

# CITOTIG 350W DC



Die wasser-gekühlte Stromquelle zum TIG-DC und Elektroden-Schweißen. Für den vielseitigen Einsatz in Produktion und Reparatur.



## TIG DC Puls



programmierbar  
erlaubt  
Programm-  
Kettenbildung

## Besondere Eigenschaften

- Ausführung wassergekühlt mit integriertem Kühlgerät bis 260A bei 60% ED
- für Netzanschluss 3 x 400V
- Inverter-Technologie
- zum TIG-DC / TIG-DC Pulsen und Elektrodenschweißen
- digitale Anzeige der Parameter
- 100 Schweißprogramme speicherbar
- Zündung mit HF oder PAC-System
- geeignet für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung S

- 1 Taste drücken
- 2 Programme abrufen/speichern
- 3 digitale Anzeige der Parameter
- 4 Schalter EIN/AUS
- 5 Wahl des Schweißzyklus
- 6 Einstellung der Parameter









### Beschreibung TIG-Ablauf

- |                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| a Gasvorströmung  | b Startstrom               |
| c Stromanstieg    | d Schweißstrom/Pulsstrom   |
| e Stromabsenkung  | f End-/Zwischenabsenkstrom |
| g Gasnachströmung |                            |







### TIG-Brenner CITROCH T 30W EB C5B

- |   |  |  |
|---|--|--|
|   | Pos. 1 Brennerkappe kurz<br>Brennerkappe lang  | SA 0429 9528<br>SA 0429 9530   |
|  | Pos. 2 O-Ring (10 Stück)   | SA 0429 9536   |
|  | Pos. 3 Spannhülse ø 1,0 (2 Stück),<br>Spannhülse ø 1,6 (2 Stück),<br>Spannhülse ø 2,0 (2 Stück),<br>Spannhülse ø 2,4 (2 Stück),<br>Spannhülse ø 3,2 (2 Stück),<br>Spannhülse ø 4,0 (2 Stück) | SA 0429 9555<br>SA 0429 9556<br>SA 0429 9557<br>SA 0429 9558<br>SA 0429 9559<br>SA 0429 9560 |
|  | Pos. 4 Dichtring (2 Stück)   | SA 0429 9512   |
|  | Pos. 5 Spannhülsegehäuse (2 Stück)   | SA 0429 9505   |
|  | Pos. 6 Gasdüse 6 (2 Stück),<br>Gasdüse 8 (2 Stück),<br>Gasdüse 10 (2 Stück),<br>Gasdüse 12 (2 Stück),<br>Gasdüse 15 (2 Stück)  | SA 0429 9594<br>SA 0429 9595<br>SA 0429 9596<br>SA 0429 9597<br>SA 0429 9598                 |
- robust  
• handlich  
• leicht
- TIG-Brenner  
CITROCH T 30W EB C5B, 5m  
Artikel-Nr. W 000 265 539

### DIRISAF Ausrüstung zu CITROCH T 30W EB C5B



- |   |  |  |
|---|--|--|
|  | Pos. 7 Dichtring (2 Stück)   | SA 0429 9520   |
|  | Pos. 8 Spannhülsegehäuse   | SA 0429 9518   |
|  | Pos. 9 Filter (5 Stück)  | SA 0429 9522   |
|  | Pos. 10 Gasdüse 8 (5 Stück),<br>Gasdüse 10 (5 Stück),<br>Gasdüse 12 (5 Stück),<br>Gasdüse 15 (5 Stück) | SA 0429 9618<br>SA 0429 9619<br>SA 0429 9620<br>SA 0429 9621 |

### Technische Daten :

#### Netzanschluss

Netzspannung	3 x 400 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max.	TIG 21,7 A EL 28,6 A
Absicherung	16 A

#### Schweißleistung

Schweißstrombereich	5 A ... 350 A
Schweißstrom bei 100% ED bei 40°C	220 A
Schweißstrom bei 60% ED bei 40°C	260 A
Schweißstrom bei 35% ED bei 40°C	350 A
Leerlaufspannung	99 V

#### Schutzart

IP 23

#### Isolationsklasse

H

#### Normen

EN 60974-1

für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung

**S**

#### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	1090 x 610 x 970 mm
Gewicht netto	99 kg

#### Bestelldaten :

#### TIG- Gleichstromquelle CITOTIG 350W DC

W 000 263 326

- mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 2m
- Massekabel 5 m mit Fixzange 50 mm<sup>2</sup>

Fernsteller TIG-DC , 10m  
Fernsteller TIG-Pulsen , 10m

W 000 147 476  
W 000 147 829

Ausgabe Februar 2007 , Änderungen vorbehalten

### Oerlikon-Schweisstechnik AG

Neunbrunnenstrasse 50 , 8050 Zürich

#### Verkauf Zürich

Telefon 044 307 62 62 Fax 044 307 65 30  
044 307 61 61

E-Mail oerlikon.zuerich@airliquide.com

### Oerlikon-Soudure SA

Les Halles - Zone 4 , En Chamard 47 G  
1442 Montagny-près-Yverdon

#### Vente Suisse Romandie

Téléphone 024 446 11 55  
Téléfax 024 446 11 85

E-Mail oerlikon.soudure@airliquide.com