



ISO 9001:2000 - Cert. 0192



**MOSA**

**TS - 250 D / EL**

Accionada por:

**RUGGERINI RD210**

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6.5 kVA - MONOFÁSICO 4.5 kVA

- Motor Diesel Ruggerini - Refrigerado por aire. Arranque eléctrico.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y térmico.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Chasis de protección en tubo con silent-blocks y barra de alzado para grúa.
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contemp. como motosoldadora y como generador.
- **Uso aconsejable: Mantenimiento y construcción metálica.** Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 6 h.

## DATOS TÉCNICOS

### SOLDADURA EN C.C.

<b>Regulación continua</b>	20 - 250 A
<b>Tensión de cebado</b>	70 V
<b>Servicio</b>	250 A - 35%, 200 A - 60%
<b>Diámetro del electrodo</b>	2 - 6 mm

### GENERACIÓN DE CORRIENTE 50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas

<b>Generación trifásica</b>	6.5 kVA / 400 V / 9.4 A
<b>Generación monofásica</b>	4.5 kVA / 230 V / 19.5 A
<b>Generación monofásica</b>	2.5 kVA / 48 V / 52 A
<b>Tomas</b>	1 Toma 400 V / 16 A; 1 toma 230 V / 16 A; 1 toma 48 V / 32 A
<b>Servicio</b>	100%
<b>Tipo de aislamiento</b>	H
<b>Arranque para motores c.c.</b>	200 A / 12 - 24 V

### MOTOR

**Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire**

<b>Marca / modelo</b>	RUGGERINI mod. RD210
<b>Potencia / Régimen</b>	19 CV (14 kW) / 3000 rpm
<b>Cilindrada / Cilindros</b>	954 cm <sup>3</sup> / 2
<b>Consumo carburante</b>	250 g/kWh

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Capacidad depósito</b>	9 l
<b>Autonomía (75%)</b>	4.5 h
<b>Protección</b>	IP 23
<b>Dimensiones Laxanxal (mm)*</b>	1050x530x630
<b>Peso*</b>	175 Kg
<b>Nivel de ruido</b>	103 LWA (78 dB(A) - 7 m)

\* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Cables de soldadura K-200 (20 m. pinza y 15 m. masa)**
- Kit de ruedas CTM-222**
- Control remoto TC-2 (20 m. cable)**
- Control remoto TC-2-50 (50 m. cable)**
- Kit tierra MT-10**



**ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO**

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 3 CV	400 V. 50 Hz. : 4,0 CV
230 V. 50 Hz. : 2 CV	230 V. 50 Hz. : 2,5 CV

**PRESTACIONES EN SOLDADURA**

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL	SOLDADURA VERTICAL	TUBOS
	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00
<b>BÁSICO</b>	Normal	Normal	Óptimo
<b>CELULÓSICO</b>	Óptimo	Óptimo	Óptimo
<b>ALTO RENDIMIENTO</b>	Óptimo		
<b>RUTILO</b>	Óptimo		
<b>INOX.</b>	Óptimo		
<b>SANEADO CORTE (arco-aire)</b>	Normal		

Penetración máx. 20 mm.

NORMAL  BUENO  ÓPTIMO 