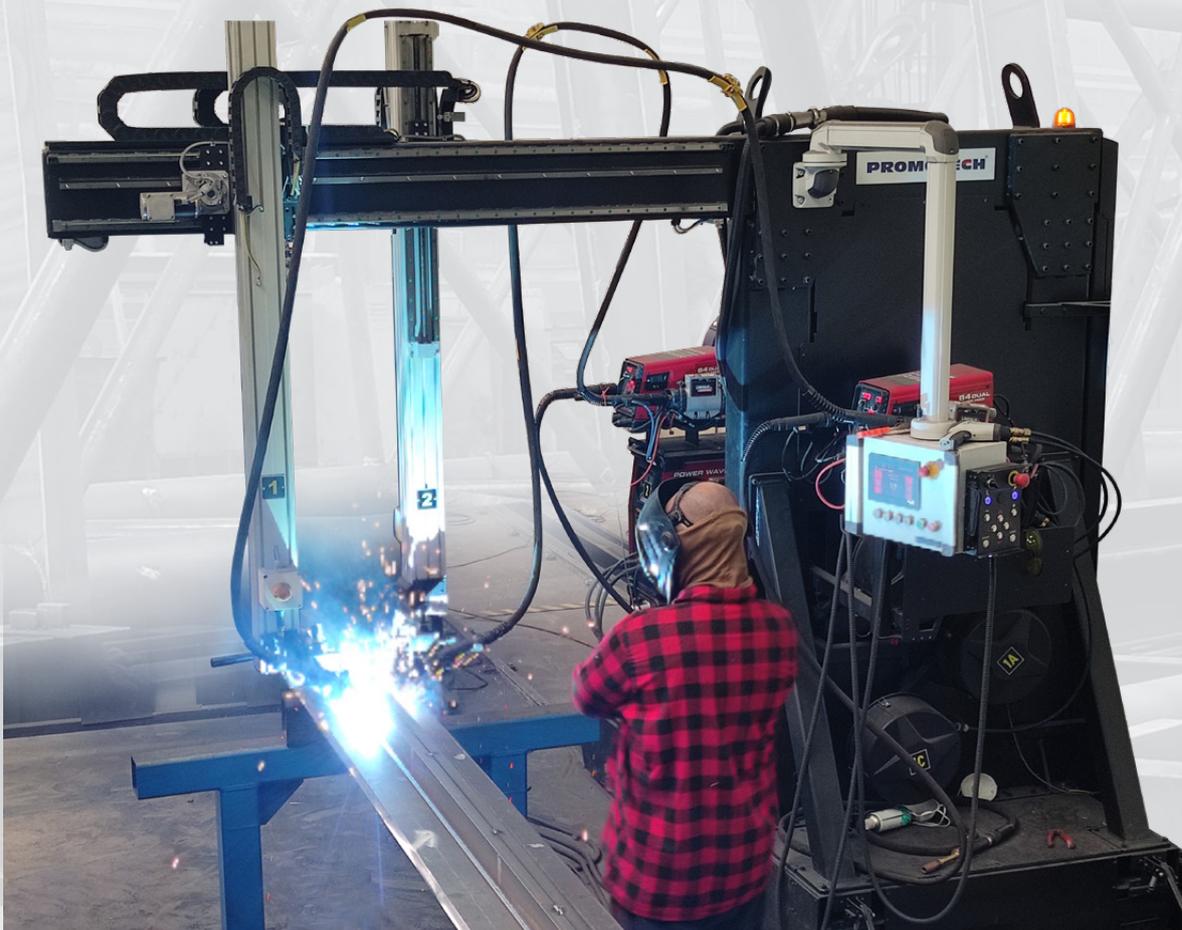


## ■ WA 1000 / WA 1500 / WA 2000 HD | MIG-MAG / SAW

Automatische MIG-MAG oder SAW Längsschweißen langer Konstruktionsträger in Form von Kastenbalken sowie H, I, T, HKS, HSQ.  
Automatische Ein- oder Mehrlagenschweißung als Kehlnahtschweißung/Stumpfschweißung mit einem mechanisch-elektrischen Nahtverfolgungssystem.

Minimierte Schweißfehler, reduzierte unproduktive Zeit, **Ein-Mann-Bedienung!**



### ■ Vorteile:

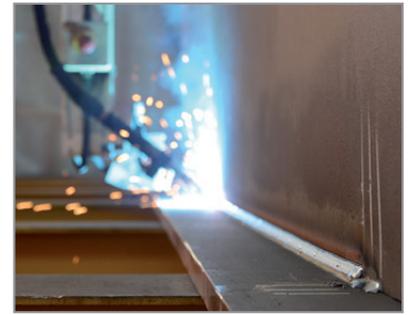
- Automatische Kehlnahtschweißung und Stumpfschweißung mit Nahtverfolgungssystem
- Mehrlagenschweißen
- Ein-Mann-Bedienung
- Reduzierung von kostspieligem Überschweißen und Verbrauch von Zusatzwerkstoff
- Benutzerfreundliche Schnittstelle - mehrere Sprachen
- Kompatibel mit den meisten MIG-MAG und SAW Schweißstromquellen



