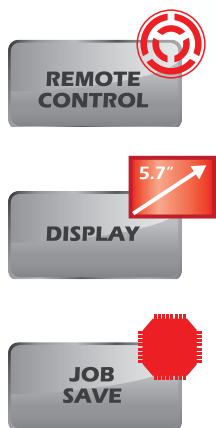


MMA (Manual Metal Arc)

T422^{EVO}

5T1.422.252



SD FIMERCARD

These machines will always be up to date thanks to the SD-FIMER system which using an SD-Card makes the machines always updated at software level and which also allows the realization of synergic curves tailored for the customer.

SD FIMERCARD

Queste saldatrici saranno inoltre sempre aggiornate grazie al sistema SD-FIMER che grazie ad una SD-Card permette di avere la propria macchina sempre aggiornata a livello Software e consente inoltre la realizzazione di curve sinergiche ad hoc per il cliente.

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



		T422^{EVO}
Supply voltage Tensione Alimentazione	V	3x400
Output range Campo di regolazione	A	5 - 420
Duty Cycle	30%	-
	60%	420 A
	100%	350 A
Open circuit voltage Tensione a vuoto	V	78
Mains frequency Frequenza di rete	Hz	3-50/60
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato	A	25
Max. connected power Pot. massima assorbita	kVA	18
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento	kVA	23.2
Cos φ		0.78
Protection classification Tipo di protezione		IP 23 S
Insulation class Classe isolamento		H
Dinse	mm ²	70
Weight Peso	kg	31
Dimensions (WxLxH) Dimensioni	mm	270x700x530
Electrodes Elettrodo	Ø mm	1.5 - 8.0
	Cell. Ø mm	1.5 - 5.0
Features - Funzioni		
Hot Start		•
Arc Force		•
Anti Sticking		•
Available - Disponibile		
Toolsbox *		• (*)
Trolley		C7s

* NB: you can use the Tools Box only with trolley C7s cod. 580.690.008. See technical description at page 167 for more details.

* NB: Il toolsbox è utilizzabile solo in abbinamento al carrello C7s cod. 580.690.008. Per maggiori informazioni vedere descrizione tecnica a pag 167

FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

T422^{EVO}

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