

MINI SPIDER Battery AKKUBETRIEBENER SCHWEISSTRAKTOR

MINI SPIDER Battery ist ein batteriebetriebener Schweißtraktor für das kontinuierliche Schweißen mit MIG / MAG-Brennern. Der CAS-LiHD-Akku (High Density Lithium Ion) bietet ausreichend Leistung, um auch härteste Anwendungen ohne Kabel zu bewältigen.

Das 4-Rad-Antriebssystem sorgt zusammen mit dem Permanentmagnet, für eine starke Traktion und eine gleichmäßige Bewegung. Die Geschwindigkeitssteuerung ermöglicht ein präzises Anpassen der Schweißnahtgeometrie an die gestellten Anforderungen. So können kostspielige Überschweißungen vermieden und der Zusatzwerkstoffverbrauch erheblich gesenkt werden.

Der Brenner kann leicht von einer Seite des MINI SPIDER Battery zur anderen gewechselt werden, so dass der Bediener das gesamte Werkstück vom Anfang bis zum Ende schweißen kann.

Funktionen und Vorteile:

- Kompaktes und leichtes Design erleichtert das Schweißen in engen Räumen
- Praktische Stromversorgung durch einen 18-Volt-Gleichstromakku (derselbe CAS-Akku wie bei anderen kabellosen PROMOTECH-Traktoren)
- Kein Netzanschluss erforderlich und ein Kabel weniger, das mitgeführt werden muss
- Intelligentes Batteriemanagement für lang anhaltende Leistung
- Digitale LED-Anzeige zur Einstellung der Geschwindigkeits- und Diagnosemeldungen
- Einfacher Zugang zum Ablesen des Batterieladestands
- Eingebaute Führungsrollen mit einstellbarer Höhe
- Brenner auf der linken oder rechten Seite
- Schweißen von Ecke zu Ecke (z. B. Schweißen von Versteifungen für Brückenkonstruktionen)
- Gleichmäßige Wärmeeinbringung reduziert Verzug

STEIGERN SIE IHRE
MOBILITÄT
MIT BATTERIESTROM!
Keine Stromkabel erforderlich



Kontrollsystem für das Akkupaket:

Erkennung und Überwachung der Parameter:

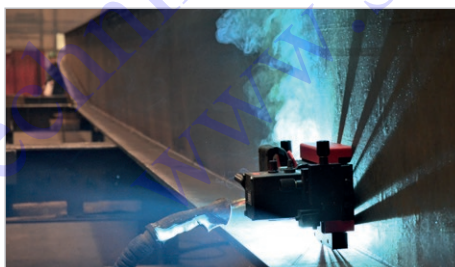
- zu niedrige und zu hohe Spannung
- zu niedrige und zu hohe Temperatur
- Ausfall des Temperatursensors
- Akku Defekt

Vorteile:

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



Brenner auf der linken oder rechten Seite



Schweißen von Kante zu Kante

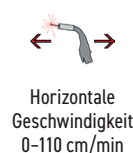


Schweißen in engen Räumen
(min. Breite 200 mm)

MINI SPIDER Battery - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Stromspannung	18 V DC, 4.0 Ah
Leistung	25 W
Schweißposition (nach EN ISO 6947 und AWS / ASME)	PB / 2F, PA / 1F
Fackeldurchmesser	16-22 mm
Min. Stärke des Werkstücks	4 mm
Bodenfreiheit	4 mm
Horizontale Zugkraft	150 N
* Horizontale Geschwindigkeit	0-110 cm/min
Einstellbereich Kreuzschlitten	0-21 mm, auf und ab, links-rechts
Gewicht (ohne Batterie)	6.6 kg
Produkt-Code	W0Z-0759-10-00-00-0

*Mit vollgeladener Batterie





Horizontal angeordnetes Bedienfeld mit Display zum einfachen Ablesen und Einstellen der Parameter.

Seitlich angebrachter Akku, für ergonomische Handhabung und leichtem Zugang zum Ablesen des Akkuladestands.



Speziell konzipierter Spritzerschutz, mit ausreichend Platz für Mehrlagenschweißungen.



Höhenverstellbare Führungsrollen in einem Bereich von 13 mm

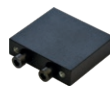
Standardzubehör:



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



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



Halterung für gegenüberliegende
Brennerplatzierung
DYS-0759-08-00-00-0

Standard-Lieferset:

- Traktor
- Kunststoffbox
- Halterung
- 3, 4, 5 mm Sechskantschlüssel
- 4,0 Ah Batterie (2 Stück enthalten)
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:



Universal-
Kreuzschlitten
ZSP-0759-07-00-00-0



Vergrößerte
Kreuzschlittenhalterung
WSP-0759-12-01-00-0



Hilfsmagnetblöcke
ZSP-0759-10-00-00-0



Kabelanker für MINI
SPIDER Battery
PDT-0526-21-00-00-0



Batterie-Ladegerät
LDW-0738-10-00-30-0

Brennerposition - linke oder rechte Seite

Für den Dauerbetrieb wird der Kreuzschlitten mit Brennerhalterung auf der linken Seite des Traktors positioniert. Für den kurzfristigen Einsatz von bis zu 10 Minuten kann der Brenner auf der rechten Seite montiert werden, ideal zum Fertigstellen der Schweißnaht. Für den Wechsel der Brennerseite ist kein optionales Zubehör erforderlich.



Kreuzschlitten mit
Brennerhalterung auf
der linken Seite: geeignet
für den Dauerbetrieb



Universal-Kreuzschlitten mit
Brennerhalterung und Aufnahme sind im
Standard-Lieferumfang enthalten



Kreuzschlitten mit
Brennerhalterung auf der rechten
Seite: geeignet für den Betrieb
bis zu 10 Minuten

Optionale Konfiguration mit zwei Kreuzschlitten

Wenn auf beiden Seiten gleichzeitig ein Schweißbrenner aufgenommen werden soll, wird der optionale Kreuzschlitten benötigt.



Brenner wird auf der
linken Seite gehalten



Optionaler Universal-
Kreuzschlitten



Brenner wird auf der linken
oder rechten Seite gehalten

Abmessungen:

