



WELDING TOGETHER

SMARTMIG

SMARTMIG M20
SMARTMIG T21
SMARTMIG T25





EQUIPO DE SOLDADURA SEMIAUTOMÁTICA, COMPACTA, CON REGULACIÓN POR CONMUTADOR

Equipos de soldadura semiautomática, montado sobre ruedas, con arrastre de hilo incorporado de tipo profesional, puede utilizarse con mezcla de gas o CO₂, ideal para el trabajo en la mediana carpintería metálica, automoción, talleres agrícolas y de mantenimiento. Robustas, fáciles de usar, con un diseño innovador, la serie SMARTMIG "M" (de alimentación monofásica) y la serie SMARTMIG "T" (de alimentación trifásica) realizan unas soldaduras perfectas incluso en aluminio y en acero inox.

COMPACT SEMIAUTOMATIC WELDING EQUIPMENT WITH STEP ADJUSTMENT

*S*eries of semi-automatic welding machines with undergear and built-in professional wire feeder, suitable to be used with CO₂ gas and mixture. They are recommended for car body repairs, agriculture, maintenance and light fabrication work. Robust, easy to use and with innovative design, SMARTMIG's "M" (single phase) and SMARTMIG's "T" (three phase) provide excellent welding performance also with aluminium and stainless steel wires.

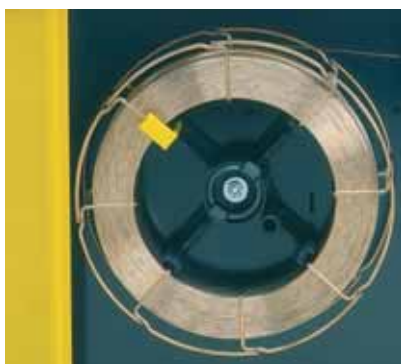
CARACTERÍSTICAS

- Óptimas prestaciones de soldadura con todo tipo de material y sobre chapa fina
- QBS Sistema de freno del motor que permite un arco perfecto constante
- Conexión Euro centralizada de la antorcha
- Cable de masa provisto de serie
- Burn Back y rampa del motor integrados en la serie "M" y ajustables externamente en la serie "T"

FEATURES

- Excellent welding performance on any metal and thin lamination sheets
- QBS Feeding Motor Quick Brake System for constant and repeated arc striking
- Central Euro connection for the torch
- Standard supplied ground cable
- Burn Back and motor ramp are integrated on "M" series and externally adjustable on "T" series only

- Diseño novedoso y compacto
- Estructura metálica con panel frontal en fibra anti-descarga
- Mandos protegidos contra golpes accidentales
- Robusta empuñadura integrada en el chasis
- Frontal inclinado con amplia visibilidad desde todos los ángulos para una fácil lectura y regulación de los parámetros
- Fabricado de serie con porta-botella y ruedas robustas para facilitar su desplazamiento
- Conexión rápida para el cable de masa (SMARTMIG T25)
- Amplio espacio interno para introducir fácilmente bobinas metálicas (hasta Ø 300 mm)
- Portabobina profesional con doble gancho de fijación bobina y regulación freno para un avance constante del hilo
- Arrastre de hilo profesional que garantiza un preciso y constante avance del hilo



M20 - T21

T25

- Compact and innovative design
- Metallic main structure with shock-proof fibre compound front panel
- Control panel protected against accidental hits
- Robust handle integrated into the chassis
- Sloping front panel easy to read and adjust, highly visible from any direction
- Standard supplied with cylinder carriage and robust wheels for an easy manoeuvrability
- Quick connection for the ground cable (SMARTMIG T25)
- Large inner lodging to easily accommodate also metallic coils (up to 300 Ø mm)
- Professional double hook spool support and adjustable brake spindle to provide steady and trouble free wire feeding
- Professional built-in wire feeder for a precise and constant wire driving



- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Interruptor de línea y conmutador regulación tensión de soldadura (serie M) 2 Conmutador regulación tensión de soldadura (serie T) 3 Interruptor de línea (serie T) 4 Regulación electrónica de la velocidad del hilo 5 Regulación tiempo soldadura por puntos en todos los modelos | <ul style="list-style-type: none"> 6 Conexión Euro centralizada de la antorcha 7 Indicador protección termostática 8 Regulación externa burn back (serie T) 9 Regulación externa de la rampa del motor para un inicio siempre preciso (serie T) | <ul style="list-style-type: none"> 1 Mains and voltage adjustment switch (M series) 2 Voltage adjustment switch (T series) 3 Mains switch (T series) 4 Electronic wire speed adjustment 5 Spot timer on all models | <ul style="list-style-type: none"> 6 Euro central connection for the torch 7 Thermostatic protection pilot light 8 External Burn back adjustment (T series) 9 External motor ramp adjustment for a precise arc striking (T series) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



	DATOS TECNICOS	TECHNICAL DATA		SMARTMIG M20	SMARTMIG T21	SMARTMIG T25
	Alimentación monofásica 50/60 Hz	Single phase input 50/60Hz	V	230	-	-
	Alimentación trifásica 50/60 Hz	Three phase input 50/60Hz	V	-	230/400	230/400
	Potencia de entrada @ I ₂ Max	Input Power @ I ₂ Max	kVA	11,5	7,6	9,7
	Fusible retardado (I ₂ @ 60%)	Delayed Fuse (I ₂ @ 60%)	A	25	16/10	16/10
	Factor de potencia / cos φ	Power Factor / cos φ		0,63	0,75	0,75
	Rendimiento	Efficiency Degree		0,66	0,86	0,86
	Tensión en vacío	Open circuit voltage	V	19,5 - 40	17 - 36	17 - 38
	Posiciones de regulación	Adjustment positions	N°	6	7	10
	Campo de regulación	Current range	A	30 - 180	25 - 200	25 - 250
			A	70	100	120
			A	95	130	160
			A	125	170	210
			A	180 (15%)	200 (25%)	250 (25%)
	Hilos	Wires	Ø mm	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2
	Normas	Standards		EN 60974 - 1 • EN 60974 -5 • EN 60974 - 10		
				S		
	Clase de protección	Protection Class	IP	23 S	23 S	23 S
	Clase de aislante	Insulation Class		H	H	H
				830	830	830
				400	400	400
				615	615	615
	Peso	Weight	kg	42	47	53

* Otros voltajes disponibles bajo pedido

* Other voltages available on request



ISO 9001: 2008

LAS CARACTERISTICAS TECNICAS PUEDEN MODIFICARSE SIN NOTIFICACION PREVIA.

TECHNICAL FEATURES MIGHT CHANGE WITHOUT NOTICE.

ESTOS GENERADORES HAN SIDO DESARROLLADOS PARA USO EN AMBIENTE INDUSTRIAL
EMC (CISPR 11): CLASSE A

THESE POWER SOURCES ARE BUILT FOR INDUSTRIAL ENVIRONMENT USE. EMC (CISPR 11):
CLASS A

ACCESORIOS

■ Manoreductor



■ Pantalla UltraLUX



■ Antorcha MIG



ACCESSORIES

■ Pressure reducers

■ UltraLUX welding masks

■ MIG torches

