

GTAW 300P AC/DC LCD**Schweißverfahren**

- WIG AC/DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode AC/DC

Standardfunktionen

- 2-/4-Takt
- Punktschweißen
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Absenken auf 2. Stromwert
- Sonderfunktionen, s.S.2

Bedienung

Modernes 5 Zoll **LCD Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch

**Kompakte Baugröße****Kompakter Fahrwagen****Generatortauglich****JOB Modus (bis zu 20 Jobs)****2 Jahre Garantie⁽⁰⁾****Lieferumfang:**

- Schweißanlage GTAW 300P AC/DC
- T3WFX/WP20SFX - 8m (Up/Down)
- Massekabel 35mm² 5m
- Bedienungsanleitung

⁽⁰⁾ Schweißanlage 2 Jahre,
Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	1920,00
Kühlgerät	EUR	460,00
Fahrwagen	EUR	275,00
Aufpreis für eine Digitales Brenner-Modul	EUR	90,00
Kabelloser Fußfernregler	EUR	210,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	120,00/Jahr

Sonderfunktionen

- **Smart WIG**
Schweißparameter sind optimiert in Abhängigkeit von Materialart und –dicke sowie Nahtform voreingestellt
- **AC Stromverlauf**
Rechteck, Sinus und Dreieck (Dreiecksform für dünne Bleche)
- **AC Multi Wave**
Kombination unterschiedlicher Stromverläufe
- **Dynamic ARC**
Ein aktiver, geregelter Strom in Abhängigkeit von der Lichtbogenspannung erlaubt einen sehr kurzen, fokussierten Lichtbogen
- **Extra Fusion**
AC Schweißen mit einstellbarem negativen Strom für tiefen Einbrand
- **MIX AC/DC**
Tiefer Einbrand, geringer Wolframelektrodenverschleiss
- **Multi Tack**
Kaum Anlauffarben bei dünnen Blechen
- **Q-Start**
Schnelles Verbinden der Heftpunkte
- **Kalotte**
Automatische Kalottenbildung oder AC-Schweißen mit spitzer Elektrode

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem** Ersatzanlage innerhalb 48 h
- **Sofort schweißbereit**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück
- **2 Jahre Gewährleistung**
 -) Garantieverlängerung EUR 120/Jahr (bis max. 48 Monate)

Leistungsaufnahme (V)	3~400 ± 10%	
Nenneingangsstrom (A)	14/18 (AC/DC MMA)	12,5/11 (AC/DC WIG)
Nenneingangsleistung (KW)	8,5/8,6 (AC/DC MMA)	7,6/7,4 (AC/DC WIG)
Einschaltdauer (40°C, 10 Minuten)	MMA	WIG
	30% 250A	30% 290A
	60% 177A	60% 205A
	100% 136A	100% 158A
Einstellbereich des Schweißstrom (A)	10-290	
Leistungsfaktor	0,85	
Leerlaufspannung (V)	71 MMA/14,5 WIG	
Puls Frequenz (Hz)	0,5-999	
AC Frequenz (Hz)	50-250	
Effizienz (Hz)	≥ 80%	
Isolationsklasse	H	
Schutzart	IP23	
Kühlung	gasgekühlt/wassergekühlt	
Maße der Maschine (LxBxH) (mm)	630X240X450 (Stromquelle)	
Gewicht (Kg)	17 (Stromquelle)	

Preisänderungen, technische Weiterentwicklungen sowie Änderungen des Lieferumfangs behalten wir uns vor.
Wir übernehmen keine Haftung für Schreib- und Druckfehler sowie Irrtümer.

Zerle Schweisstechnik Großhandel GmbH

Meierweg 6
D-86154 Augsburg

Telefon (0821) 298299-0
Telefax (0821) 298299-29
E-Mail: zerrle@zerrle.com
Homepage: www.zerrle.com