CE
bsi ISO 9001 Quality Management Systems CERTIFIED
FM 37982

SCHWEISSSYSTEM MINI-STATIV

Das Schweißsystem Mini-Stativ eignet sich zum Rundnahtschweißen von Rohrelementen, Flanschen und Verbindungselementen wie Bögen, T-Stücke usw.

Der modulare Aufbau ermöglicht einen vielseitigen Einsatz und eine einfache Konfiguration der Komponenten für verschiedene Anwendungen.

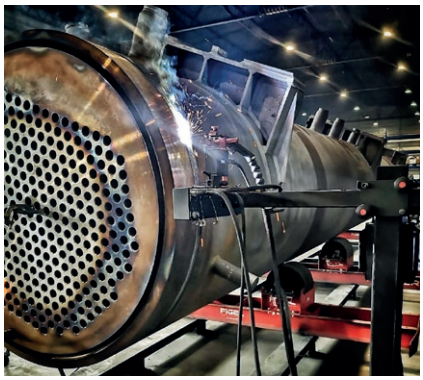
Je nach Aufgabenstellung kann das Schweißsystem in einer Basis- oder einer erweiterten Konfiguration verwendet werden, indem aus den folgenden Komponenten gewählt wird:

- Brennerständer
- Linearer Oszillator
- Stromversorgungseinheit
- Motorisierte Höhenverstellung
- Nahtverfolgung
- Fernbedienung
- Fernbedienkabel

WIG-beständig

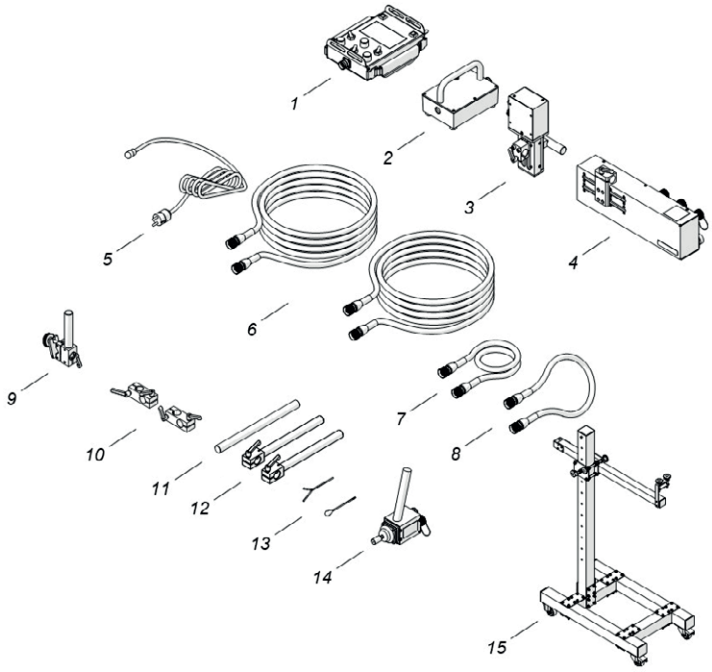
Funktion und Vorteile:

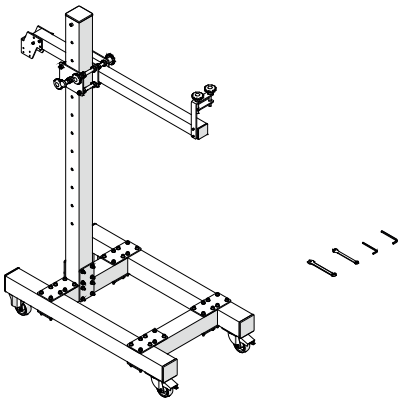
- Die Ergonomische intuitive Fernbedienung, ermöglicht Anpassungen ohne dass der Bediener den Schweißhelm abnehmen muss
- Die Nahtverfolgung ermöglicht eine aktive Korrektur der Brennerposition in vertikaler und horizontaler Richtung mit und ohne Oszillation
- Bietet eine Vielzahl von Schweißbahnen mit geraden, dreieckigen und trapezförmigen Pendelmustern
- **In Verbindung mit dem PROMOTECH Premium Dreh- Kipptisch kann das volle Potenzial ausgeschöpft werden**



