

# ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 2200 DC



## PWSi 2200 DC

Die ERL Power Wave Solution intelligent 2200 DC ist ein anspruchsvolles einphasiges Inverter-Schweißgerät, mit modernster Inverter-Technik und hervorragenden Lichtbogeneigenschaften, das sich ideal zum WIG-Gleichstromschweißen eignet.

Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfreien Stählen und Kupfer.

Die Anlage eignet sich besonders für Anwendungen die höchste Präzision voraussetzen. Die neue digitale Frontbedienung gestattet den direkten und schnellen Zugriff auf die verfügbaren Sonderfunktionen.

## Standardlieferungsumfang

- Stromquelle PWSi 2200 DC
- Wasserkühler
- Fahrwageneinheit mit Gasflaschenhalter (optional)
- Schweißbrenner (gas- oder flüssiggekühlt, je nach Ausführung)
- Massekabel mit Druckminderer



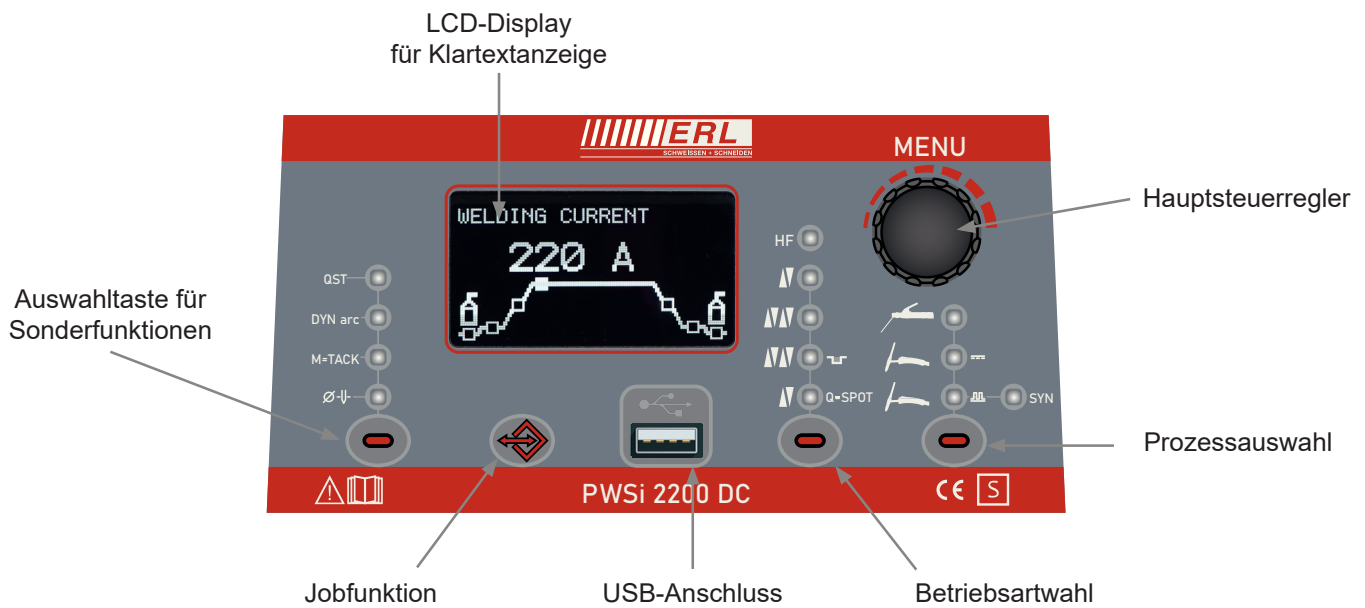
# ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 2200 DC













## Anlagensteuerung

Die Steuerung der Anlage erfolgt mithilfe einer übersichtlich und leicht verständlichen Foliendrucktastatur sowie Drehpoti. Der Bediener wird über ein zusätzliches LCD-Display bei der Einstellung der unterschiedlichen Parameter unterstützt. Zusätzlich ist ein USB-Anschluss für Job-Transfers und Updates verbaut. Die Betriebsarten E-Hand, WIG-DC und WIG-AC/DC ermöglichen ein großes Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



## Technische Daten

PWSi 2200 DC			
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	T16A		
	TIG		
<b>ED</b>	40%	60%	100%
$I_2$	220A	190A	160A
$U_0/U_r$	81V/5V		
$P_{1MAX}$	5,9kVA – 5,8KW		
	460 x 230 x 325 mm		
	22 kg		
<b>IP</b>	23S		

TCU-1200	
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz
	2,5@250V
$P_{1L/MIN}$	700W (1 l/min)
$P_{MAX}$	0,33MPa (50HZ) - 0,44MPa (60HZ)
	4,5l
	530 x 230 x 210 mm
	15,8 Kg
<b>IP</b>	23S

Jetzt anfragen:

