

CITIG 2300 DC



Die tragbare Stromquelle zum TIG-DC und Elektrodenschweißen. Für den vielseitigen Einsatz in der Produktion und Reparatur.

Besondere Eigenschaften

- mobil und leicht (Gewicht 16,5kg) mit robustem Metallgehäuse
- für Netzanschluss 3 x 400V
- hohe Leistung (220A bei 25% ED)
- Inverter-Technologie
- ausgerüstet mit HF- und PAC- Zündung sowie 2-Takt und 4-Takt Schweißmodus
- einstellbare Gasvorströmzeit, Stromabsenkung und Gasnachströmzeit auf der Frontwand
- geeignet für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung S.

**zum
TIG-DC
Pulsschweißen**

- 1 Einstellung Schweisstrom
- 2 Einstellung Gasvorströmzeit
- 3 Einstellung Pulsstrom
- 4 Einstellung Gasnachströmzeit
- 5 Einstellung Puls
- 6 Einstellung Pulsfrequenz
- 7 Einstellung Schweisstromabsenkezeit
- 8 Wahlschalter 2-Takt / 4-Takt
- 9 Wahlschalter PAC / HF / Elektroden
- 10 Anschluss Fernsteller



Fernsteller RC2 , 10m



Fusspedal FP2 , 10m







TIG-Brenner PROTIG 30

- | | |
|---|--|
|  | Pos. 1 Brennerkappe kurz SA 0429 9528 |
| | Brennerkappe lang SA 0429 9530 |
|  | Pos. 2 O-Ring (10 Stück) SA 0429 9536 |
| | Pos. 3 Spannhülse ø 1,0 (2 Stück) , SA 0429 9555 |
|  | Spannhülse ø 1,6 (2 Stück) , SA 0429 9556 |
| | Spannhülse ø 2,0 (2 Stück) , SA 0429 9557 |
| | Spannhülse ø 2,4 (2 Stück) , SA 0429 9558 |
| | Spannhülse ø 3,2 (2 Stück) , SA 0429 9559 |
| | Spannhülse ø 4,0 (2 Stück) , SA 0429 9560 |
| | • robust |
| | • handlich |
| | • leicht |
| | TIG-Brenner
PROTIG 30 , 5m
Artikel-Nr. W 000 236 869 |
|  | Pos. 4 Dichtring (2 Stück) SA 0429 9512 |
|  | Pos. 5 Spannhülsegehäuse (2 Stück)
SA 0429 9505 |
|  | Pos. 6 Gasdüse 6 (2 Stück) SA 0429 9594 |
| | Gasdüse 8 (2 Stück) SA 0429 9595 |
| | Gasdüse 10 (2 Stück) SA 0429 9596 |
| | Gasdüse 12 (2 Stück) SA 0429 9597 |
| | Gasdüse 15 (2 Stück) SA 0429 9598 |

DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 30



- | | | |
|---|-----------------------------|--------------|
|  | Pos. 7 Dichtring (2 Stück) | SA 0429 9519 |
|  | Pos. 8 Spannhülsegehäuse | SA 0429 9517 |
|  | 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.	TIG 9,6 A EL 9,6 A
Absicherung	10 A

Schweisleistung

Schweisstrombereich , TIG/Elektroden	5/15A ... 220 A
Schweisstrom bei 100% ED bei 40°C	TIG 110 A EL 110 A
Schweisstrom bei 60% ED bei 40°C	TIG 145 A EL 145 A
Schweisstrom bei 25% ED bei 40°C	TIG 220 A EL 220 A
Leerlaufspannung	80 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)	472 x 152 x 385 mm
Gewicht netto	16,5 kg

Bestelldaten :

TIG- Gleichstromquelle CITIG 2300 DC W 000 262 992

- mit Netzkabel 5m mit Stecker und Gasschlauch 1,5m

Optionen :

- Schweißkabel mit Elektrodenhalter 25mm² , 5m EG 407 585 -T
- 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