Konfiguration des Mini Schweißstativ System

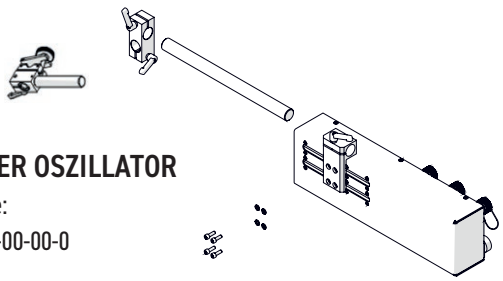
1. Fernbedienung
2. Stromversorgung
3. Motorisierte Höhenverstellung
4. Linearer Oszillator
5. Netzkabel
6. Fernbedienkabel 3m (2 Stück)
7. Fernbedienkabel 0.8 m
8. Fernbedienkabel 1 m
9. Brennerhalter
10. Klemmblock mit Hebel (2 Stück)
11. Stange
12. Stange mit Klemmblock (2 Stück)
13. Führungsstangen für Nahtverfolgung
14. Nahtverfolgung
15. Brennerständer





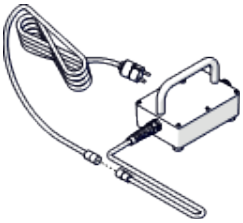
I. BRENNERSTÄNDER

Produkt-Code:
STJ-0744-10-00-00-0



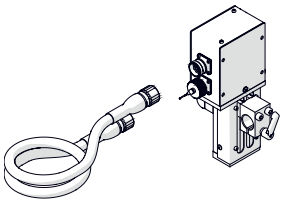
II. LINEARER OSZILLATOR

Produkt-Code:
OSC-0720-01-00-00-0



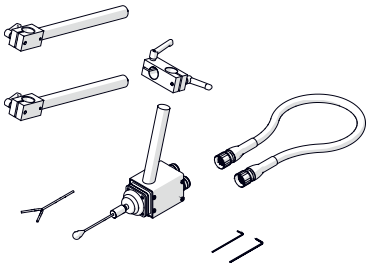
III. STROMVERSORGUNG

Produkt-Code:
ZSL-0720-03-00-05-0 (230V)



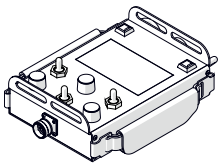
IV. MOTORISIERTE HÖHENVERSTELLUNG

Produkt-Code:
OSK-0654-04-00-00-0



V. NAHTVERFOLGUNG

Produkt-Code:
CZJ-0654-05-00-00-0



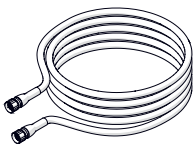
VI. FERNBEDIENUNG

Produkt-Code:
PNL-0736-23-00-00-0

Wenn das Schweißsystem Mini-Stativ zusammen mit dem PROMOTECH Premium-Positionierer verwendet wird, ist keine Fernbedienung erforderlich, da diese mit dem Positionierer mitgeliefert wird.

VII. FERNBEDIENKABEL

Produkt-Code:
PWD-0736-30-00-00-0 (3m long)
PWD-0736-30-00-01-0 (5m long)
PWD-0736-30-00-02-0 (10m long)

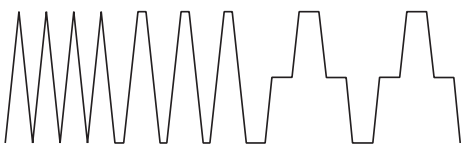


Wenn das Schweißsystem Mini-Stativ zusammen mit dem PROMOTECH Premium-Positionierer verwendet wird, ist kein Fernbedienkabel erforderlich, da dieses mit dem Positionierer mitgeliefert wird.

