

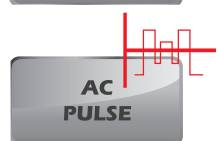
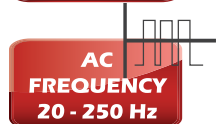
TIG (Tungsten Inert Gas)

TT165^{EVO} AC/DC

5T3.165.302

TT205^{EVO} AC/DC

5T3.205.302



WELDING PROCESS

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

APPLICATIONS

- Light Carpentry
- Maintenance
- Repair
- Installation
- Assembly
- Chemical Industry
- Food Industry

- Frames
- Automotive

MATERIALS

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

PROCESSO SALDATURA

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

APPLICAZIONI

- Carpenteria leggera
- Manutenzione
- Riparazione
- Installazione
- Montaggio
- Industria chimica
- Industria alimentare

- Serramenti
- Automotive

MATERIALI

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



		TT165 ^{EVO} AC/DC		TT205 ^{EVO} AC/DC	
		TIG		TIG	
Supply voltage Tensione Alimentazione	V	1x230			
Output range Campo di regolazione		DC	AC	DC	AC
	A	5 - 165	5 - 165	5 - 200	5 - 200
Duty Cycle	35%	-	-	200 A	200 A
	60%	165 A	165 A	180 A	175 A
	100%	140 A	130 A	155 A	145 A
Open circuit voltage Tensione a vuoto	V	85			
Mains frequency Frequenza di rete	Hz	1-50/60			
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato	A	16		16	
Max. connected power Pot. massima assorbita	kVA	3.2		3.2	
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento	kVA	4.1		5.4	
Cos φ		0.7			
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 S			
Insulation class Classe isolamento		H			
Torch power connection Collegamento torcia		Dinse			
Dinse	mm ²	50			
Weight Peso	kg	13.8		16	
Dimensions (WxLxH) Dimensioni	mm	270x600x450			
Features - Funzioni					
Hot start/ Arc force/ Anti Sticking		• / • / •		• / • / •	
Torch switch connection Comando consenso pulsante		•		•	
Pre gas / Post gas		• / •		• / •	
Start / end current Corrente iniziale / fina le		• / •		• / •	
Slope up / down Rampa di salita / discesa		• / •		• / •	
Pulse DC Pulsato DC		•		•	
Pulse AC		•		•	
Job Save		•			
Available - Disponibile					
Kit H ₂ O		•			
Trolley		C3 - C9 - C11			

FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

TT165^{EVO} AC/DC - TT205^{EVO} AC/DC

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