

# AVVIATORI & SALDATRICI

**FILIPPETTI**

SERVICE & STORE

# CLASS

## Carica batterie portatili

- Adatti alla ricarica di batterie al Piombo: WET con e senza manutenzione, AGM, Start&Stop
- Regolazione della corrente di carica
- Protezione termostatica
- Protezione contro i corto circuiti
- Protezione contro le inversioni di polarità
- Arresto manuale della carica
- CU: 100% Avvolgimenti in rame (Class 12A, 16A, 30A, 50A)

## MODELLO

CLASS 30A

CLASS 50A

## Art.

412004

41205



12-24V

**CLASS 30A**

min 20Ah ▶ MAX 300Ah



12-24V

**CLASS 50A**

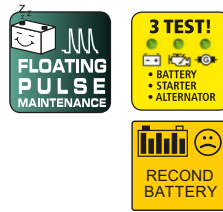
min 15Ah ▶ MAX 500Ah



	CLASS 30A	CLASS 50A
Tensione di alimentazione	1 PH - 230V 50/60 HZ	1 PH - 230V 50/60 HZ
Tensione nominale batteria	12-24V	12-24V
Potenza	600W	1000W
Corrente di carica media	20A	35A
Corrente di carica efficace	30A	50A
Capacità batteria	20/300AH min/max	15/500AH min/max
Tipo di batteria	Pb ( WET - AGM )	Pb ( WET - AGM )
Dimensioni	200 X 190 X 270	340 X 300 X 160
Peso	7,5KG	11,8KG

**MODELLO**  
SM C36T  
SM C70T

**Art.**  
412005  
412006



## SM C36T



**12V**

min 1,2Ah ▶ MAX 75 (120)Ah

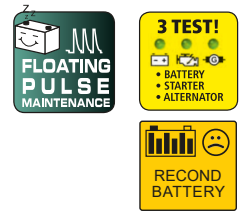
Programma di ricarica in 8 fasi  
8 modalità di funzionamento

- Moto: 0,8 Amp 14,4 Volt  
0,8 Amp 14,7\* Volt
- Auto: 3,6 Amp 14,4 Volt  
3,6 Amp 14,7\* Volt

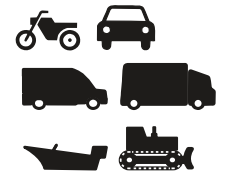
\*Bassetemperature e batterie AGMPower

Ai programmi può essereaggiuntal'opzione "Equalize" (Rigenerazione: 1,5 Amp 16,0Volt)

Tester per batteria, avviamento ed alternatore



## SM C70T



**12V**

min 14Ah ▶ MAX 150 (225)Ah

Programma di ricarica in 8 fasi  
5 modalità di funzionamento

- Carica Standard: 7,0 Amp 14,4 Volt  
7,0 Amp 14,7\* Volt

\*Bassetemperature e batterie AGMPower

Ai programmi può essereaggiuntal'opzione "Equalize" (Rigenerazione: 1,5 Amp 16,0Volt)

- Alimentatore CC (7 Amp 13,6Volt).  
Periniziare laricaricadi batterie troppo scariche/"Back-up"

Tester per batteria, avviamento ed alternatore

### Accessori in dotazione



SM C36T - C70T



SM C36T

### Optionals



SM C70T  
010136  
Moto - Bike



SM C36T - C70T  
010135

	SM C36T	SM C70T
Tensione di alimentazione	1 PH - 230V 50/60 HZ	1 PH - 230V 50/60 HZ
Tensione nominale batteria	12V	12V
Potenza	60W	120W
Limitazione di tensione	14,4 - 14,7V	14,4 - 14,7V
Corrente di carica media	0,8 - 3,6A	7A
Capacità batteria	1,2 - 75AH (120max)	14 - 150AH ( 225max )
Tipo di batteria	Pb ( WET - AGM - GEL )	Pb ( WET - AGM - GEL )
Programma di carica	8	5
Grado di protezione	IP65	IP65

# FAST 20K

Art.  
41201



**FAST20K**



12V

2000A (peak)

**12000J** J-BME<sub>3s</sub>

		CE	FAST 20K
Tensione di alimentazione - Input voltage			1 Ph - 100/240V 50/60 Hz
<b>Tensione di avviamento - Boosting voltage</b>			<b>12V</b>
Corrente di avviamento max - Boosting current max			2000A
Corrente di avviamento - Boosting current (1V/C)			600A
<b>Capacità batteria - Battery capacity</b>			<b>20000mAh</b>
Tipo di batteria - Battery types			Automotive: Pb (WET - AGM - GEL) - Lithium (LiFePO <sub>4</sub> )
J-BME <sub>3s</sub> (Joule-Battery Maximum Energy)			12000J
Avviamento cilindrata For engines up to Ta = 25°C	Benzina - Petrol		6000cc
	Diesel		4000cc
Uscita USB 1 - USB 1 output			5V - 2,1A
Uscita USB 2 - USB 2 output			5V - 1,0A
Uscita DC - DC output			-
Ingresso - Input (Jack)			-
Ingresso - Input (Micro-USB)			-
Ingresso - Input (USB type C)			5V - 1A
Tempo di carica - Charging time			7h
Dimensioni - Dimensions			225 x 91 x 34
Peso - Weight			0,65 kg

# SIL 313

SIL è la gamma di saldatrici inverter MMA e TIG pensata per un utilizzo leggero come riparazioni e piccole operazioni di saldatura sia in officina che in esterno.