Linearer Oszillator

Oszillationsbreite	115 mm
Oszillationsgeschwindigkeit	10-200 cm/min.
Oszillationsverzögerungszeit	0-5 s
Bereich der Höhenverstellung	50 mm

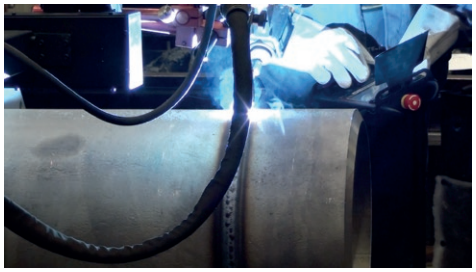
Lineare Oszillationspfade



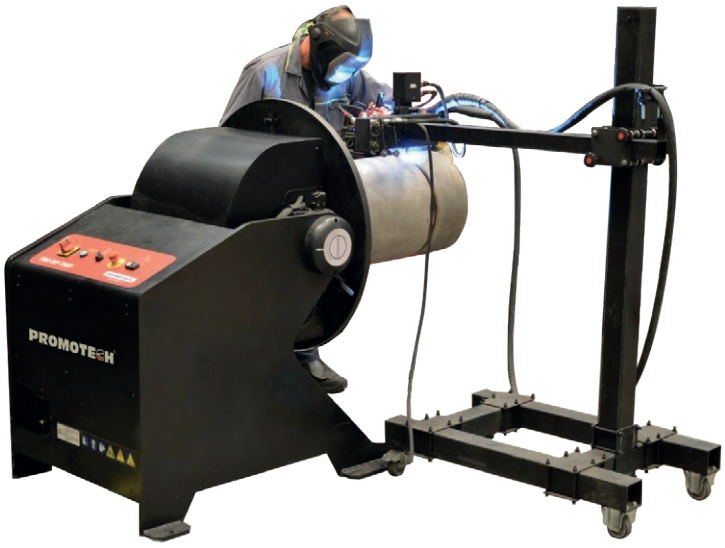
Fernbedienung

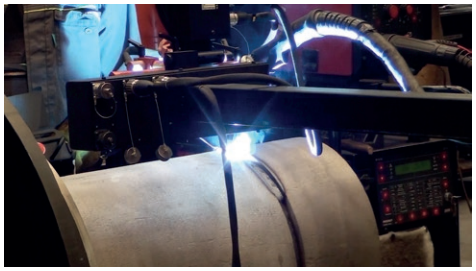
Je nach Konfiguration des Schweißsystem Mini-Stativ ermöglicht der Fernbedienung die Einstellung und Anpassung der folgenden Parameter:

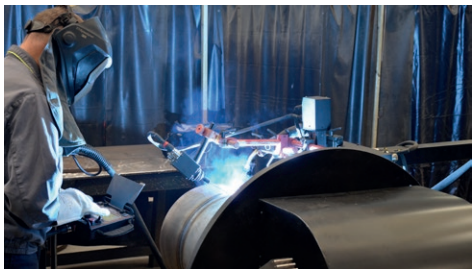
- Oszillations-Offset
- Haltezeitzeit in der linken Position
- Haltezeitzeit in der mittleren Position
- Haltezeit in der rechten Position
- Oszillationsbreite
- Oszillationsgeschwindigkeit
- Höhe des Brenners
- Neigung des Verfolgungssensors in der Y- und Z-Achse

