

SAF-FRO

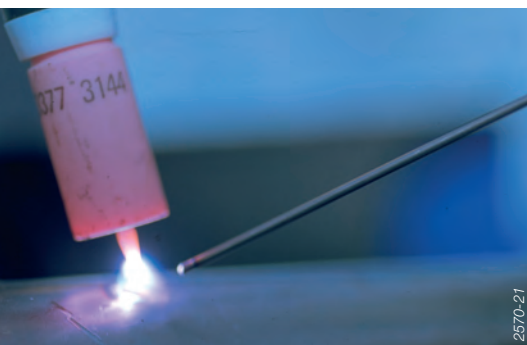
PRESTOTIG FORCE

Saldatrici TIG DC Pulsate portatili

FORCE



PRESTOTIG FORCE



Tecnologia modulare. Controllo del fattore di potenza (PFC) in conformità con le norme nazionali per migliorare l'efficienza e ridurre la corrente di assorbimento del generatore. La macchina esce di fabbrica con la spina Schuko da 16A. Ottima compatibilità con moto generatore +/- 20%. Capacità di funzionamento con prolunghe molto lunghe. 70 metri con sezione da 3x2.5 mmq. Possibilità di abbinare il generatore ad un gruppo di raffreddamento autonomo: FREEZTIG.

Caratteristiche prodotto

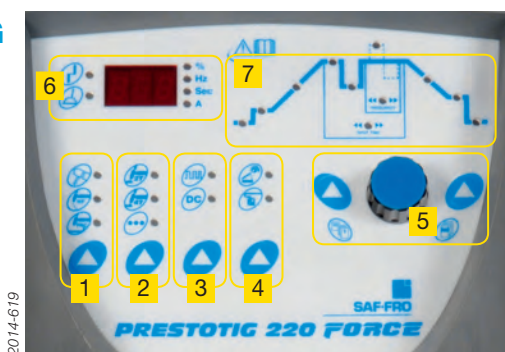
- **Tensione di alimentazione:** 230V monofase
- **Tolleranza sull'alimentazione:** +/-20%
- **Display digitale:** %/Hz/Sec./A
- **Versatile:** TIG DC/ TIG DC Pulsata/MMA

- **Tecnologica:** gestione di 2 livelli di corrente
- **Comando a distanza:** Disponibile
- **Memorizzazione programmi:** 30 memorie
- **Pronta all'uso:** Presa Schuko di serie

- **Raffreddabile ad acqua:** Freeztig optionals

Pannello frontale PRESTOTIG

- Un ciclo di saldatura completo semplice da impostare: corrente iniziale, finale, tempo rampa di salita, rampa di discesa, puntatura, pre-gas, post-gas, corrente ridotta (4T), regolazione frequenza pulsazione.
- Elevata prestazione per MMA: fino a 180 A al 40% a 40 °C.
- Capacità di memorizzazione programmi (30).



- 1 Modalità di saldatura (MMA, TIG con innesco PAC, TIG con innesco HF)
- 2 Saldatura TIG: 2 Tempi, 4 Tempi, a punti
- 3 Modalità selezione Pulsata - DC
- 4 Selezione Comando a distanza - Comando a pedale
- 5 Memorizzazione e richiamo programmi
- 6 Display digitale
- 7 Ciclo di saldatura completo

FREEZTIG gruppo di raffreddamento autonomo

Per aumentare la produttività del tuo PRESTOTIG FORCE puoi aggiungere il nuovo gruppo di raffreddamento autonomo monofase FREEZTIG e la torcia raffreddata ad acqua. (Ciclo di lavoro del FREEZTIG 100%).



Aggancio meccanico rapido con la saldatrice

Estensione della garanzia 2+1

La saldatrice PRESTOTIG FORCE è garantita per due anni come prassi del gruppo AirLiquide.

Con la semplice registrazione della matricola sul sito dedicato potete incrementare gratuitamente la garanzia di 1 anno in modo da arrivare a 3 anni di garanzia.



