

CITOTIG 200 DC



Die tragbare Stromquelle zum TIG- DC TIG-DC Puls und Elektrodenschweißen. Für den Einsatz in Produktion, Reparatur und auf Baustellen.

Besondere Eigenschaften

zum TIG DC
Pulsschweißen

Speicher für
10 Programme

- Ausführung gasgekühlt bis 200A bei 35% ED
- für Netzanschluss 1 x 230V
- 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 Taste HF/Kontakt Zündung
- 2 Auswahl Pulsen/Punkten
- 3 Taste CITOSTEP / 2-Takt / 4-Takt
- 4 Auswahlparameter
- 5 Einstellung Schweissparameter
- 6 Elektrodenschweissen
HOTSTART/Lichtbogendynamik
- 7 Auswahl Speicherfunktionen
- 8 Fernbedienung

Beschreibung TIG-Ablauf

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| a Gasvorströmung 0...10s | b Zündstrom 10...80% |
| c Stromanstieg 0...10s | d CITOSTEP 10...90% |
| e Pulsstrom | f Pulsverhältnis 10...70% |
| g Pulsfrequenz 0,2...300Hz | h Stromabsenkung 0...15s |
| i Gasnachströmzeit 1...30s | k Digitalanzeige |



TIG-Brenner PROTIG 30 gasgekühlt

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1 | Pos. 1 Brennerkappe kurz SA 0429 9528 | • robust
• handlich
• leicht | |
| | Brennerkappe lang SA 0429 9530 | | |
| 2 | Pos. 2 O-Ring (10 Stück) SA 0429 9536 | TIG-Brenner
PROTIG 30, 5m
Artikel-Nr. W000236869 | |
| | 3 | | 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 | | | |
| 4 | Pos. 4 Dichtring (2 Stück) SA 0429 9512 | DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 30 | |
| | 5 | | Pos. 5 Spannhülsegehäuse (2 Stück) SA 0429 9505 |
| 6 | | | 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 0426 9598 | | | |

DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 30



- | | |
|----|--|
| 7 | Pos. 7 Dichtring (2 Stück) SA 0429 9519 |
| 8 | Pos. 8 Spannhülsegehäuse SA 0429 9517 |
| 9 | Pos. 9 Filter (5 Stück) SA 0429 9522 |
| 10 | 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	1 x 230 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max. EL/TIG	7,1 KVA / 6,5 KVA
Absicherung	16 A

Schweisleistung

	EL	TIG
Schweisstrombereich	10...160 A	5...200 A
Schweisstrom bei 100% ED bei 40°C	120 A	130 A
Schweisstrom bei 60% ED bei 40°C	140 A	150 A
Schweisstrom bei 35% ED bei 40°C	160 A	200 A
Leerlaufspannung	80 V	

Schutzart Isolationsklasse Normen

IP 23
H
EN 60974-1

für den Einsatz in Umgebung mit erhöhter elektrischer Gefährdung



Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (L x B x H)	410 x 180 x 390 mm
Gewicht netto	15 kg

Bestelldaten :

TIG- Gleichstromquelle CITOTIG 200 DC	W 000 262 993
• gasgekühlt	
• mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 1,5m	
• Massekabel 5m mit Fixzange 25mm ²	
Fernsteller RC1, 10m	W 000 263 311
Fussfernregler FP1, 10m	W 000 263 313

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