

**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



Generatortauglich

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

2 Jahre Garantie<sup>(0)</sup>

**Lieferumfang:**

- Schweißanlage GTAW 300P AC/DC
- T3WFX/WP20SFX - 8m (Up/Down)
- Massekabel 35mm<sup>2</sup> 5m
- Bedienungsanleitung

<sup>(0)</sup> Schweißanlage 2 Jahre,  
Schweißbrenner 3 Monate  
Max. 4 Jahre Garantie

**Preise:**

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

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

Kompakte Baugröße

Kompakter Fahrwagen



## 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)

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

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](mailto:zerrle@zerrle.com)  
Homepage: [www.zerrle.com](http://www.zerrle.com)