

SCORPIO BATTERY

AKKUBETRIEBENER PROGRAMMIERBARER SCHWEISSTRAKTOR

Der SCORPIO BATTERY ist ein batteriebetriebener, programmierbarer Schweißtraktor, der für Kehl-, Stumpf- und Stepnähte, sowie für durchgehende Schweißen entwickelt wurde.

Seine Programmierfunktion ermöglicht es Ihnen, die gewünschten Fahrparameter einzustellen, indem Sie die Schweißnahtlänge, die Sprunglänge sowie die Kraterfüllung am Anfang und am Ende der Schweißnähte festlegen.

Der CAS-LiHD-Akku (High Density Lithium Ion) bietet ausreichend Leistung, um auch härteste Anwendungen ohne Kabel zu bewältigen.

Die Geschwindigkeitssteuerung ermöglicht ein präzises Anpassen der Schweißnahtgeometrie an die gestellten Anforderungen. So können kostspielige Überschweißungen vermieden und der Zusatzwerkstoffverbrauch erheblich gesenkt werden.

Optional kann der SCORPIO BATTERY mit einem Pendeloszillator ausgestattet werden, dieser ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Pendel- und Schweißnahtbreite sowie der Pendelgeschwindigkeit. Um Einbrandkerben zu vermeiden, ist auch das Einstellen der Haltezeiten auf der linken und rechten Seite möglich.

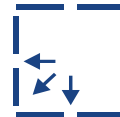
Funktionen und Vorteile:

- Einfache und intuitive Programmierung von Pendel- und Stepnähten.
- Multifunktionales LED-Display mit Anzeige von Fahrgeschwindigkeit, Einheiten, SchweißEinstellungen und Statusmeldungen
- Geschlossenes Geschwindigkeitsregelsystem stabilisiert die Fahrgeschwindigkeit und ermöglicht eine gleichmäßige Wärmezufuhr für gleichbleibend hochwertige Schweißnähte
- Praktische 18-V-Gleichstrom-Batterieversorgung (dieselbe 4,0-Ah-Batterie für MINI SPIDER Battery, GECKO BATTERY und DRAGON BATTERY Traktoren)
- High Density Lithium-Ionen-Akku (LiHD) sorgt für maximale Energieverfügbarkeit über lange Zeiträume
- Intelligentes Batteriemanagement für lang anhaltende Leistung
- 4-Rad-Antriebssystem mit magnetischer Traction für eine stabile Bewegung des Traktors
- Kompakter und leichter Aufbau mit robustem Aluminium-Gussgehäuse
- Optionaler Pendeloszillator für die Herstellung von Pendelnähten
- Durch das Zusatzzubehör ist der SCORPIO BATTERY für verschiedene Anwendungen in den Bereichen Stahl, Edelstahl und Aluminium geeignet.
- Ausgestattet mit Endschaltern

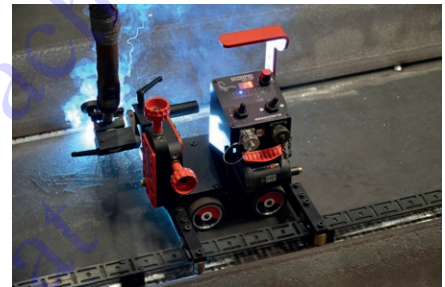
Standard-Lieferset:

- SCORPIO Battery - Traktor
- Kunststoffbox
- 4,0 Ah Batterie (2 Stück enthalten)
- Brennerhalter
- Lichtbogenzündkabel

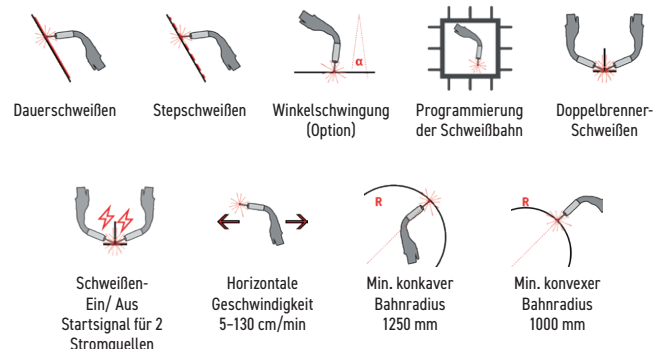
- 4 mm Sechskantschlüssel
- 3 mm Sechskantschlüssel
- Bedienungsanleitung



