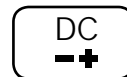


MASTROTIG Series

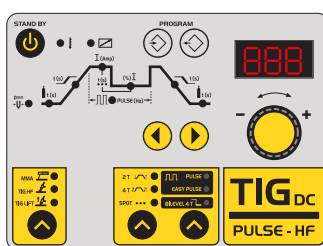


TIG INVERTER

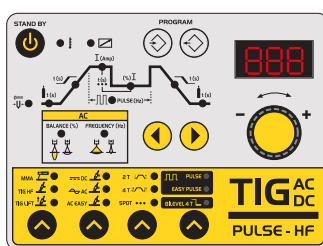


In bottega, di fronte al mastro, l'apprendista si atteggiava in modo rispettoso. Con lo stesso rispetto il saldatore si deve avvicinare ad una **MASTROTIG**. Perché è seria, affidabile, precisa ed esperta.

In the workshop, the apprentice assumes a respectful attitude before the master. With the same respect the welder must approach a **MASTROTIG**. Because it is serious, reliable, precise and expert.



MASTROTIG 218 DC
Parametri regolabili
Adjustable parameters
(Pag. 38)



MASTROTIG 216 AC/DC
Parametri regolabili
Adjustable parameters
(Pag. 38)

*Accessori in dotazione

*Supplied accessories



* MASTROTIG 218DC
* MASTROTIG 216AC/DC
Torcia TIG - TIG torch 140A 4 mt (010375)
Pinza di massa - Earth clamp
Cavi - Cables



Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry

Autoriparazioni
Automotive

Saldatura di precisione
Precision welding





	MASTROTIG 218 DC		MASTROTIG 216 AC/DC		
	MMA DC	TIG DC	MMA DC	TIG AC	TIG DC
Campo di regolazione - Welding current range	20 - 180A	5 - 200A	20 - 130A	5 - 160A	5 - 160A
Servizio 40°C - Duty cycle 40°C EN 60974-1	180A - 30%	200A - 30%	130A - 25%	160A - 20%	160A - 20%
	130A - 60%	140A - 60%	80A - 60%	85A - 60%	85A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage	90V		105V		
Elettrodi - Electrodes					
Rutile	∅ 1,6 - 5,0 mm	—	∅ 1,6 - 3,2 mm	—	
Basico - Basic	∅ 2,0 - 4,0 mm	—		—	
TIG	—	∅ 1,0 - 4,0 mm	—	∅ 1,0 - 3,2 mm	
Tensione di alimentazione - Input voltage	1 ph - 230V 50/60 Hz				
Potenza di installazione - Installation power	5,7 kW		4 kW		
Fusibile - Fuse	25A		16A		
Dinse	25 mmq				
Peso - Weight ≈	9 kg		11 kg		
Dimensioni - Dimensions	418 x 196 x 343 mm		415 x 193 x 417 mm		
Funzioni - Features					
Hot start	Regolabile - Adjustable	—	Regolabile - Adjustable	—	
Anti-sticking	●	—	●	—	
Arc force	Regolabile - Adjustable	—	Regolabile - Adjustable	—	
TIG HF - Lift	—	●	—	●	
Pregas - Postgas	—	Regolabile - Adjustable	—	Regolabile - Adjustable	
Slope Up - Slope Down	—	Regolabile - Adjustable	—	Regolabile - Adjustable	
2T - 4T - SPOT	—	●	—	●	
TIG Pulse	—	●	—	●	
Frequenza di pulsazione - Pulse frequency	—	0,2 - 250 Hz	—	0,2 - 2 Hz	0,2 - 250 Hz
Frequenza AC - AC Frequency	—	—	—	10 - 200 Hz	—
Balance AC	—	—	—	●	
Bilevel	—	●	—	●	
Easy Pulse	—	●	—	●	
Easy AC	—	—	—	●	
Program saving	9		9		
Protezione termostatica - Thermostatic Protection	●		●		
Versione - Version					
*Generatore + accessori - *Power source + accessories	284100		284200		
Accessori - Accessories MMA pag. 100 TIG pag. 102					

Optionals MASTROTIG 218 DC - 216 AC/DC

000217
Kit MMA
DS/20



010390

Comando a distanza manuale (Tyco)
Manual remote control (Tyco)



010395

Controllo a pedale FFT1 (Tyco)
FFT1 Foot Control (Tyco)



010890

Carrello CR26
CR26 Trolley

