

## ■ WA-1500 SAW | UNTERPULVER-SCHWEIßSYSTEM

Automatisches Längsnaht-SAW-Schweißen von langen Kastenträgern und H, I, T in höchster Qualität.  
Ein- oder mehrlagige automatische Kehlnaht-/Stumpfschweißung mit elektro-mechanischem Nahtverfolgungssystem.

Signifikant effiziente Produktion mit verbesserter Schweißqualität.

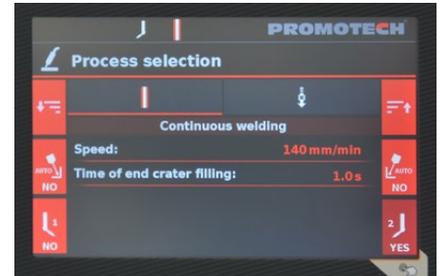


### ■ Merkmale und Vorteile:

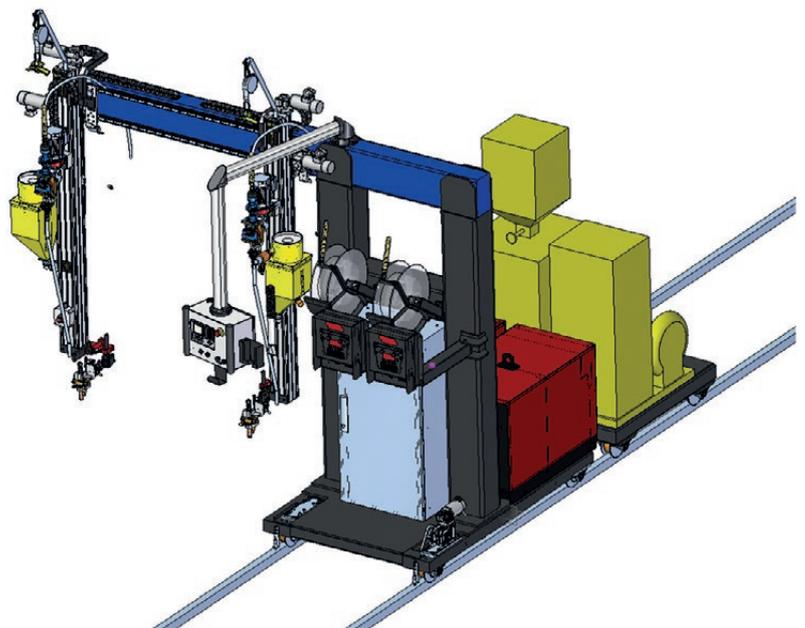
- automatisches Kehlnaht- und Stumpfschweißen mit Nahtverfolgung
- Mehrlagenschweißen
- Ein-Mann-Betrieb
- Reduzierung des kostspieligen Überschweißens und Verringerung des Einsatzes von Schweißzusatzwerkstoffen
- minimierte Schweißfehler und weniger Nacharbeit
- reduzierte unproduktive Zeit
- ergonomische Maschinensteuerung mit benutzerfreundlicher mehrsprachiger Bedieneroberfläche.
- beidseitiges SAW-Schweißen
- 2 Positionierer mit 2 Schweißköpfen
- erhöhte Arbeitssicherheit

## TECHNISCHE DATEN FÜR GWS TYP WA1500 SAW

Länge der Schiene / Schweißlänge	13 m / 10 m Kundenspezifische Länge auf Anfrage
Maximale Werkstückhöhe	1.5 m
Maximale Schweißgeschwindigkeit	Bis zu 1 m/min.
Möglichkeit, zusätzliche Funktionalität zu implementieren, z.B. Schweißlänge, Intervallschweißen.	JA
Max. Schweißstrom	700 A
Möglichkeit zur Änderung der Schweißparameter während des Schweißprozesses "on the fly"	Option
Einfaches Rückgewinnungssystem für Schweißpulver	Ja
Erweitertes Rückgewinnungssystem für Schweißpulver	Auf Anfrage



- Arbeitsbereich: Höhe 1500 mm; Breite 1500 mm außen
- Schweißausrüstung: SAW
- Schweißparameter (Grenzwerte): max. Strom 700A; Draht bis zu 4,0 mm
- Drahtquelle: 20-30 kg Spulen (Standard) oder 100 kg Fässer
- Gleise: Adhäsionstraktion
- Standard-Plattformwagen: für Schweißquellen
- Hilfsplattformwagen: für optionale Komponenten (z.B. erweitertes Rückgewinnungssystem für Schweißpulver und/oder Drahttrommeln)
- Position des Säulenträgers: je nach Kundenwunsch links oder rechts



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



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, fax (+48 85) 662 78 77  
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