STEIGERN SIE IHRE MOBILITÄT MIT BATTERIESTROM!
Keine Stromkabel erforderlich

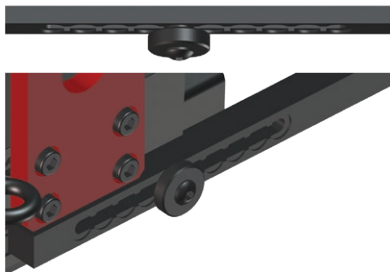


TECHNISCHE SPEZIFIKATION VON SCORPIO BATTERY		
Stromspannung		18 V DC, 4 Ah
Leistung		18 W
Schweißposition (nach EN ISO 6947 und AWS/ASME)		PA/1F/1G PB/2F PC/2G
Mindestradius der gekrümmten Werkstückoberfläche	äußerer Radius	1000 mm
	innerer Radius	1250 mm
Brennertyp		MIG/MAG
Durchmesser des Brenners		16–22 mm bis zu 35 mm Option
Minimale Werkstückstärke		4 mm
Bodenabstand		4 mm
Horizontale Ziehkraft		150 N
Horizontale Geschwindigkeit (mit vollgeladener Batterie)		5–130 cm/min
Gewicht (ohne Batterie)		7 kg
Maximale Brennerreichweite		70 mm
Produkt-Code		WOZ-0757-10-00-00-0

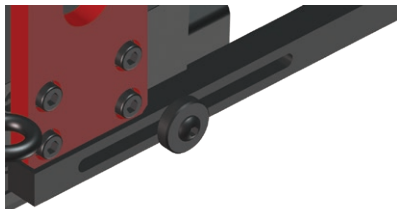


■ Verfügbares Zubehör für GECKO, GECKO HS und GECKO Battery:

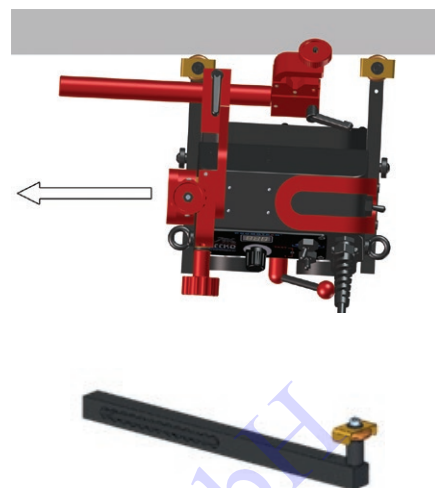
- 7 verschiedene Führungsarme stehen zur Verfügung



Eine Seite der Führungsarme:
Einfache Einstellung der Führungsarme,
über eingeprägtes Lochraster.



Andere Seite:
Stufenlose Einstellung der Führungsarme,
für maximale Flexibilität.



Die Führungsarmen sind in Paaren von 2 Stück
erhältlich: rechts und links.

■ Optionales Zubehör für verschiedene Anwendungen



Niedrige Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)
PRW-0752-12-00-00-1



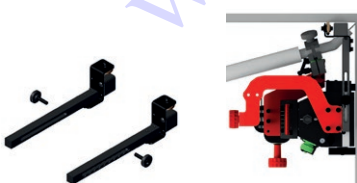
Hohe Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)
PRW-0752-13-00-00-1



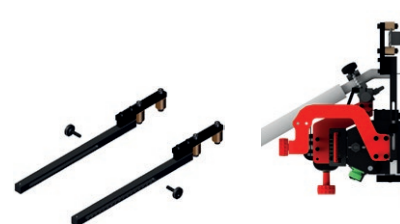
Kantenverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)
PRW-0466-41-00-00-1



Einstellbare Führungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)
PRW-0752-10-00-00-1



Magnetführungsarme 15 x 15 mm (2 Stück)
PRW-0752-11-00-00-1

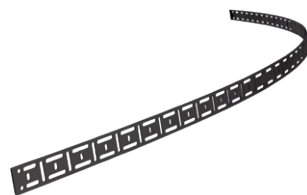
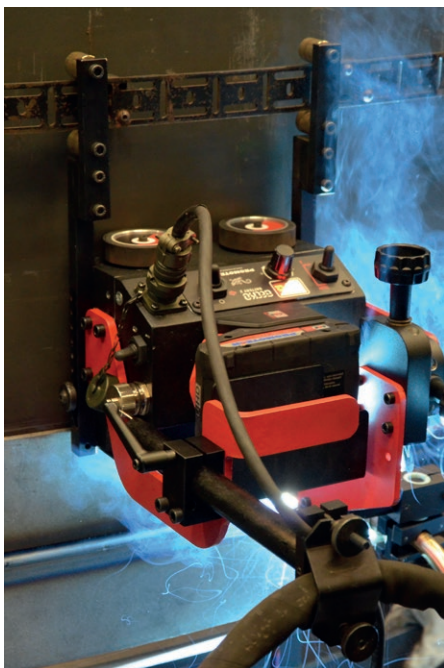


Spurverfolgende Führungsarme 15 x 15 mm
für eine 36 mm breite flexible Führung (2 Stück)
PRW-0752-14-00-00-1