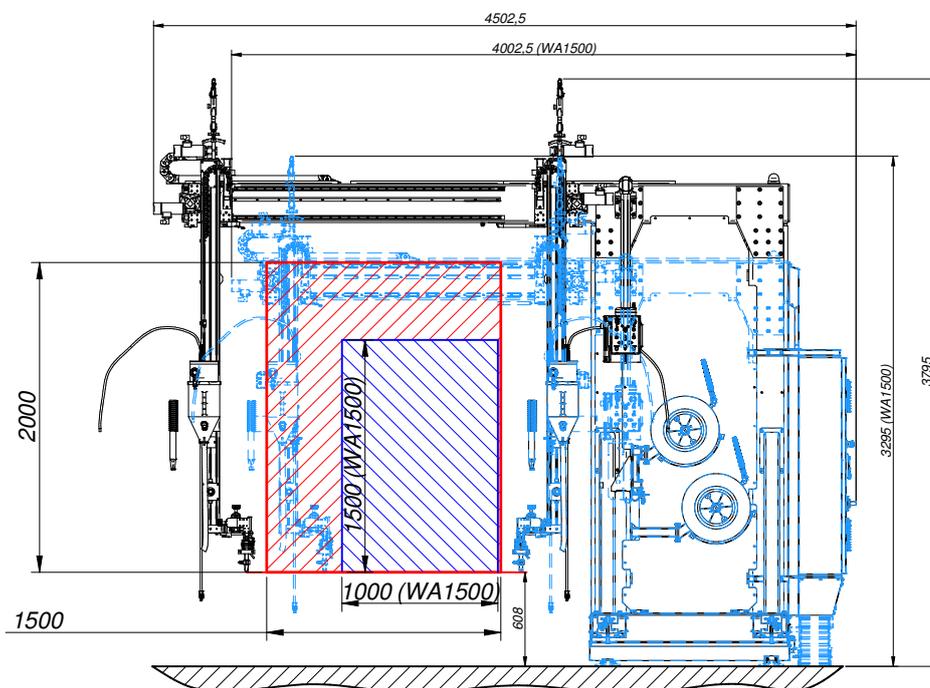
Die Taktile-Nahtverfolgung von PROMOTECH gewährleistet eine korrekte und wiederholbare Brennerposition während des gesamten Schweißprozesses.

## TECHNISCHE DATEN FÜR GWS TYP WA 1000 / WA 1500 / WA 2000 HD

Länge der Schiene	Bis zu 30 m
Max. Werkstückhöhe	1m / 1,5m
Max. Schweißgeschwindigkeit	Bis zu 1 m/min Massivdraht
Mögliche Implementierung einer zusätzlichen Funktionalität wie z.B. Schweißlänge, unterbrochene Schweißnähte	JA
Möglichkeit zur Änderung der Schweißparameter während des Schweißprozesses „on the fly“	Auf Anfrage
Rauchabzugsanlage (empfohlen)	Option empfohlen für die Sicherheit des Bedieners



### ■ Ansicht von GWS Typ WA 1500 / WA 2000 HD | MAG/SAW

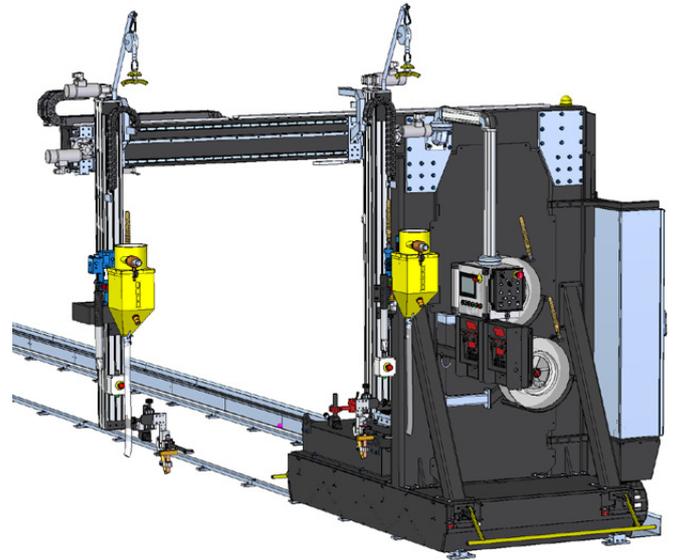
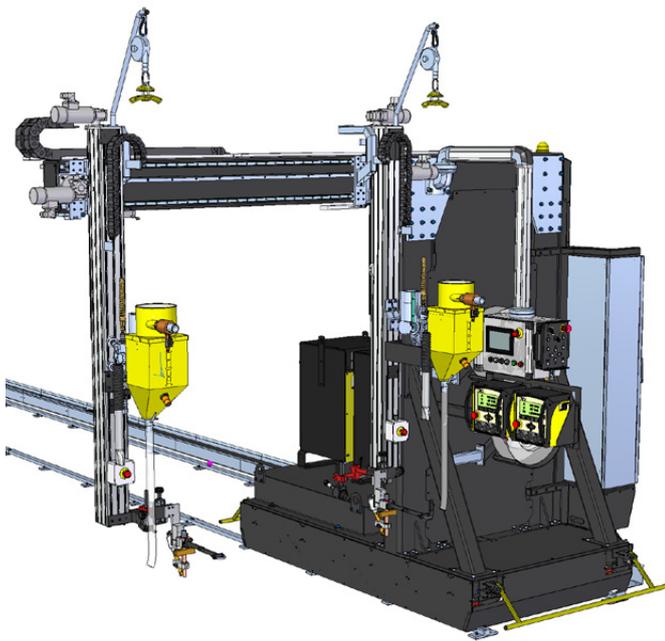


