

CITOTIG 400W DC



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

Besondere Eigenschaften

zum TIG DC
Pulsschweißen

Speicher für
10 Programme

- Ausführung wassergekühlt bis 400A 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 Auswahl Taste 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 30W wassergekühlt

- | | | |
|--------|--|------------------------------|
| Pos. 1 | Brennerkappe kurz
Brennerkappe lang | SA 0429 9528
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 9559
Spannhülse ø 3,2 (2 Stück), SA 0429 9559
Spannhülse ø 4,0 (2 Stück), SA 0429 9560 | |
| 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 | |
- **robust**
• **handlich**
• **leicht**
- TIG-Brenner
PROTIG 30W, 5m
Artikel-Nr. 0423 2445

DIRISAF Ausrüstung zu PROTIG 30W



- | | | |
|---------|---|--------------|
| 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 | |

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

Technische Daten :

Netzanschluss

Netzspannung	3 x 400 V
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme max. EL/TIG	15 KVA / 13,8 KVA
Absicherung	15 A

Schweisleistung

	EL	TIG
Schweisstrombereich	10...350 A	5...400 A
Schweisstrom bei 100% ED bei 40°C	220 A	270 A
Schweisstrom bei 60% ED bei 40°C	285 A	320 A
Schweisstrom bei 30% ED bei 40°C	350 A	400 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	58 kg

Bestelldaten :

TIG- Gleichstromquelle CITOTIG 400W DC	W 000 262 995
• wassergekühlt mit Fahrwagen	
• mit Netzkabel 5m und Gasschlauch 1,5m	
• Massekabel 5m mit Fixzange 50mm ²	
Fernsteller RC1, 10m	W 000 263 311
Fussfernregler FP1, 10m	W 000 263 313

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

