

CITOTIG 300W DC



Die fahrbare 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 wassergekühlt 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 10W wassergekühlt

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Pos. 1 Brennerkappe kurz
Brennerkappe mittel
Brennerkappe lang | SA 0429 9525
SA 0429 9526
SA 0429 9527 |
| 2 | Pos. 2 O-Ring (10 Stück) | SA 0429 9535 |
| 3 | 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) | SA 0429 9545
SA 0429 9546
SA 0429 9547
SA 0429 9548
SA 0429 9549 |
| 4 | Pos. 4 Dichtring (2 Stück) | SA 0429 9511 |
| 5 | Pos. 5 Spannhülsegehäuse (2 Stück) | SA 0429 9503 |
| 6 | Pos. 6 Gasdüse 6 (2 Stück)
Gasdüse 8 (2 Stück)
Gasdüse 10 (2 Stück)
Gasdüse 12 (2 Stück) | SA 0429 9584
SA 0429 9585
SA 0429 9586
SA 0429 9587 |
- **robust**
• **handlich**
• **leicht**
- TIG-Brenner
PROTIG 10W, 5m
Artikel-Nr. SA 0423 0465

DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 10W



- | | | |
|----|---|--|
| 7 | Pos. 7 Dichtring (2 Stück) | SA 0429 9511 |
| 8 | Pos. 8 Spannhülsegehäuse | SA 0429 9515 |
| 9 | Pos. 9 Filter (5 Stück) | SA 0429 9521 |
| 10 | Pos. 10 Gasdüse 8 (5 Stück)
Gasdüse 10 (5 Stück)
Gasdüse 12 (5 Stück) | SA 0429 9610
SA 0429 9611
SA 0429 9612 |



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

S

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen ohne Wagen (L x B x H)	500 x 180 x 660 mm
Gewicht netto	54 kg

Bestelldaten :

TIG- Gleichstromquelle CITOTIG 300W DC	W 000 262 994
• wassergekühlt mit Fahrwagen	
• mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 1,5m	
• Massekabel 5m mit Fixzange 35mm 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