GWS Typ WA 2000 HD MAG/UP Gesamtmaße, WA 1000 auf Anfrage erhältlich.

Geeignet für die meisten MIG-MAG und UP Schweißstromquellen.



Sondermodelle und speziell angefertigte Versionen sind mit Promotech zu vereinbaren.



Ansicht von GWS Typ WA 1500 / WA 2000 HD MAG/SAW (CV oder CC).

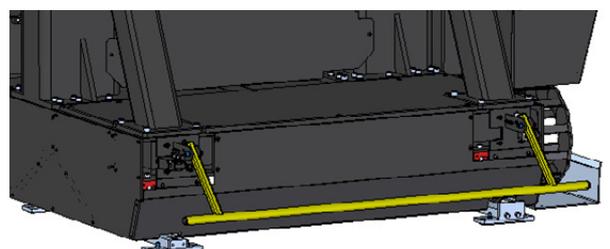
TECHNISCHE DATEN FÜR GWS TYP WA1500 / WA 2000 HD MIG-MAG/SAW	
Länge der Schiene / Schweißlänge	Bis zu 30 m
Max. Werkstückhöhe	Bis zu 2 m
Max. Schweißgeschwindigkeit	Bis zu 1 m/min Massivdraht
Zusatzwerkstoff als Faßware	Optionen
Mögliche Implementierung einer zusätzlichen Funktionalität wie z.B. Schweißlänge, unterbrochene Schweißnähte	JA
Max. Schweißstrom	700 A
Möglichkeit zur Änderung der Schweißparameter während des Schweißprozesses „on the fly“	Optionen
Basic flux recovery system (gravity)	Yes
Erweitertes Rückgewinnungssystem für Schweißpulver	Auf Anfrage



Optionale Ausstattung: Kamerasystem für GMAW (MAG)/UP.



Die automatische Taktile-Nahtverfolgung von Promotech gewährleistet eine korrekte und wiederholbare Schweißung, welche sich durch eine einfache Schlacke-Entfernung beim UP-Prozess auszeichnet.



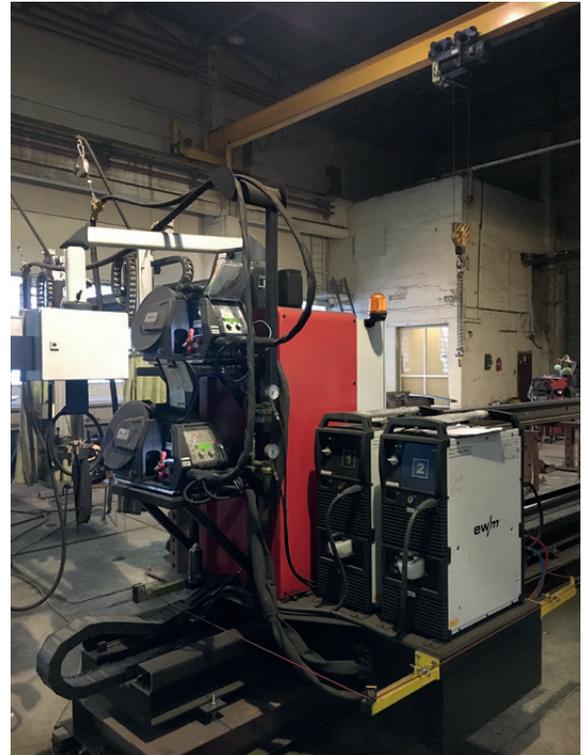
Alle GWS WA-Arbeitsplätze sind mit Sicherheitssystemen und Endschaltern ausgestattet, um Kollisionen und Unfälle zu vermeiden. 100% von Promotech hergestellt

Anwendungen der GWS Typ WA Arbeitsstation empfohlen für Kunden aus der Automobil- und Stahlbaubranche:

■ GWS Typ WA 1000  
Integrierte **LORCH S8**



■ GWS Typ WA 1000  
Integrierte **EWM Phoenix**



■ GWS Typ WA 1500  
Integrierte **LINCOLN ELECTRIC PW500 HYPERFILL**



■ GWS Typ WA 1000  
Integrierte **KEMPPI FASTMIG X 450**



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



Alle Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. 22.10



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:

