

Gamma PRESTOTIG PFC / PRO Professional

Unità di saldatura
TIG DC portatili



PRESTOTIG DC Professional



Tra le caratteristiche aggiuntive rientrano la capacità di memorizzazione dei programmi (versione PRO) e una maggiore affidabilità grazie alla tecnologia Controllo del Fattore di Potenza (PFC - Power Factor Control).

La gamma PRESTOTIG DC Professional offre una maggiore potenza a consumi ridotti: fino a 220 A con una spina domestica da 16 A.

Descrizione e caratteristiche del prodotto

- Tecnologia modulare per una maggiore affidabilità.
 - Dispositivo di Controllo del Fattore di Potenza incorporato conforme alle nuove normative nazionali e volto al miglioramento dell'efficienza e alla riduzione del consumo elettrico.
- Dotato di serie di spina domestica da 16 A. Migliore compatibilità con i generatori (variazioni della tensione di ingresso +/- 20%). Lavora con cavi primari molto lunghi (70 m con sezione da 2.5 mm²).



PFC SEMPLICE

- Un ciclo di saldatura semplice
- Modalità TIG DC o MMA
- HF e TIG Lift
- Regolazione pre-gas e post gas
- Modalità 2T / 4T
- 160 A al 35%

Pannello frontale PRESTOTIG PFC

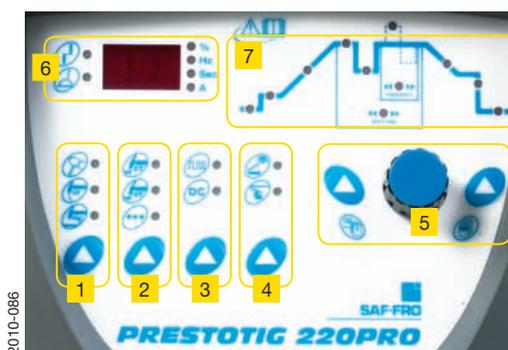


- 1 Spie di sicurezza e funzionamento
- 2 Regolazione corrente principale
- 3 Selezione ciclo interruttore 2T / 4T
- 4 Selezione processi (MMA / TIG HF / TIG Lift)
- 5 Selezione tempo pregas
- 6 Selezione tempo rampa di discesa
- 7 Selezione tempo postgas

PRO

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

Pannello frontale PRESTOTIG PRO



- 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 riproposizione programmi
- 6 Display digitale
- 7 Ciclo di saldatura completo



È conforme alla normativa EN 61000-3-2/12 in vigore da dicembre 2010, che limita le correnti armoniche prodotte da attrezzature collegate a sistemi pubblici a bassa tensione.

PRESTO PFC Power Factor Control



Compatibile con generatore

Caratteristiche tecniche

	PRESTOTIG 160 PFC		PRESTOTIG 180 PRO		PRESTOTIG 220 PRO		
	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	
Tensione di ingresso monofase	230 V +/- 20% 50/60 Hz		230 V +/- 20% 50/60 Hz		230 V +/- 20% 50/60 Hz		
Corrente di ingresso effettiva	15 A	11 A	15 A	11 A	16 A	12 A	
Tensione di circuito aperto	49.5 V		50 V		50 V		
Intervallo corrente di saldatura	10 - 160 A		5 - 160 A		5 - 180 A	5 - 220 A	
Rapporto di intermittenza a 40 °C	30%	160 A	-	-	-	-	
	35%	-	160 A	160 A	-	220 A	
	40%	-	-	-	160 A	-	
	60%	140 A	140 A	140 A	140 A	150 A	180 A
	100 %	120 A	120 A	120 A	130 A	130 A	150 A
Dimensioni connettore	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)						



Spina 16A

Opzioni e accessori

Comando a distanza



Pedale



Per effettuare un ordine

Generatore	PRESTOTIG 160 PFC W000273518	PRESTOTIG 180 PRO W000273979	PRESTOTIG 220 PRO W000273981
Opzioni e accessori (solo per 180-220 PRO)			
A Comando a distanza 10 m	-		W000242069
B Pedale	-		W000241602

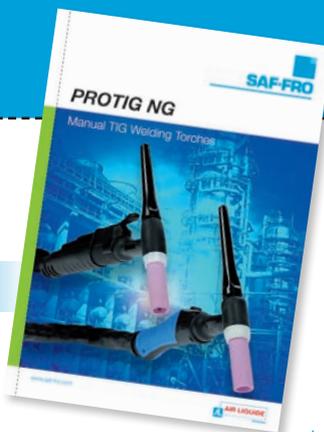
Torce TIG



La nuova gamma di torce PROTIG NG e WTT2 TIG si adatta perfettamente all'elevato livello di qualità offerto dalla gamma professionale PRESTOTIG DC.

Modelli adattati della serie PROTIG sono PROTIG NG 20, 30 o 40 (torce raffreddate ad aria) nella versione RL con pulsante torcia ad aletta.

Vedere la gamma completa nella brochure PROTIG NG



	PROTIG NG 20 RL S		PROTIG NG 30 RL S		PROTIG NG 40 RL S	
Raffreddamento	Aria					
Rapporto di intermittenza	150 A al 35%		200 A al 35%		250 A al 35%	
Dove impiegare	160 PFC -180 PRO		160 PFC -180 PRO		220 PRO	
Per effettuare un ordine	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
	W000278356	W000278357	W000278358	W000278359	W000278360	W000278361
KIT usura	W000306442		W000306443		W000306444	



Vedere la gamma completa nella brochure WTT2

Modelli adattati della serie WTT2 sono WTT2 17 e 26 (torce raffreddate ad aria) nella versione RL con pulsante torcia ad aletta e nella versione EB con trigger a pulsante.



	WTT2 17 RL S		WTT2 26 RL S		WTT2 17 EB S		WTT2 26 EB S	
Raffreddamento	Aria							
Rapporto di intermittenza	135 A al 35%		180 A al 35%		135 A al 35%		180 A al 35%	
Dove impiegare	160 PFC -180 PRO		180-220 PRO		160 PFC -180 PRO		180-220 PRO	
Per effettuare un ordine	4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m
	W000278883	W000278918	W000278888	W000278914	W000278881	W000278920	W000278886	W000278916

Gamma PRESTOTIG DC PFC / PRO Professional



PRESTOTIG DC Professional offre una tecnologia all'avanguardia nella saldatura TIG DC con un'interfaccia di semplice utilizzo.



PRESTOTIG DC

- Risultati di saldatura di elevata qualità su acciai al carbonio e acciai inossidabili
- Per settori di attività altamente impegnativi.





Contatti

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

Via Torricelli 15/A

37135 Verona

Tel. +39 045 82 91 511

Fax +39 045 82 91 500

info.saldatura@airliquide.com

www.saf-fro.it



Air Liquide è il leader mondiale dei gas per l'industria, la sanità e l'ambiente, ed è presente in oltre **75 Paesi** con **43.000 collaboratori**. Ossigeno, azoto, idrogeno e gas rari sono al cuore dell'attività di Air Liquide, fin dalla sua creazione nel 1902. A partire da queste molecole, Air Liquide reinventa costantemente la sua attività per anticipare i bisogni dei suoi mercati presenti e futuri. Il Gruppo innova per favorire il progresso, al fine di unire crescita dinamica e regolarità delle sue performance. Air Liquide combina i suoi numerosi prodotti a differenti tecnologie per sviluppare applicazioni e servizi a forte valore aggiunto, per i suoi clienti e per la società.