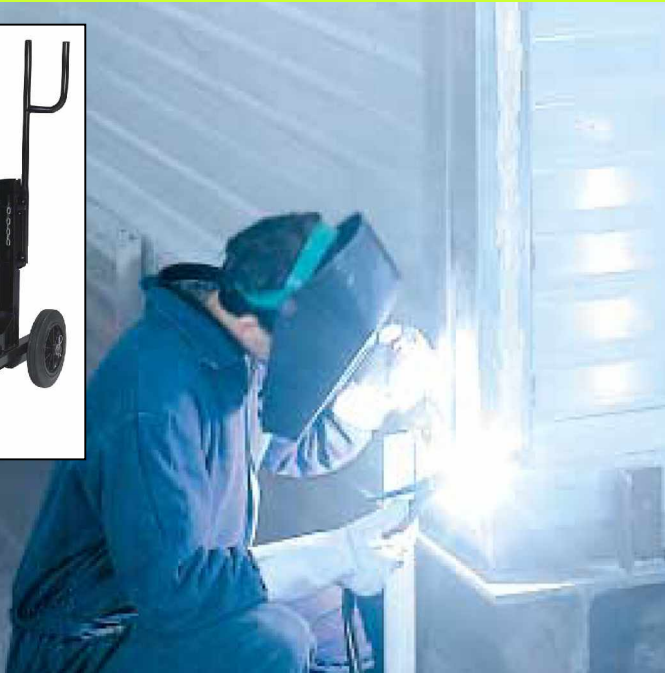


# CITOTIG 350W AC/DC



Die fahrbare Stromquelle zum TIG- AC/DC TIG-AC/DC Puls und Elektrodenschweißen. Für den Einsatz in Produktion, Reparatur.

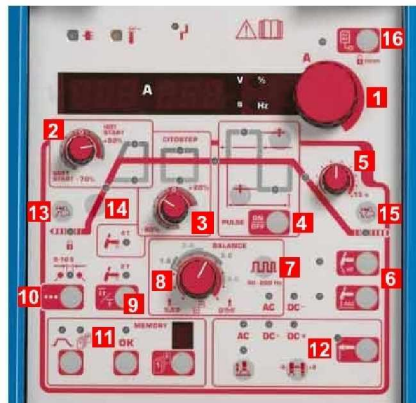
## Besondere Eigenschaften

zum TIG  
Pulsschweißen

Speicher für  
9 Programme

- Ausführung wassergekühlt bis 350A bei 60% ED
- für Netzanschluss 3 x 400V
- Inverter-Technologie
- ausgerüstet mit HF- und PAC- Zündung sowie 2- / 4-Takt und CITOSTEP Schweißmodus
- digitale Anzeige (Strom und Spannung)
- alle Schweißzyklusparameter sind auf der Frontwand einstellbar
- Anschluss für Fernsteller oder Fusspedal
- geeignet für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung S.

- 1 Einstellung der Schweißparameter
- 2 Einstellung Startstrom SOFT-/ HOTSTART
- 3 Einstellung CITOSTEP
- 4 Taste Pulsbetrieb
- 5 Einstellung Stromabsenkung 0...15s
- 6 Taste HF- / Kontaktzündung
- 7 Taste Pulsfrequenz
- 8 TIG-AC , Einstellung der Balance +/- 70%
- 9 Taste 2-Takt / 4-Takt
- 10 Taste Punktschweismodus
- 11 Auswahl Speicherfunktionen
- 12 Auswahl Elektrodenschweißen
- 13 Taste Gasvorströmung
- 14 Stromanstieg 0...5s
- 15 Taste Gasnachströmung 0...100s
- 16 Taste Fernbedienung



### TIG-Brenner PROTIG 35W wassergekühlt

- |   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
|   | Pos. 1  | Brennerkappe kurz<br>Brennerkappe lang  | SA 0429 9531<br>SA 0429 9532   |  |
|   |  | Pos. 2  | O-Ring (10 Stück)  | SA 0429 9537   |
|   |   |  | 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),<br>Spannhülse ø 4,8 (2 Stück) |
|  | Pos. 4  |   | Dichtring (2 Stück)  | SA 0429 9513   |
|  | 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 0426 9598   |

- robust
- handlich
- leicht

TIG-Brenner  
PROTIG 35W , 5m  
Artikel-Nr. W 000 234 878

### DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 35W



- |         |                      |              |
|---------|----------------------|--------------|
| 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)  | SA 0429 9618 |
|         | Gasdüse 10 (5 Stück) | SA 0429 9619 |
|         | Gasdüse 12 (5 Stück) | SA 0429 9620 |
|         | Gasdüse 15 (5 Stück) | SA 0429 9621 |

### Technische Daten :

#### Netzanschluss

Netzspannung	3 x 400 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max. EL/TIG	15,7 KVA / 11,7 KVA
Absicherung	20 A

#### Schweißleistung

	EL	TIG
Schweisstrombereich DC	10...350 A	3...350 A
Schweisstrombereich AC	10...350 A	10...350 A
Schweisstrom bei 100% ED bei 40°C	280 A	280 A
Schweisstrom bei 60% ED bei 40°C	350 A	350 A
Leerlaufspannung	70 V	

#### Schutzart

IP 23

#### Isolationsklasse

H

#### Normen

EN 60974-1

für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung



#### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	690 x 260 x 870 mm
Gewicht netto	74 kg

#### Bestelldaten :

TIG-Gleich-Wechselstromquelle CITOTIG 350W AC/DC	W 000 263 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wassergekühlt</li> <li>• mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 1,5m</li> <li>• Massekabel 5m mit Fixzange 50mm<sup>2</sup></li> </ul>	
Fernsteller RC2 , 10m	W 000 263 312
Fussfernregler FP2 , 10m	W 000 263 314

### 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

Chemin du Dévent , 1024 Ecublens VD

#### Vente Suisse Romandie

Téléphone 021 697 11 55  
Téléfax 021 697 11 66  
E-Mail oerlikon.lausanne@airliquide.com