

ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 2200 AC/DC



PWSi 2200 AC/DC

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

Das DC Verfahren ist ideal beim Schweißen von herkömmlichen Stählen, rostfreien Stählen und Kupfer. Die WIG-AC Funktion gestattet das hochqualitative Verarbeiten von Aluminium, Magnesium und deren Legierungen.

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.

Standardlieferumfang

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



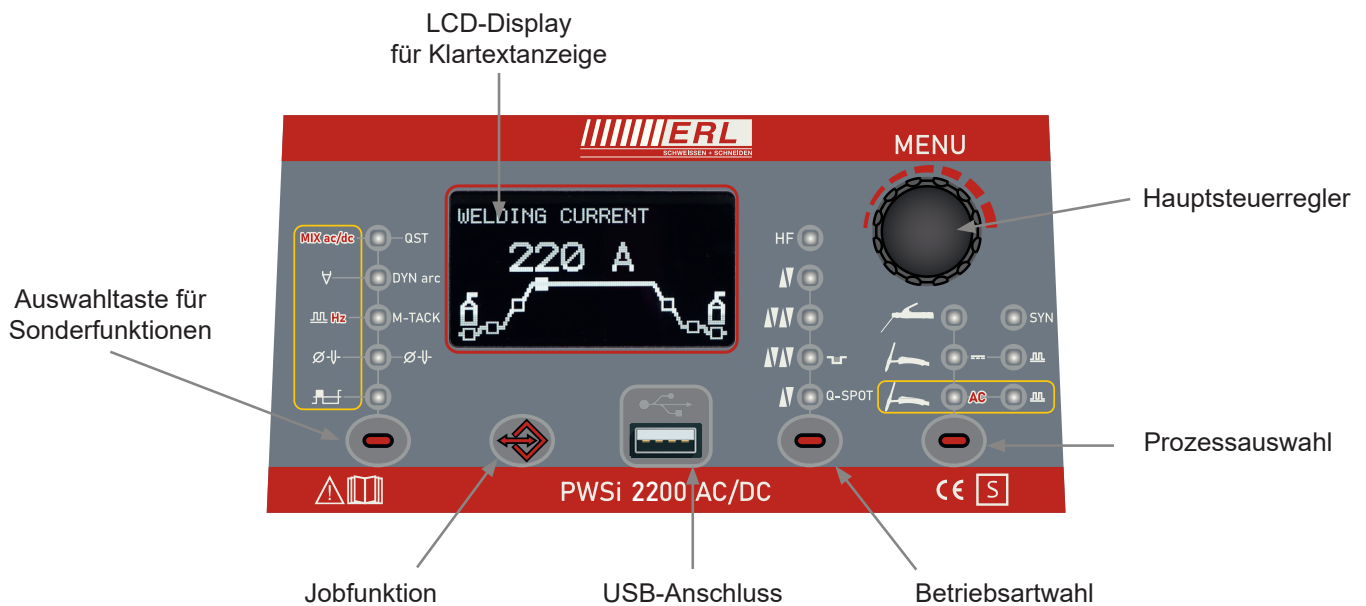
ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 2200 AC/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 AC/DC			
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	16A		
	TIG		
ED	35%	60%	100%
I_2	220A	180A	160A
U_0/U_r	79V/12V		
P_{1MAX}	6,2kVA – 6,1KW		
	460 x 230 x 325 mm		
	19 kg		
IP	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
IP	23S

Jetzt anfragen:

