

MASTROTIG Series

AC
~

DC
-+

TIG INVERTER



1 Ph

AC
EASY

TIG
LIFT

TIG
HF

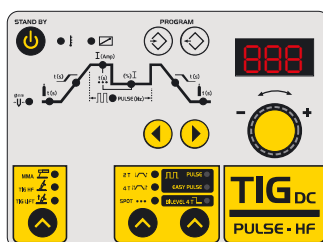
EASY
PULSE

BILEVEL

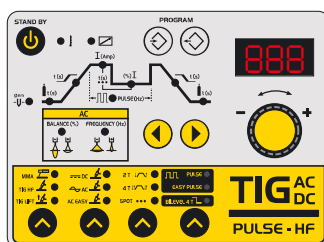
TP

In bottega, di fronte al mastro, l'apprendista si atteggia 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	ø 1,6 - 5,0 mm	—	ø 1,6 - 3,2 mm	—	
Basico - Basic	ø 2,0 - 4,0 mm	—		—	
TIG	—	ø 1,0 - 4,0 mm	—	ø 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		
Solo generatore - Power source only	—		—		
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

