

# MMA (Metal Manual Arc)

## WE4100

6S3.410.152

## WE5100

6S3.510.152

## WE6100

6S3.610.152



1. OVERHEAT INDICATOR
2. DISPLAY
3. POTENTIOMETER
4. LOCAL/REMOTE
5. ON/OFF SWITCH
6. (-) NEGATIVE CONNECTION (70mm<sup>2</sup>)
7. (+) POSITIVE CONNECTION (70mm<sup>2</sup>)
8. REMOTE CONNECTION

1. INDICATORE DI SOVRATEMPERATURA
2. DISPLAY
3. POTENZIOMETRO
4. LOCAL/REMOTE
5. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO
6. (-) PRESA POLO NEGATIVO (70mm<sup>2</sup>)
7. (+) PRESA POLO POSITIVO (70mm<sup>2</sup>)
8. CONNESSIONE REMOTA

### WELDING PROCESS

- MMA
- TIG SCRATCH

### APPLICATIONS

- Building Sites
- Medium-Heavy Carpentry
- Petrochemical Industry
- Pipe Line
- Off Shore

### MATERIALS

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

### PROCESSO SALDATURA

- MMA
- TIG SCRATCH

### APPLICAZIONI

- Carpenteria medio-pesante
- Cantieristica
- Petrochimico
- Pipe Line
- Off shore

### MATERIALI

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



		WE4100	WE5100	WE6100
Supply voltage Tensione Alimentazione		3X400 V		
Range di potenza Power range		<b>45 A - 360 A</b>	<b>50 A - 450 A</b>	<b>50 A - 550 A</b>
Duty Cycle	30%	-	-	-
	60%	-	-	-
	100%	<b>360 A</b>	<b>450 A</b>	<b>550 A</b>
Open circuit voltage Tensione a vuoto		68 V		69 V
Frequency Frequenza di rete		50 Hz - 60 Hz		
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato		<b>25 A</b>	<b>32 A</b>	<b>40 A</b>
Max. connected power Pot. massima assorbita		15.3 KVA	21.1 KVA	28.5 KVA
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento		15.3 KVA	21.1 KVA	28.5 KVA
Cos φ		0.9		
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 s		
Insulation class Classe isolamento		H		
Dinse		<b>70 mm<sup>2</sup></b>		
Weight Peso		103 Kg	123 Kg	132 Kg
Dimensions (WxLxH) Dimensioni		440X850X760 mm		
Electrode Elettrodo	Ø mm	<b>1.5 - 6.0</b>	<b>1.5 - 8.0</b>	
	Cell. Ø mm	<b>1.5 - 5.0</b>		
<b>Features - Funzioni</b>				
Display		•		
Tyristor electronic control Controllo elettronico Tiristori		•		
Arc Force		•		
Remote control Controllo Remoto		•		

## FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

### WE4100 - WE5100 - WE6100

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