen mit MIG / MAG-Brennern. Der Brenner kann leicht von einer Seite der Mini Spider zur anderen gewechselt werden.

Der Allradantrieb mit magnetischer Traktion und Rückführkreis sorgt für eine sehr effektive Geschwindigkeitsstabilisierung. Konstante, kontinuierliche und reproduzierbare Bewegungsgeschwindigkeit ermöglicht eine Grobstichgeometrie, die den geforderten Spezifikationen entspricht, was die Schweißkosten senkt und den Zusatzwerkstoffverbrauch deutlich reduziert.

### Funktionen und Vorteile:

- Kompaktes und leichtes Design zum Schweißen in engen Räumen
- Komfortable 18 V DC Batterieversorgung (gleiche Batterie für Mini Spider und Gecko Battery)
- Platzierung des Brenners auf beiden Seiten
- Schweißen von Kante zu Kante
- Das Drehzahlregelungssystem auf der Basis eines Elektromotors mit Encoder bietet eine höhere Drehzahlgenauigkeit
- Konsequente Wärmeeinbringung reduziert Verzerrungen
- Reduziert überflüssigen Zusatzwerkstoff - verhindert übermäßigen Verbrauch
- Digitale LED-Anzeige zur Einstellung der Geschwindigkeits- und Diagnosemeldungen
- Batterieanzeige
- Eingebaute Führungsrollen



### Neues Kontrollsystem für das Akkupaket:

#### Erkennung und Überwachung der Parameter:

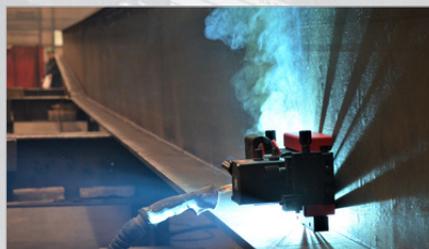
- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt

#### Vorteile:

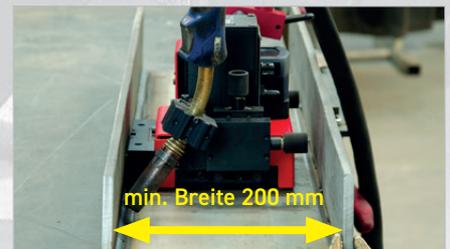
- Überladungsschutz
- verlängerte Lebensdauer des Akku's
- hohe Sicherheit für Fahrwagen und Anwender



Schweißbrenner Platzierung beidseitig



Schweißen von Kante zu Kante



Schweißen in engen Räumen



Dauerndes  
Schweißen



Horizontale  
Geschwindigkeit  
5-110 cm / min



Schweißbrenner  
Platzierung beidseitig



Schweißen  
in engen Räumen

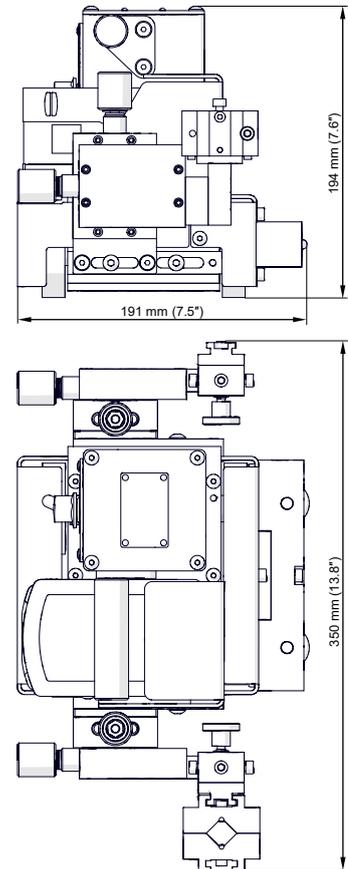


Gewicht  
7,6 kg

## MINI SPIDER TECHNISCHE DATEN

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Stromspannung  | 18 V DC, 4.0 Ah                     |
| Leistung   | 25 W                                |
| Schweißposition<br>(nach EN ISO 6947 und AWS / ASME) | PB / 2F<br>PA / 1F                  |
| Fackeldurchmesser                                    | 16-22 mm                            |
| Min. Stärke des Werkstücks                           | 4 mm                                |
| Bodenfreiheit  | 4 mm                                |
| Horizontale Zugkraft                                 | 150 N                               |
| *Horizontale Geschwindigkeit                         | 5-110 cm/min                        |
| Einstellbereich Kreuzschlitten                       | 0-21 mm<br>auf und ab, links-rechts |
| Gewicht (ohne Batterie)                              | 7.6 kg                              |
| Produktcode  | WOZ-0735-10-00-00-0                 |

\* Mit einer voll geladenen Batterie



### Standardzubehör:



Brennerhalter  
ZCS-0270-42-00-00-0



4.0 Ah Batterie  
AKM-0738-10-00-01-0  
(2 Stück enthalten)



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



Kabelanker  
PDT-0526-21-00-00-0



Hilfsmagnetblöcke  
ZST-0655-09-00-00-0



Platzierung des Brenners auf beiden Seiten



### Standard-Lieferumfang:

- Mini Spider Traktor
- Schaumgefüllter Pappkasten
- 4.0 Ah Batterie (2 Stück)
- 4 mm Inbusschlüssel
- 3 mm Inbusschlüssel
- Bedienungsanleitung



**American Welding Society**

Supporting Company Member

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

**DVS** VERBAND

Weitere Informationen finden Sie unter [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  
marketing@promotech.eu  
www.promotech.eu

PROMOTECH-Deutschland GmbH  
Waldseer Straße 11, D-88326 Aulendorf  
Phone: +49 7525 507955-0  
dach@promotech.eu  
www.Promotech-Deutschland.de  
www.facebook.com/PromotechdeutschlandGmbH

Ihr Händler vor Ort:

