

MIGA Compact

IT
EN

- MULTIPROCESS: MIG/MAG - NO GAS - MMA - TIG
- INVERTER

Utilizzo leggero
Light duty
Manutenzione
Maintenance

Carpenteria leggera
Light carpentry
Autoriparazioni
Collision repair



I modelli MIGA sono saldatrici inverter MIG/MAG e NO GAS, MMA e TIG facilmente trasportabili. Con 4 processi di saldatura sempre a portata di mano, la serie MIGA è progettata per i lavori di riparazione e piccole costruzioni.

- **CONTROLLO MIG SINERGICO:** In modalità saldatura MIG sinergica il microprocessore che controlla la macchina provvede a regolare l'induttanza e gli altri parametri di saldatura.
- La serie MIGA unisce semplicità e compattezza a caratteristiche uniche nel suo segmento come la possibilità di regolare l'INDUTTANZA nella saldatura MIG per ridurre gli spruzzi; l'ARC FORCE in MMA per ridurre il rischio d'incollare l'elettrodo al pezzo da saldare; la RAMPA DI DISCESA in TIG per agevolare la chiusura del cordone di saldatura.
- Il cambio di polarità per saldare con filo animato (NO GAS) rende la saldatura in esterno più semplice. Il filo animato non richiede la bombola del gas.
- I Modelli MIGA sono l'ideale per operare su acciaio, inox, alluminio e saldabrasatura MIG per acciaio zincato.
- Sono anche ottime saldatrici TIG DC LIFT ed MMA con eccellenti proprietà d'innesco ed un arco stabile. Sono indicate per le operazioni di saldatura ad elettrodo di acciaio dolce e inox con elettrodi rutil, basici, inox, ecc.

MIGA Series are easily transportable MIG/MAG, NO GAS, MMA and TIG inverter welding machines. With 4 always available welding processes, MIGA Series is designed for small works and minor repairs.

- **SYNERGIC MIG CONTROL:** in the MIG synergic welding mode the microprocessor that controls the machine regulates the inductance and other welding parameters.
- The MIGA series combines simplicity and compactness with unique features in its segment such as the ability to adjust INDUCTANCE in MIG welding to reduce spatters; ARC FORCE in MMA to reduce the risk of the electrode sticking to the weld pool and SLOPE DOWN in TIG to facilitate the end of the welding bead.
- Reversed polarity for welding with innershield wire (NO GAS) is a standard feature that makes outdoor welding less complicated. This means no need for a gas cylinder.
- MIGA series is ideal to operate on steel, stainless steel, aluminum and MIG braze-welding for galvanized steel.
- They are also excellent TIG DC LIFT and MMA welding machines with excellent ignition properties and a stable arc. They are suitable for mild and stainless steel welding operations with rutile, basic, stainless steel electrodes.



MIGA

Traino 2 rulli
2 Rolls feeder
D.25mm





MADE IN SAN MARINO



	MADE IN SAN MARINO			MIGA 215	MIGA 218	MIGA 220	
Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz				1 ~ 230V +/- 30%			
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max				1,6 / 2,5 kW	2,2 / 3,5 kW	2,8 / 5 kW	
Fusibile - Fuse				16A			
Generatore - Generator: Min				4 kW	5 kW	7 kW	
				MIG / TIG	MMA	MIG / TIG	MMA
Campo di regolazione - Welding current				10 - 150A	10 - 130A	10 - 180A	10 - 150A
Servizio - Duty cycle 40°C EN 60974-1				110A - 25%	100A - 25%	140A - 25%	120A - 25%
				70A - 60%	60A - 60%	90A - 60%	85A - 60%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage				100V	86V		
MIG	MIG/MAG NO GAS Filo ø mm Wire ø mm	Acciaio - Steel	0,6 - 0,8 - 0,9		0,6 - 0,8 - 0,9		0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,0
		Inox - Stainless steel	0,8		0,8		0,8 - 1,0
		Al.Mg / Al.Si	0,8 - 1,0		0,8 - 1,0		0,8 - 1,0 - 1,2
		Cu.Si 3 / Cu.Al 8	0,8		0,8		0,8 - 1,0
		No gas - Flux cored (FCAWS)	0,8 - 0,9 - 1,0		0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2		0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2
		Bobina - Wire spool ø mm	100 - 200				
	Trainafilo - Wire feeder		2 rulli - 2 rolls (ø 25mm)				
	Cambio polarità - Reversed polarity		•				
	Easy Mig Full Setting		•				
	Hot Start		•				
	Induttanza - Inductance		Regolabile - Adjustable				
	Burn back		•				
MMA	Elettrodi: ø mm	Rutile / Rutile	1,6 - 3,2			1,6 - 4,0	
	Electrodes: ø mm	Basico / Basic					
	Hot Start / Arc Force		• / Regolabile - Adjustable				
Anti-sticking		•					
TIG	Electrodes: ø mm		1,0 - 2,4	1,0 - 4,0			
	Innesco arco - Arc striking		LIFT				
	Anti-sticking		•				
	Slope Down		Regolabile - Adjustable				
Utilizzo con generatore - Suitable for generator		•					
Connessioni in uscita - Output connections		Fissa - Direct / DX 25 mmq	Euro / DX 25 mmq				
Peso - Weight ≈		9,7 kg	9,5 kg		10,0 kg		
Dimensioni - Dimensions		452 x 220 x 345 mm					
Codice - Code		241800		241900		242000	

Accessori in dotazione - Supplied accessories:

MIGA 215

DE140: 2m (Ugello - Tip 1,0mm)



■ Flux 0,9 / ■ Fe 0,6mm

MIGA 218 - 220

DE15E: 3m (Ugello - Tip 0,8mm)



■ Fe 0,8 / 1,0 mm



2,0m



2,0m (16 mmq)



Gas 1,5m



Gas 1,5m