

# TIG (Tungsten Inert Gas)

## TT258<sup>EVO</sup>

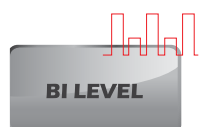
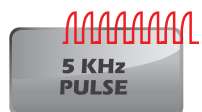
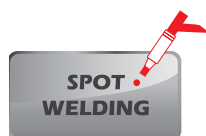
5T3.258.252

## TT305<sup>EVO</sup>

5T3.305.252

## TT425<sup>EVO</sup>

5T3.425.352



MMA SCREEN - PANNELLO MMA

MMA SCREEN - PANNELLO MMA

### WELDING PROCESS

- TIG DC HF
- TIG DC PULSE HF
- TIG LIFT
- MMA

### APPLICATIONS

- Light Carpentry
- Medium-Heavy Carpentry
- Installation
- Assembly
- Maintenance
- Repair

- Chemical Industry
- Food Industry
- Petrochemical Industry
- Pressure Vessels
- Pipe Lines
- Foundry

### MATERIALS

- Unalloyed Steel
- Low-Alloy Steel
- Alloy Steel
- Stainless Steel
- Galvanized Steel
- Nickel Alloys
- Copper Alloys
- Titanium

### PROCESSO SALDATURA

- TIG DC HF
- TIG DC PULSE HF
- TIG LIFT
- MMA

### APPLICAZIONI

- Carpenteria leggera
- Carpenteria medio-pesante
- Installazione
- Montaggio
- Manutenzione
- Riparazione

- Industria chimica
- Industria alimentare
- Petrochimico
- Caldareria
- Tubifici
- Fonderia

### MATERIALI

- Acciai non legati
- Acciai basso legati
- Acciai legati
- Acciai inossidabili
- Acciai zincati
- Leghe di nichel
- Leghe di rame
- Titanio



		TT258 <sup>EVO</sup>		TT305 <sup>EVO</sup>		TT425 <sup>EVO</sup>	
		TIG	MMA	TIG	MMA	TIG	MMA
Supply voltage Tensione Alimentazione		3X400 V		3X400 V		3X400 V	
Output range Campo di regolazione		<b>5 A - 255 A</b>	<b>5 A - 250 A</b>	<b>5 A - 305 A</b>	<b>5 A - 300 A</b>	<b>5 A - 425 A</b>	<b>5 A - 420 A</b>
Duty Cycle	40%	<b>255 A</b>	<b>250 A</b> <sup>(35%)</sup>	<b>305 A</b>	<b>300 A</b> <sup>(35%)</sup>	-	-
	60%	<b>240 A</b>	<b>220 A</b>	<b>255 A</b>	<b>240 A</b>	<b>425 A</b>	<b>420 A</b>
	100%	<b>205 A</b>	<b>170 A</b>	<b>220 A</b>	<b>190 A</b>	<b>350 A</b>	<b>350 A</b>
Open circuit voltage Tensione a vuoto		85 V		85 V		85 V	
Frequency Frequenza di rete		50 Hz - 60 Hz					
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato		<b>10 A</b>	<b>10 A</b>	<b>10 A</b>	<b>12 A</b>	<b>20 A</b>	<b>25 A</b>
Max. connected power Pot. massima assorbita		4.4 KVA	6.0 KVA	5.4 KVA	7.7 KVA	12 KVA	16.2 KVA
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento		7.0 KVA	10.1 KVA	9.1 KVA	13.0 KVA	15.5 KVA	20.9 KVA
Cos φ		0.78					
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 s					
Insulation class Classe isolamento		H					
Torch connection Collegamento torcia		Dinse					
Dinse		<b>50 mm<sup>2</sup></b>				<b>70 mm<sup>2</sup></b>	
Weight Peso		25 Kg		28 Kg		31 Kg	
Dimensions (WxLxH) Dimensioni		270X600X450 mm				270X700X530 mm	
Electrode Elettrodo	Ø mm	-	<b>1.5 - 4.0</b>	-	<b>1.5 - 5.0</b>	-	<b>1.5 - 8.0</b>
	Cell. Ø mm	-	<b>1.5 - 5.0</b>	-	<b>1.5 - 5.0</b>	-	<b>1.5 - 5.0</b>
<b>Features - Funzioni</b>							
Hot start/ Arc force/ Anti Sticking		- / - / -	• / • / •	- / - / -	• / • / •	- / - / -	• / • / •
Torch connection Comando consenso		•	-	•	-	•	-
Pre gas / Post gas		• / •	-	• / •	-	• / •	-
Start / end current Corrente iniziale / finale		• / •	-	• / •	-	• / •	-
Slope up / down Rampa di salita / discesa		• / •	-	• / •	-	• / •	-
Pulse DC		•	-	• / •	-	• / •	-
Job Save		•					
<b>Available - Disponibile</b>							
Kit H <sub>2</sub> O		•					

## FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

### TT258<sup>EVO</sup> - TT305<sup>EVO</sup> - TT425<sup>EVO</sup>

- Accessories not included • Carton box.
- Macchina fornita senza accessori • Imballo in cartone.