Optionales Zubehör für eine Vielzahl von Anwendungen





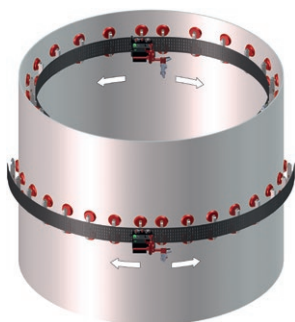
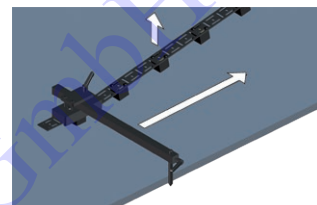
36 mm breite flexible Führung
PRW-0466-50-01-01-0



Magnetblock für 36 mm
breite flexible Führung
BL0-0466-68-00-00-0

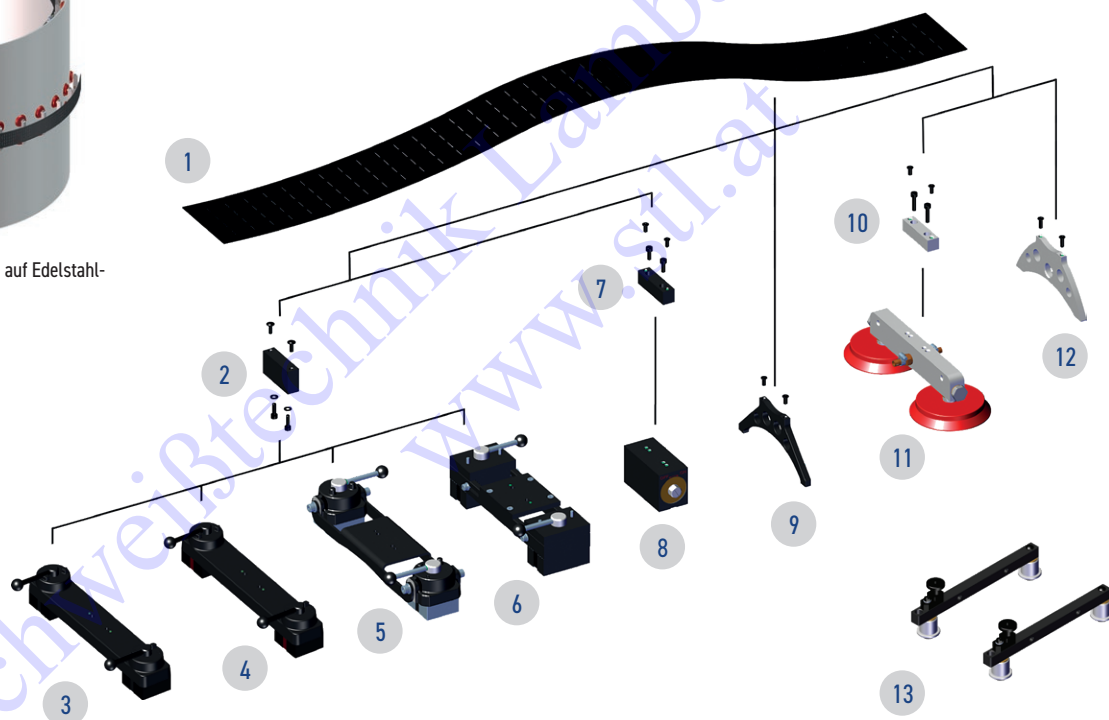


Führungseinstellwerkzeug zum
Positionieren einer 36 mm breiten,
flexiblen Führung parallel zur Kante
UST-0466-53-00-00-0



Vakuumeinheiten zum Einsatz auf Edelstahl-
oder Aluminiumtanks

Abhängig von der Art der verwendeten Befestigungseinheiten mit flexibler Fahrbahn, eignet sich der Batterie-Schweißtraktor GECKO für Anwendungen mit Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Aluminium.



Ref.	Produkt-Code	Beschreibung
1	PRW-0466-71-00-00-0	160 mm breite flexible Fahrbahn 1,88 m / Mindestkurvenradius 1,25 m
2	DYS-0466-71-05-00-0	Halterung der Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
3	ZSP-0475-92-00-00-0	Magneteinheit
4	ZSP-0475-93-00-00-0	Hitzebeständige Magneteinheit
5	ZSP-0475-85-00-00-0	Magneteinheit schwenkbar
6	ZSP-0523-19-00-00-0	Magneteinheit mit verstellbarem Abstand
7	DYS-0466-71-07-00-0	Halterung der schmalen Magneteinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
8	PDS-0582-10-00-02-0	Schmale Magneteinheit mit Sechskant
9	WSP-0466-71-06-00-0	Stahlabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn
10	DYS-0466-71-04-00-0	Halterung der modularen Vakuumeinheit für 160 mm breite flexible Fahrbahn
11	MST-0541-10-02-00-0	Vakuumeinheit modular
12	WSP-0466-71-03-00-0	Aluminiumabstützung für 160 mm breite flexible Fahrbahn
13	ZST-0466-69-00-00-0	Spurverfolgende Führungsarme (Satz von 2 Stück)