Materiale di consumo

Come da tradizione per SAF-FRO esiste una vasta gamma di bacchette per poter migliorare la vostra saldatura TIG. Nel riquadro potete trovare una piccola selezione.

Applicazione	Classificazione	Nome	Diametro	Codice
Acciaio al carbonio	ER 70S-6 (AWS A 5-18) W42 4 W3Si1 (EN ISO 636-A)	ALTIG SG 2	1.2 mm	W000283327
			1.6 mm	W000283328
			2.0 mm	W000283329
			2.4 mm	W000283330
			3.2 mm	W000283331
Acciaio INOX	ER 308L (AWS A 5-9) W19 9 L (EN ISO 14343-A)	ALTIG 308L	1.2 mm	W000283419
			1.6 mm	W000283420
			2.0 mm	W000283421
			2.4 mm	W000283422
			3.2 mm	W000283423
	ER 316L (AWS A 5-9) W19 12 3 L (EN ISO 14343-A)	ALTIG 316L	1.2 mm	W000283455
			1.6 mm	W000283456
			2.0 mm	W000283457
			2.4 mm	W000283458
			3.2 mm	W000283459

È conforme alla normativa EN 61000-3-2/12 che limita le correnti armoniche prodotte da attrezzature collegate a sistemi pubblici a bassa tensione.

PRESTOTIG FORCE *Power*
are PFC **Factor**
Control



2014-622

2014-617

Caratteristiche tecniche

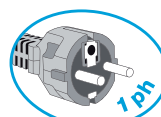
	PRESTOTIG 180 FORCE		PRESTOTIG 220 FORCE	
	MMA	TIG	MMA	TIG
Tensione di ingresso monofase	230 V +/- 20% 50/60 Hz		230 V +/- 20% 50/60 Hz	
Corrente di ingresso effettiva	15 A	11 A	16 A	12 A
Tensione a vuoto	50 V		50 V	
Intervallo corrente di saldatura	5 - 160 A		5 - 180 A	5 - 220 A
Rapporto di intermittenza a 40 °C	35%	160 A	-	220 A
	40%	-	160 A	-
	60%	140 A	140 A	180 A
	100 %	120 A	130 A	150 A
Dimensioni connettori	13 mm			
Indice di protezione	IP 23 S			
Peso	9.5 kg			
Dimensioni	205 x 345 x 460 mm			
Normative europee	EN 60974.1	✓		✓
	EN 60974.10	✓		✓
	EN 61000-3-2/12	✓		✓
Dotazione standard	Cavo primario, manuale dell'utente, istruzioni di sicurezza, tubo del gas, cavo di massa con morsetto (3 m)			

Questo apparecchio è progettato esclusivamente per l'uso industriale e professionale.

Per effettuare un ordine		
Generatore	PRESTOTIG 180 FORCE W000382577	PRESTOTIG 220 FORCE W000382578
Accessori Optional		
A Comando a distanza manuale 10 mt	W000242069	
B Comando a distanza a pedale 10 mt	W000241602	
C Carrello portasaldatrice	W000375730	
D Valigia militare	W000371907	
E Gruppo di raffreddamento	W000382728	



COMPATIBILE CON
MOTOGENERATORE



MONOFASE

2 ANNI + **1 ANNO GRATIS**
REGISTRANDOSI

Accessori

Comando a distanza
manuale 10 mt



2010-195

Comando a distanza
a pedale 10 mt



2010-196

Carrello portasaldatrice
con portabombola



2012-532

Valigia militare



2012-698

FREEZTIG
Gruppo di
raffreddamento
autonomo
monofase





Contatti

FRO - AIR LIQUIDE Welding Italia S.p.A.

Loc. Casalmenini, 3

37010 Rivoli Veronese (VR) Italy

Tel.: +39 045 8291511

Fax: + 39 045 8291500

E-mail: info.saldatura@airliquide.com

web site: www.saf-fro.it



Leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Air Liquide è presente in **80 paesi** con circa **50.000 collaboratori** e serve oltre 2 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902. L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, conseguendo performance di lungo termine e comportandosi in modo responsabile.