

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.

Características

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

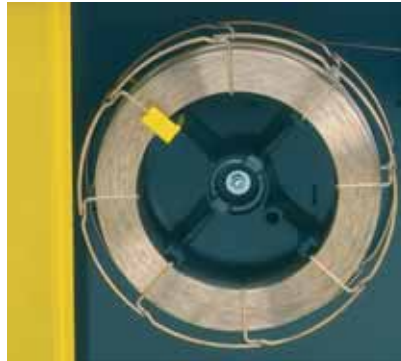
COMPACT SEMIAUTOMATIC WELDING EQUIPMENT WITH STEP ADJUSTMENT

*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 medium fabrication work, car body repairs, agriculture and maintenance. 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.

Features

- Excellent welding performance on any metal and thin lamination sheets
- Central Euro connection for the torch
- Standard supplied ground cable
- QBS Feeding Motor Quick Brake System for constant and repeated arc striking
- 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 instalación	Installed power	kVA	5,8	5	6	
	Fusible (acción lenta)	Fuse (delayed action)	A	25	16/10	16/10	
	Tensión en vacío	Open circuit voltage	A	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	
	Ciclo de trabajo al (40° C)	100%	100%	A	70	100	120
		60%	60%	A	95	130	160
		35%	35%	A	125	170	210
		X%	X%	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 60974-1	EN 60974-1	
				EN 50199	EN 50199	EN 50199	
	Clase de protección	Protection Class	IP	S 23	S 23	S 23	
	Clase de aislante	Insulation Class		H	H	H	
	Dimensiones	Dimensions	mm	830	830	830	
			mm	400	400	400	
			mm	615	615	615	
	Peso	Weight	kg	42	46	54	

* Otros voltajes disponibles bajo pedido

* Other voltages available on request



LAS CARACTERISTICAS TECNICAS PUEDEN MODIFICARSE SIN NOTIFICACION PREVIA.

TECHNICAL FEATURES MIGHT CHANGE WITHOUT NOTICE.

Accesorios

■ Manoreductor



■ Pantalla UltraLUX



■ Antorcha MIG



Accessories

■ Pressure reducers

■ UltraLUX welding masks

■ MIG torches