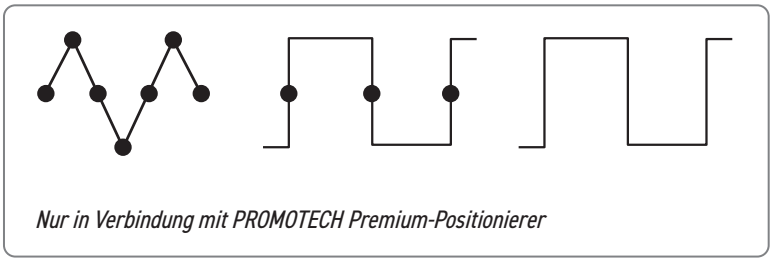


Konfiguration mit PROMOTECH Premium Dreh- Kipptisch PRO-WP 300P und PRO-WP 750P

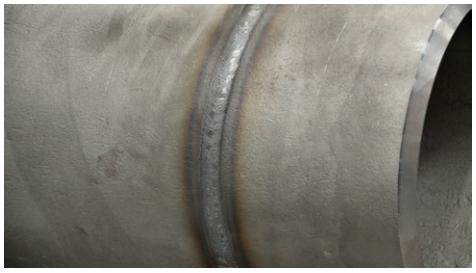






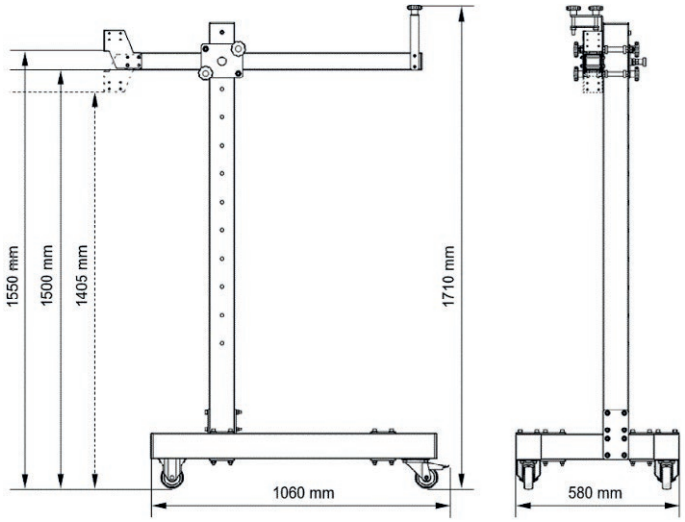


Nur in Verbindung mit PROMOTECH Premium-Positionierer



Brennerständer

Höhe	1710 mm
Länge	1060 mm
Breite	580 mm
Vertikaler Bewegungsbereich	1000 mm
Horizontaler Bewegungsbereich	805 mm
Maximale Last bei vollem Auszug des Horizontalarms	7 kg



Optionales Zubehör

Kreuzschlitten (Option) 35 mm x 35 mm (links und rechts, oben und unten)
ZSP-0466-14-00-00-0

Sensorspitze I zur Nahtverfolgung
ADT-0506-40-00-00-0

Sensorspitze II zur Nahtverfolgung
ADT-0506-41-00-00-0

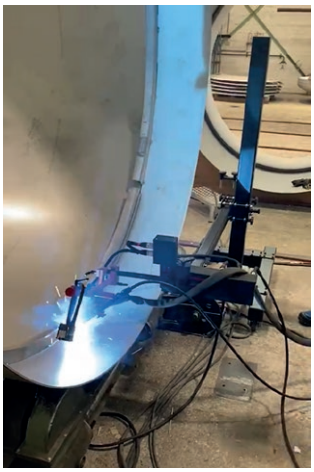
Sensorspitze IV zur Nahtverfolgung
ADT-0506-43-00-00-0

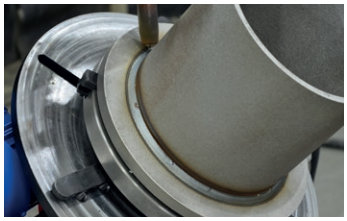
Führungsstange zur Nahtverfolgung
PRT-0550-05-00-00-0

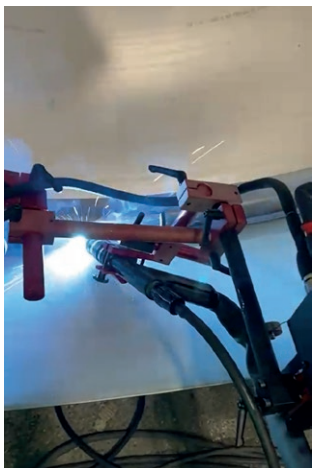
Sensorstab mit Kugelspitze zur Nahtverfolgung
ELM-0523-07-01-14-0

Sensorstab mit Gabelspitze zur Nahtverfolgung
PRT-0523-07-01-16-0

Sensorstab für Spitzen zur Nahtverfolgung
WSP-0523-07-01-13-0







Weitere Informationen finden Sie unter www.promotech.eu

American Welding Society
Supporting Company Member

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

Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 25.06

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
Riedweg 11
D-88339 Bad Waldsee/Gaisbeuren
DEUTSCHLAND
Phone: +49 7525 507955-0
dach@pdg.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort: