

# PRESTOTIG 240 AC/DC

Cea mai buna solutie pentru sudarea TIG profesionala. Echipament monofazat, puternic, compact, util atat pentru aplicatiile din atelier cat si de pe santier.



# PRESTOTIG 240 AC/DC



PRESTOTIG 240 AC/DC este solutia optima pentru toate aplicatiile care necesita flexibilitate si performanta. Excelentul raport putere/greutate cat si panoul frontal performant ce inglobeaza toti parametrii necesari sudarii TIG profesionale, fac din PRESTOTIG 240 AC/DC cel mai bun echipament monofazat pentru aplicatiile din atelier cat si pentru interventiile din santier.



## Mai multa putere

Pana la 230 A la 40% furnizati de un echipament monofazat. Sudeaza aluminiu pana la 5 mm.

## Consum scazut

Incorporeaza PFC. Cu o siguranta de doar 16 A este posibila atingerea a 230 A in TIG si 180 A in MMA.

## Usor de manipulat

Doar 15 kg, raport excelent intre greutate si puterea furnizata.

## Compatibil cu generatoarele

Alimentare 230V +/- 15%.

## Flexibilitate

Incorporeaza toate functiile necesare unei sudari TIG profesionale.

## Productivitate

Prin procedeul **Compotig** ce utilizeaza o combinatie intre curentul DC si AC/DC.

## Functii speciale pentru Calitate

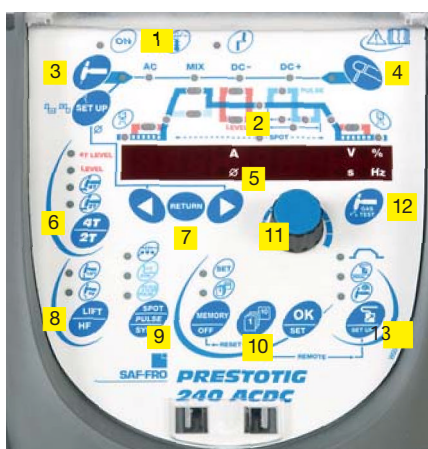
**TACK FOR THIN** - pentru o punctare perfecta chiar si la tablele subtiri. Ciclul **LEVEL** - pentru doua nivele ale curentului de sudare, usor de accesat prin simpla apasare a butonului pistolului.



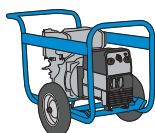
Diferenta intre cele doua punctari este evidenta. **TACK FOR THIN** a fost folosit pentru sudarea punctata a piesei de jos, pe cand la cea de sus s-a folosit sudarea punctata cu un curent clasic TIG.

## Versatilitate

Echipament compact, cu posibilitatea personalizarii in functie de aplicatie.



1. Indicatoare siguranta si functionare
2. Diagrama ciclu sudare
3. Selector sudare TIG
4. Selector sudare MMA
5. Afisaj digital
6. Selector 2T / 4T, Level
7. Selector parametri sudare
8. Selector mod amorsare: HF/ Lift
9. Selector Pulse / Spot
10. Management programe sudare
11. Potentiometru
12. Test gaz
13. Selector comanda la distanta



Alimentare generator





2003-201



2008-759



2003-202x

Proiectat pentru cele mai complexe aplicatii legate de sudarea aluminiului, portabil, Prestotig 240 AC/DC poate fi utilizat oriunde se doreste o sudare TIG de calitate.

| PRESTOTIG 240 ACDC           |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>PRIMAR</b>                |                                  |
| Alimentare – 1 Ph - 50/60 Hz | 230 V ( +/-15%)                  |
| Consum primar maxim (100%)   | 3.9 kVA                          |
| Sigurante                    | 16 A                             |
| Factor de putere             | 0.99                             |
| <b>SECUNDAR</b>              |                                  |
| Tensiune de mers in gol      | 58 V                             |
| Curent sudare TIG            | 3 A - 230 A / 19.2 V             |
| Curent sudare MMA            | 10 A - 180 A / 27.2 V            |
| Ciclul de lucru la 40%       | 230 A                            |
| Ciclul de lucru la 60%       | 200 A                            |
| Ciclul de lucru la 100%      | 180 A                            |
| <b>APLICATII</b>             |                                  |
| Procedee TIG                 | DC - AC - Mix AC/DC - Pulsat     |
| Procedee MMA                 | AC - DC - DC+                    |
| Procedee speciale            | LEVEL - TACK FOR THIN - COMPOTIG |
| Programe                     | 10                               |
| <b>GENERAL</b>               |                                  |
| Standarde                    | EN 60974-1 - EN 60974-10         |
| Indice de protectie          | IP 23C                           |
| Dimensiuni (L x l x h)       | 475 x 200 x 405 mm               |
| Greutate                     | 17 kg                            |

| COOLERTIG II                 |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>PRIMAR</b>                |                    |
| Alimentare - 1 Ph - 50/60 Hz | 230 V (+/- 15%)    |
| Putere de racire             | 1.0 kW             |
| Presiune maxima              | 4 bar              |
| <b>GENERAL</b>               |                    |
| Dimensiuni (L x l x h)       | 525 x 198 x 295 mm |
| Greutate                     | 9 kg               |

## Optionale si accesorii

### Comanda la distanta



2006-649

RC1  
5 m sau 10 m

### Comanda la picior (pedala)



2006-651

FP1  
5 m

### Carucior



2006-731

T3

### Grup racire



2009-568

### Pentru comanda

| Sursa               | PRESTOTIG 240 AC/DC | W 000 275 843 |
|---------------------|---------------------|---------------|
| Grup racire         | COOLERTIG II        | W 000 275 844 |
| Carucior            | TROLLEY T3          | W 000 277 087 |
| Comanda la distanta | RC1 - 5 m           | W 000 263 311 |
|                     | RC1 - 10 m          | W 000 270 324 |
| Comanda la picior   | FP1                 | W 000 263 313 |



2001-317



2001-316



2004-298



## Contacte

### BELGIUM

AIR LIQUIDE WELDING BELGIUM SA  
Z.I. West Grijpen - Grijpenlaan 5 - 3300 TIENEN  
Tel.: +32 16 80 48 20 - Fax: +32 16 78 29 22

### CHINA

SAF SHANGHAI REP.OFF.  
Rm 722 Pine City Hotel  
777 Zhao Jia Bang Lu - SHANGHAI 200032  
Tel.: +86 21 64 43 89 69 - Fax: +86 21 64 43 58 97

### CZECH REPUBLIC

AIR LIQUIDE CZ S.R.O. - Welding and Cutting  
Podnikatelská 565 - Areál SVUM - 190 11 PRAHA 9 - Búchovice  
Tel.: +420 274 023 163 - Fax: +420 274 023 233

### FRANCE

AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
13, rue d'Épluches - BP 70024 Saint-Ouen l'Aumône  
95315 CERGY PONTOISE Cedex  
Tel.: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 34 21 31 30

### GERMANY

OERLIKON SCHWEISSTECHNIK GmbH  
Industriestrasse 12 - D-67304 EISENBERG/PFALZ  
Tel.: +49 6351 4760 - Fax: +49 6351 476 335

### HUNGARY

AIR LIQUIDE HUNGARY - Welding & Cutting  
Krisztina krt. 39/b - H-1013 BUDAPEST  
Tel.: +36 1 339 8650 - Fax: +36 1 339 8649

### ITALY

AIR LIQUIDE WELDING ITALY  
Via Torricelli 15/A - 37135 VERONA  
Tel.: +39 045 82 91 511 - Fax: +39 045 82 91 536

### LUXEMBOURG

AIR LIQUIDE WELDING LUXEMBOURG S.A.  
5 rue de la Déportation - BP 1385 - L-1415 LUXEMBOURG  
Tel.: +352 48 54 56 - Fax: +352 48 54 57

### MALAYSIA

SAF-OERLIKON MALAYSIA SDN BHD  
No 10, Jalan TPP 5/1  
Taman Perindustrian Puchong - 47100 PUCHONG, SELANGOR  
Tel.: +603 8060 8638 - Fax: +603 8061 620

### NETHERLANDS

AIR LIQUIDE WELDING NETHERLANDS  
Rudonk 6 B - NL 4824 AJ BREDA  
Tel.: +31 76 541 00 80 - Fax: +31 76 541 58 96

### POLAND

AIR LIQUIDE WELDING POLSKA - SP. Z.o.o  
UL. Porcelanowa 10 - 40-246 KATOWICE  
Tel.: +48 32 609 04 50 - Fax: +48 32 609 04 60

### PORTUGAL

AIR LIQUIDE SOLDADURA LDA  
Rua Dr. António Loureiro Borges, 4-2° Arquiparque  
Miraflores - 1495-131 ALGÉS  
Tel.: +351 21 41 64 900 - Fax: +351 21 41 69 40

### ROMANIA

DUCTIL  
Aleea Industriilor Nr 1 - 120224 BUZAU  
Tel.: +40 238 722 058 - Fax: +40 238 716 861

### RUSSIA

AIR LIQUIDE WELDING  
17 Vorontsovskaya Str. - 109147 MOSCOW  
Tel.: +7 495 641 28 98 - Fax: +7 495 641 28 91

### SCANDINAVIA

OERLIKON SKANDINAVIEN AB  
Krossverksgatan 7 - 216 16 LIMHAMN  
Tel.: +46 (0)40 670 15 00 - Fax: +46 (0)40 670 15 01

### SLOVAKIA

AIR LIQUIDE WELDING CENTRAL EUROPE S.R.O.  
Hlohovecká 6 - 951 41 NITRA - LUŽIANKY  
Tel.: +421 37 692 4610 - Fax: +421 37 651 28 04

### SPAIN

OERLIKON SOLDADURA SA  
Poligono Industrial la Noria Carretera de Castellon  
Km-15,500 - 50730 El Burgo de Ebro - ZARAGOZA  
Tel.: +34 976 10 47 00 - Fax: +34 976 10 42 67

### SWITZERLAND

OERLIKON SCHWEISSTECHNIK AG  
Mandachstrasse 54 - CH 8155 NIEDERHASLI  
Tel.: +41 44 3076 111 - Fax: +41 44 3076 112

### THAILANDE

AIR LIQUIDE WELDING THAILAND Co. Ltd.  
40 Moo 6 - Ramindra Road Km 9.5 - KHANNAYAO, BANGKOK 10230  
Tel.: +66 29 43 2250 - Fax: +66 29 43 2256

### UAE

AIR LIQUIDE WELDING MIDDLE EAST FZE  
Jebel Ali free zone warehouse No. FZS1AH05  
P.O. BOX 18734 - Jebel Ali - DUBAI  
Tel.: +971(0)48861606 - Fax: +971(0)48861608

### U. K.

AIR LIQUIDE WELDING Ltd  
Low March / London Road - DAVENTRY - Northants NN11 4SD  
Tel.: +44 1 327 70 55 11 - Fax: +44 1 327 70 13 10

### UKRAINE

AIR LIQUIDE WELDING UKRAINE, Lic.  
Moskovskij Prospect 199 - Office 339 - 61037 KHARKOV  
Tel.: +38 057 728 08 52 - Fax : +38 057 728 08 53

## Contacte pentru alte tari:

### ALW Export Department Italy

Via Torricelli 15/A  
37135 VERONA  
Tel.: +39 045 82 91 511 - Fax: +39 045 82 91 536  
E-mail: export.alwitaly@airliquide.com

### ALW Export Department France

13, rue d'Épluches  
BP 70024 Saint-Ouen l'Aumône  
95315 CERGY-PONTOISE Cedex  
Tel.: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 30 37 19 73  
E-mail: export.alwfrance@airliquide.com

### ALW Export Department Switzerland

OERLIKON WELDING LTD  
Mandachstrasse 54  
CH - 8155 Niederhasli  
Tel.: +41 44 3076 111 - Fax: +41 44 3076 212  
E-mail: export.oerlikonwelding@airliquide.com



Air Liquide este lider mondial pe piata gazelor folosite in industrie, sanatate si protectia mediului, fiind prezent in peste 75 de tari si avand peste 43.000 de angajati. Oxigenul, azotul, hidrogenul si gazele rare sunt baza activitatii Air Liquide inca de la crearea acesteia in 1902. Folosind aceste molecule, Air Liquide reinventeaza in continuu activitatile sale, anticipand nevoile curente si viitoare ale pietelor. Grupul Air Liquide inoveaza permanent pentru a permite progresul, cresterea dinamica si performanta. Air Liquide combina o gama larga de produse si tehnologii pentru a dezvolta aplicatii si servicii valoroase nu numai pentru clientii sai cat si pentru societate.