

**WECO - HOCHSTE PRÄZISION, FAIRER PREIS  
IHRE WAHL FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN**

**LORCH**  
smart welding



**WELD THE WORLD**

**blackweld**

**HABA HÄHNLE**  
S C H W E I S S T E C H N I K

Wir haben für jede Anwendung die passende Schweißanlage!

Bei uns findet der Profi wie auch der Hobbyist die Anlage seiner Wahl!  
Volles Programm in (fast\*) allen Preis-Leistungsklassen.  
*(fast\*) Billige Schweißanlagen aus China gibt es bei uns nicht!*

Beratung vor Ort, Lösungskompetenz, Vorführung, Teststellung, Mietanlagen,  
Gewährleistung, technischer Service, schweißtechnische Kompetenz,  
Ersatzteilbevorratung, Schulung, Lieferservice, Zertifizierung, Anwendungstechnik,

... und Kümmern - dafür stehen WIR!

# DIE DISCOVERY - WIG INVERTER - REIHE

## Discovery 220T DC

einphasiges Inverter-Schweißgerät  
Durch DC ideal für das Schweißen von  
Stahl, rostfreien Stahl und Kupfer geeignet.



## Discovery 221 AC/DC

einphasiges Inverter-Schweißgerät  
Durch DC ideal für das Schweißen von  
Stahl, rostfreien Stahl und Kupfer geeignet.  
Die Funktion AC erlaubt das hochqualitative  
verarbeiten von Aluminium, Magnesium  
und Legierungen.



### Technische Daten:

	Discovery 220T DC		Discovery 221 AC/DC	
	1 x 230 Vac $\pm$ 15% @ 50-60Hz			
	WIG	E-Hand	WIG	E-Hand
$\%040^{\circ}\text{C}$	60%	60%	60%	60%
$\triangleright I_2$	180A	180A	180A	150A
$I_2$	5A - 220A	10A-180A	5A - 220A	10A-180A
	18,6 kg		19,5 kg	

# VIELFÄLTIGE PRODUKTPALETTE: WECO BIETET SCHWEISSANLAGEN FÜR ALLE ANWENDUNGSBEREICHE

## Discovery - Inverter Schweißgeräte

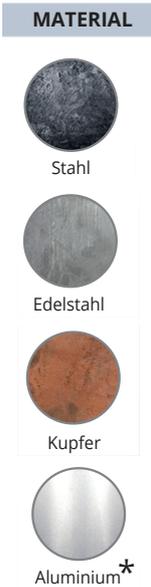
Die neue digitale Frontbedienung (Evo) gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

50 Speicherbare Programme stehen zur Verfügung und sie können direkt vom Up/Down Brenner abgerufen werden. Man kann verschiedene Jobs -Sequenzen erzeugen und steuern, die an vielfältige Einsätze angepasst werden können.

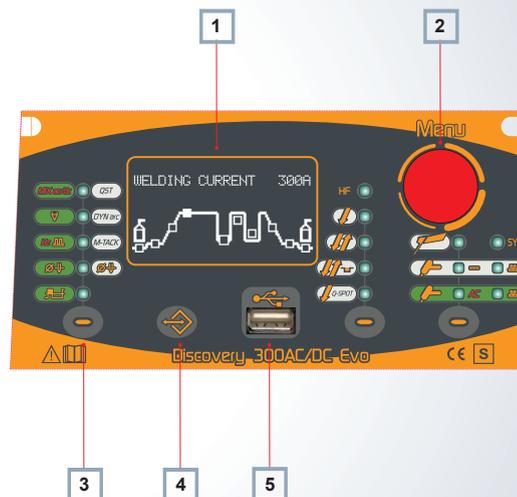
Je nach Ausführung ist die Funktion AC (zum Wechselstromschweißen) zusätzlich verfügbar, das eignet sich optimal zum Sonderelektrodenschweißen.



Frontbedienung einfach und intuitiv

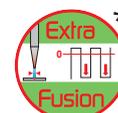
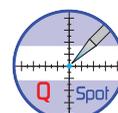


- 1 Grafisches Display mit mehrsprachigem Menü
- 2 Drive Knopf Encoder gestattet die Bedienung mit einer Hand
- 3 Direkter Zugriff auf die Sonderfunktionen
- 4 Schneller Zugriff auf die Job-Abruffunktion
- 5 USB Anschluss zur Übertragung der gespeicherten Jobs



## Große Auswahl an

### SONDERFUNKTIONEN



\* nur bei AC/DC Ausführung

## Discovery 300 AC/DC

Die Discovery 300 AC/DC ist ein anspruchsvolles dreiphasiges Inverter-Schweißgerät. Durch DC ideal für das Schweißen von Stahl, rostfreien Stahl und Kupfer geeignet. Die Funktion AC erlaubt das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und Legierungen.

Die Discovery 300 AC/DC eignet sich besonders für Anwendungen, die höchste Präzision verlangen, wie z.B. Anwendungen in der chemischen Industrie, Lebensmittelindustrie und anderen Bereichen.

### Lieferbare Ausführungen:



### Technische Daten:

	3 x 400 Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	WIG	E-Hand
$\%40^{\circ}\text{C}$	60%	60%
$\triangleright I_2 \triangleleft$	220A	220A
$I_2$	5A - 300A	10A-300A
	23,0 kg	

# Micropulse 225

Multiprozess-Schweißanlage

Durch ihr geringes Gewicht (16kg) hat sie ein einmaliges Gewicht / Leistungsverhältnis.  
Die MICROPULSE 225 ist ausgestattet mit folgenden Prozessen:

- STANDARD SYNERGIC MIG MAG
- PULS MIG MAG
- MMA
- WIG DC LIGHT Prozesse



**Power Focus** für erhöhten Tiefeinbrand.



**Power Root** optimal zum Wurzelschweißen.

Die WECO Micropulse 225 ist mit über 50 Synergic MIG/MAG-Kennlinien ausgestattet.

## Technische Daten:

	1 x 230 Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	MIG/MAG			E / MMA		
%40°C	30%	60%	100%	40%	60%	100%
	220A	175A	145A	180A	155A	125A
	10A - 220A			10A - 180A		
	16 kg					

## ROBUSTER ALLESKÖNNER

### Pioneer 403MKS

MIG/MAG SYNERGIC / WIG LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

Die Pioneer 403MKS ist ein dreiphasiges kompaktes Inverter Schweißgerät zum MIG/MAG-Schweißen.

Zusätzlich verfügt das Pioneer 403MKS über folgende Verfahren: E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Lichtbogen mit Druckluftfugenhobeln.

Die hohe Einschaltdauer ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern.



#### Power Focus

Die Sonderfunktion Power Focus wurde zur Verringerung der Fertigungskosten durch Reduzierung des Gesamtvolumens der Schweißnähte entwickelt.



#### Power Root

Die Sonderfunktion Power Root ist ein gesteuertes Kurzlichtbogen-Verfahren mit „kaltem“ Tropfentransfer. Sie gewährleistet höchste Qualität bei den Wurzellagen.



#### HAC Hybrid Arc Control

Das innovative WECO Steuersystem HAC (Hybrid Arc Control) garantiert einen weichen und stabilen MIG/MAG - Lichtbogen und folglich eine hervorragende Qualität der Schweißnaht und das fast völlige Fehlen von Spritzern bei allen Arbeitsbedingungen.



#### Technische Daten:

	3 x 400 Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	MIG/MAG	
%40°C	60%	100%
$I_2$	350A	320A
$I_2$	10A-400A	
	90,4 kg	