



WELDING TOGETHER

SMARTMIG M20
SMARTMIG T21
SMARTMIG T25



SMARTMIG





SALDATRICI A FILO CONTINUO COMPATTE CON REGOLAZIONE A SCATTI

Le saldatrici semiautomatiche, carrellate con trascinatore incorporato della serie SMARTMIG sono adatte per essere utilizzate con miscela di gas o CO₂ e trovano impiego nelle carpenterie leggere, nelle autocarrozzerie, in agricoltura e per la manutenzione. Robuste, facili da utilizzare, con un design innovativo le SMARTMIG "M" (ad alimentazione monofase) e le SMARTMIG "T" (ad alimentazione trifase) forniscono ottime prestazioni di saldatura anche con fili di Alluminio e Acciaio Inox.

CARATTERISTICHE

- Ottime prestazioni di saldatura con tutti i materiali e su lamiere sottili
- QBS Sistema di freno motore, consente una ripetibilità e costanza degli inneschi dell'arco
- Connessione Euro centralizzata della torcia
- Cavo massa di serie
- Burn back e sistema di start automatico integrato (serie M) e regolabile esternamente (serie T)

COMPACT SEMIAUTOMATIC WELDING EQUIPMENT WITH STEP ADJUSTMENT

Series 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.

FEATURES

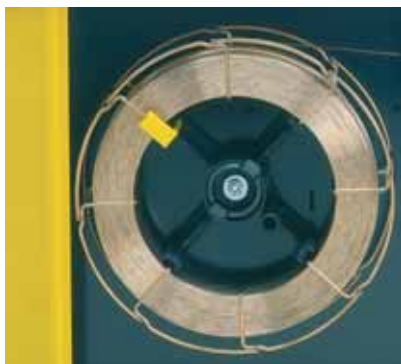
- Excellent welding performance on any metal and thin lamination sheets
- QBS Feeding Motor Quick Brake System for constant and repeated arc striking
- Central Euro connection for the torch
- Standard supplied ground cable
- Burn Back and motor ramp are integrated on "M" series and externally adjustable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

- Design innovativo e compatto
- Struttura portante in metallo con pannello frontale in fibra antiurto
- Comandi protetti contro urti accidentali
- Robusta maniglia integrata nel telaio



- 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

- Frontale inclinato con ampia visibilità da ogni angolazione per una facile lettura e regolazione dei parametri



- Standard supplied with cylinder carriage and robust wheels for an easy manoeuvrability
- Quick connection for the ground cable (SMARTMIG T25)

- Carrello portabombola integrato e robuste ruote per facilitarne la movimentazione

- Connessione rapida per il cavo di massa (SMARTMIG T25)

- Large inner lodging to easily accommodate also metallic coils (up to 300 Ø mm)

- Ampio spazio interno per alloggiare comodamente anche bobine metalliche (max. Ø 300 mm)

- Aspo portabobina professionale con doppio gancio e frizione per uno svolgimento costante del filo



- Professional double hook spool support and adjustable brake spindle to provide steady and trouble free wire feeding

- Trainafilo professionale che garantisce un preciso e costante avanzamento del filo

- Professional built-in wire feeder for a precise and constant wire driving

M20 - T21

T25



- 1 Interruttore di linea e commutatore regolazione tensione di saldatura (serie M)
- 2 Commutatore regolazione tensione di saldatura (serie T)
- 3 Interruttore di linea (serie T)
- 4 Regolazione elettronica della velocità del filo.
- 5 Timer di puntatura su tutti i modelli

- 6 Connessione Euro della torcia
- 7 Indicatore protezione termostatica.
- 8 Regolazione esterna burn back (serie T)
- 9 Regolazione esterna della rampa motore per una partenza sempre precisa (serie T)

- 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

- 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)



	DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		SMARTMIG M20	SMARTMIG T21	SMARTMIG T25	
	Alimentazione monofase 50/60 Hz	Single phase input 50/60Hz	V	230	-	-	
	Alimentazione trifase 50/60 Hz	Three phase input 50/60Hz	V	-	230/400	230/400	
	Potenza di installazione @ I ₂ Max	Input Power @ I ₂ Max	kVA	11,5	7,6	9,7	
	Fusibile ritardato (I ₂ @ 60%)	Delayed Fuse (I ₂ @ 60%)	A	25	16/10	16/10	
	Fattore di potenza / cos φ	Power Factor / cos φ		0,63	0,75	0,75	
	Rendimento	Efficiency Degree		0,66	0,86	0,86	
	Tensione secondaria a vuoto	Open circuit voltage	V	19,5 - 40	17 - 36	17 - 38	
	Numero di regolazioni	Adjustment positions	N°	6	7	10	
	Campo di regolazione	Current range	A	30 - 180	25 - 200	25 - 250	
	100%	100%	A	70	100	120	
	Corrente utilizzabile al (40° C)	Duty cycle at (40°C)	60%	A	95	130	160
			35%	A	125	170	210
			X%	A	180 (15%)	200 (25%)	250 (25%)
	Fili	Wires	Ø mm	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2	
	Norme di riferimento	Standards		EN 60974 - 1 • EN 60974 - 5 • EN 60974 - 10			
	Classe di protezione	Protection Class	IP	23 S	23 S	23 S	
	Classe di isolamento	Insulation Class		H	H	H	
	Dimensioni	Dimensions		830	830	830	
				400	400	400	
				615	615	615	
	Peso	Weight	kg	42	47	53	

* A richiesta tensioni speciali

* Other voltages available on request



ISO 9001: 2008

LE CARATTERISTICHE TECNICHE POSSONO SUBIRE MODIFICHE SENZA PREAVVISO

TECHNICAL FEATURES MIGHT CHANGE WITHOUT NOTICE.

QUESTI GENERATORI SONO PROGETTATI PER USO IN AMBIENTE INDUSTRIALE EMC (CISPR 11): CLASSE A

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

ACCESSORI

■ Riduttori



■ Maschere Ultralux



■ Torce MIG



ACCESSORIES

■ Pressure reducers

■ UltraLUX welding masks

■ MIG torches

