

ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 3000 AC/DC



PWSi 3000 AC/DC

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



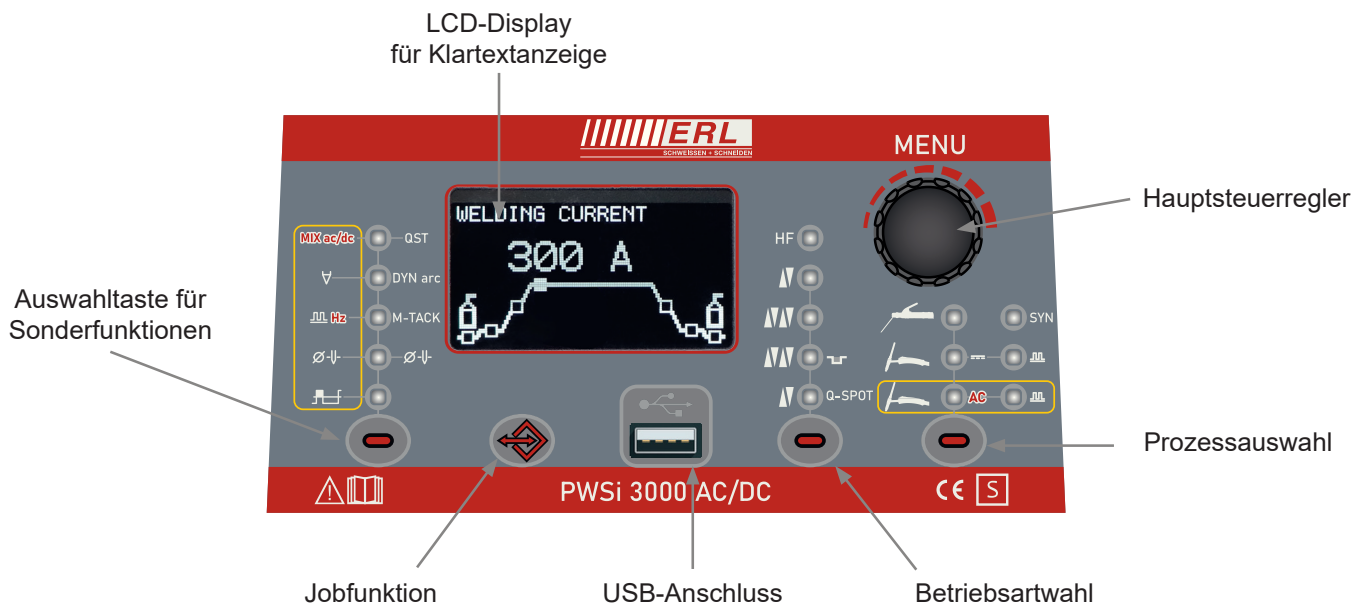
ARCwelder

Power Wave Solution intelligent 3000 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 3000 AC/DC			
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz		
	T20A		
	TIG		
ED	30%	60%	100%
I_2	300A	220A	180A
U_0/U_r	59V/9V		
P_{1MAX}	14,6kVA – 11,4KW		
	460 x 230 x 325 mm		
	23,4 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:

