

CITOTIG 300 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 300A bei 30% 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 Taste HF/Kontakt Zündung
- 2 Auswahl Pulsen/Punkten
- 3 Taste CITOSTEP / 2-Takt / 4-Takt
- 4 Auswahltaste Parameter
- 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 40 gasgekühlt

- | | | |
|--------|---|--|
| Pos. 1 | Brennerkappe kurz Brennerkappe lang | SA 0429 9531 SA 0429 9532 |
| Pos. 2 | O-Ring (10 Stück) | SA 0429 9537 |
| Pos. 3 | Spannhülse ø 1,0 (2 Stück), Spannhülse ø 1,6 (2 Stück), Spannhülse ø 2,0 (2 Stück), Spannhülse ø 2,4 (2 Stück), Spannhülse ø 3,2 (2 Stück), Spannhülse ø 4,0 (2 Stück) | SA 0429 9561 SA 0429 9562 SA 0429 9563 SA 0429 9564 SA 0429 9565 SA 0429 9566 |
| | • robust • handlich • leicht | |
| | TIG-Brenner PROTIG 40, 5m Artikel-Nr. 04212445 | |
| Pos. 4 | Dichtring (2 Stück) | SA 0429 9513 |
| Pos. 5 | Spannhülsegehäuse (2 Stück) | SA 0429 9506 |
| Pos. 6 | Gasdüse 6 (2 Stück) Gasdüse 8 (2 Stück) Gasdüse 10 (2 Stück) Gasdüse 12 (2 Stück) Gasdüse 15 (2 Stück) | SA 0429 9594 SA 0429 9595 SA 0429 9596 SA 0429 9597 SA 0426 9598 |

DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 40



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

Technische Daten :

Netzanschluss

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Netzspannung | 3 x 400 V |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Stromaufnahme max. EL/TIG | 9,4 KVA / 8,4 KVA |
| Absicherung | 15 A |

Schweisleistung

| | EL | TIG |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Schweisstrombereich | 10...250 A | 5...300 A |
| Schweisstrom bei 100% ED bei 40°C | 160 A | 200 A |
| Schweisstrom bei 60% ED bei 40°C | 205 A | 230 A |
| Schweisstrom bei 30% ED bei 40°C | 250 A | 300 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) | 500 x 180 x 390 mm |
| Gewicht netto | 20 kg |

Bestelldaten :

TIG- Gleichstromquelle CITOTIG 300 DC

W 000 262 994

- gasgekühlt
- mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 1,5m
- Massekabel 5m mit Fixzange 35mm²

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