

ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 3000 DC



PWSi 3000 DC

Die ERL Power Wave Solution intelligent 3000 DC ist ein anspruchsvolles dreiphasiges 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 3000 DC
- Wasserkühler
- Fahrwageneinheit mit Gasflaschenhalter (optional)
- Schweißbrenner (gas- oder flüssiggekühlt, je nach Ausführung)
- Massekabel mit Druckminderer



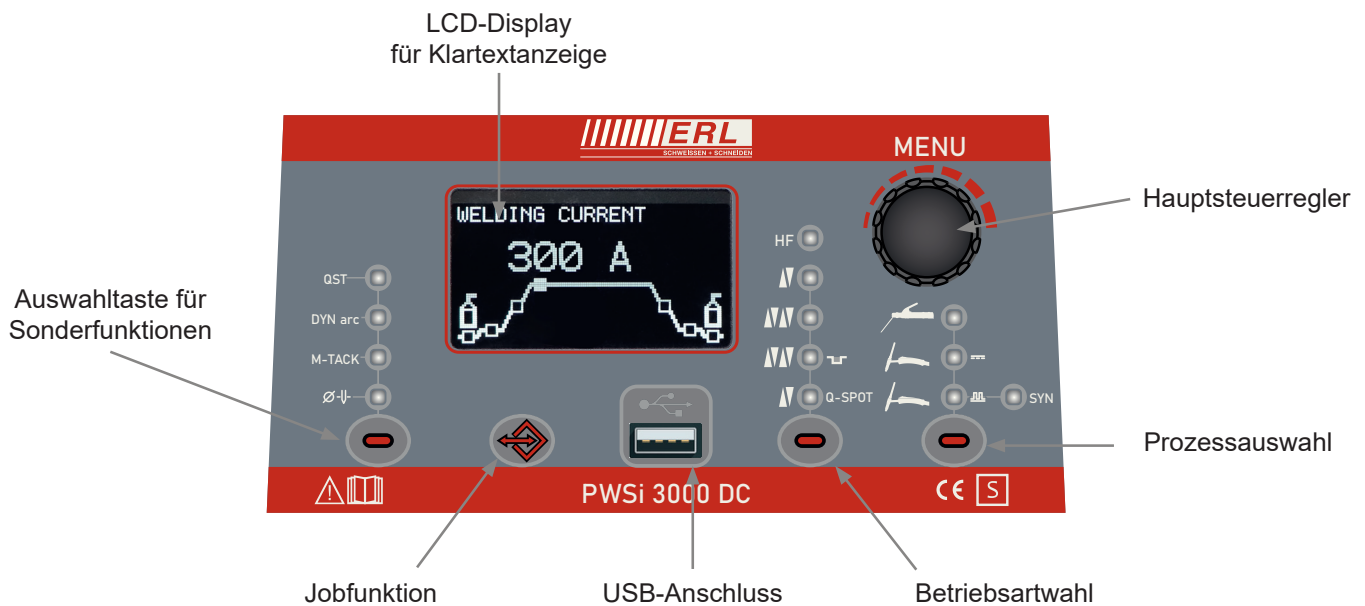
ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 3000 DC













Anlagensteuerung

Die Steuerung der Anlage erfolgt über Standardtaster, Touchscreen oder Dreh-Drück-Eingabe. In die Bedienfront ist ein 5-Zoll großes Display eingesetzt. Dieses bietet unterschiedliche Anzeige- und Auswahlmöglichkeiten je nach Bedienerwunsch - auch in unterschiedlichen Sprachen. Zusätzlich sind Tasten für gas- und stromloses Draht-Einfädeln, Gasspülen und ein USB-Anschluss für Updates verbaut.



Technische Daten

PWSi 3000 DC			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	T20A		
	TIG		
ED	50%	60%	100%
I_2	300A	250A	210A
U_0/U_r	76V/9V		
P_{1MAX}	13,3kVA – 10,7KW		
	460 x 230 x 325 mm		
	18,6 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:

