

MMA (Manual Metal Arc)

T252

5T1.252.152

T252^{VRD}

5T1.252.153

T302

5T1.302.152

T302^{VRD}

5T1.302.153



VRD VERSION= Voltage Reduction Device

Common electrode welding machines (MMA) have as open-circuit voltages a value of approx 70/80Vdc and these tensions could be dangerous in some environments, as mines. Thanks to our generators with VRD this load voltage is reduced to approximately 12 Vdc (12.4 V +/- 7%) still allowing good welding starts also with "difficult" cellulosic electrodes.

VERSIONE VRD = Voltage Reduction Device

Le comuni saldatrici ad elettrodo (MMA) hanno tensioni a vuoto di circa 70/80 Vdc e queste tensioni potrebbero risultare pericolose in ambienti ad alto rischio, come le miniere. Con i nostri generatori con VRD questa tensione a vuoto è ridotta a circa 12 Vdc (12,4V +/-7%) permettendo comunque delle buone partenze in saldatura anche con elettrodi "difficili" tipo cellulosico.

WELDING PROCESS

- MMA
- TIG LIFT DC

APPLICATIONS

- Building Sites
- Medium Carpentry
- Maintenance
- Repair
- Assembly
- Installation

- Machinery Construction
- Pressure Vessels
- Shipbuilding
- Off Shore
- Petrochemical Industry
- Pipe Line

MATERIALS

- Non-Alloy Steel
- Low-Alloy Steel
- Alloy Steel
- Stainless Steel
- Cast Iron
- Aluminium Alloys

PROCESSO SALDATURA

- MMA
- TIG LIFT DC

APPLICAZIONI

- Cantieristica
- Carpenteria media
- Manutenzione
- Riparazione
- Montaggio
- Installazione

- Costruzione macchinari
- Caldareria
- Cantieristica navale
- Off Shore
- Industria petrolchimica
- Pipe Line

MATERIALI

- Acciai non legati
- Acciai basso legati
- Acciai legati
- Acciai inossidabili
- Ghisa
- Leghe d'alluminio



		T252	T302
Supply voltage Tensione Alimentazione	V	3x400	3x400
Output range Campo di regolazione	A	5 - 255	5 - 305
Duty Cycle	35%	255 A	305 A
	60%	220 A	240 A
	100%	170 A	195 A
Open circuit voltage Tensione a vuoto	V	70	
Mains frequency Frequenza di rete	Hz	3-50/60	
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato	A	10	16
Max. connected power Pot. massima assorbita	kVA	6.9	8.7
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento	kVA	11.6	14.8
Cos φ		0.78	
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 s	
Insulation class Classe isolamento		H	
Dinse	mm ²	50	
Weight Peso	kg	25	27
Dimensions (WxLxH) Dimensioni	mm	270x600x450	
Electrodes Elettrodo	Ø mm	1.5 - 6.0	
	Cell. Ø mm	1.5 - 5.0	
Features - Funzioni			
Hot start		•	
Arc force		•	
Anti Sticking		•	
Available - Disponibile			
VRD	Open circuit voltage Tensione a vuoto	12 V	12 V
Trolley		C3 - C9 - C10 - C11	

FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

T252 - T252^{VRD} - T302 - T302^{VRD}

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