- Il design compatto ed il peso ridotto le rendono perfette per il trasporto.
- Facili da usare con una unica manopola di comando.
- Offrono eccellenti proprietà d'innesco ed un arco stabile.
- Sono indicate per la saldatura su acciaio dolce e inox con elettrodi rutili, basici, inox, ecc.
- Permettono la saldatura TIG DC con innesco a striscio (SIL 415, SIL 417).



Accessori in dotazione:

Art.  
412578



## Funzioni MMA

- **Hot Start:** Erega ampere aggiuntivi per i primi secondi quando si innesca l'arco. Aiuta ad ottenere la giusta temperatura del bagno di saldatura.
- **Arc Force:** Riduce il rischio d'incollare l'elettrodo al pezzo da saldare.
- **Anti-sticking:** Nel caso in cui l'elettrodo si incollì al pezzo da saldare, la corrente di saldatura è ridotta a pochi ampere per rendere più facile il distacco dell'elettrodo.

## Funzioni TIG (SIL 415, SIL 417)

- TIG con innesco a striscio (Torcia con rubinetto).



SIL 313

Tensione di rete - Input voltage: 50/60Hz		1 ~ 230V +/- 15%
Potenza assorbita - Absorbed power: 60% / Max		1,0 / 3,4 kW
Fusibile - Fuse		16A
Generatore - Generator: Min		5 kVA
Rendimento - Efficiency		> 80%
		<b>MMA DC</b>
Campo di regolazione - Welding current		10 - 130A
Servizio DECA 20°C - DECA use 20°C		125A - 60%
Servizio - Duty cycle (40°C EN 60974-1)		125A - 7%
Tensione a vuoto - Open circuit voltage		85V
MMA / TIG	Rutile	1,6 - 3,2
Elettrodi : ø mm	Basico - Basic	2,0 - 2,5
Electrodes: ø mm	TIG	-
Connessioni in uscita - Output connection		DX 25 mmq
Protezione termostatica - Thermostatic Protection		•
Peso - Weight ≈		2,6 kg
Dimensioni - Dimensions		290 x 131 x 207 mm

# MAX 161 DGT

## Inverter

La tecnologia Inverter concentra in una struttura compatta elevate prestazioni in saldatura facilitando la saldatura e riducendo le dimensioni e pesi.

## Tig lift

La funzione Tig lift permette un perfetto innesco con la torcia Tig

## Display digitale

Il Display permette una corretta impostazione della corrente di saldatura.

## Double fan

Il Max 161DGT monta doppia ventola anteriore e posteriore per migliorare e potenziare il flusso d'aria e una maggiore efficienza della componentistica elettronica.

## Plastica antiurto

Struttura in plastica antiurto e V0 (Auto-estinguente)

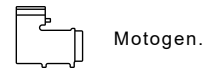
## Motorgenerator

Il Max 161DGT può essere collegato ai Motogeneratori permettendo quindi di lavorare anche in cantiere.

## Kit bag

Disponibile anche nella versione BAG, comoda borsa Portaattrezzi completa di accessori. Comoda e ideale per trasportare la saldatrice nei luoghi di lavoro.

Art.  
412602



## Specifiche tecniche

Tensione di Alimentazione	230/240 V	Temperatura di Lavoro	40°C
Fasi	1	Range di Corrente	5-150 A
Frequenza	50/60 Hz	Corrente di Saldatura 45%(25°C)	150 A
Corrente effettiva (30%)	16 A	Corrente di Saldatura 100%(25°C)	100 A
Potenza effettiva (30%)	3,8 KVA	Corrente di Saldatura 30%(40°C)	150 A
Fattore di forma	0,80	Corrente di Saldatura 60%(40°C)	100 A
Efficienza	85%	Corrente di Saldatura 100%(40°C)	95 A
Tensione a Vuoto	85 V	Cavo/Massa	16mm <sup>2</sup>
Grado di Protezione	IP 23	Lunghezza x Larghezza x Altezza	330x135x270
Classe di Isolamento	H	Peso	5,7 Kg
Classe di Idoneità	<b>S</b>		

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di 40 °C.

# TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC



Art.  
412650



- Saldatrice inverter multiprocesso (MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift), 220A. Con display LCD.
- Regolazione sinergica OneTouch: facile da usare. 27 curve sinergiche predisposte.
- Bobina max 15 kg (Ø 200 / 300mm).
- ATC (Advanced Thermal Control) per saldatura facilitata su spessori sottili.
- MMA: Dispositivi avanzati di controllo dell'arco: arc force, hot start, anti-stick. Dispositivo VRD.
- Peso contenuto e compattezza per facile trasportabilità.

## DATI TECNICI

CODICE	816232	CORRENTE ASSORBITA AL 60%	15 A	Ø FILO SALDATURA ALLUM.	0,8 - 1 mm
TENSIONE DI RETE MONOFASE	230 V	POTENZA ASSORBITA MASSIMA	5 kW	Ø FILO SALDATURA ANIMATO	0,8 - 1,2 mm
FREQUENZA DI RETE	50 / 60 Hz	POTENZA ASSORBITA AL 60%	2,2 kW	Ø FILO BRASATURA	0,8 - 1 mm
TENSIONE A VUOTO MAX IN DC	52 V	RENDIMENTO	84 %	CLASSE DI ISOLAMENTO	F
CAMPO REG. CORRENTE IN DC	20 - 220 A	FATTORE DI POTENZA (cosphi)	0,7	GRADO DI PROTEZIONE	IP23
CORRENTE MAX DC EN60974-1	180 @20%A	Ø ELETTRODI UTILI. IN DC	1,6 - 3,2 mm	DIMENSIONI (LxWxH)	62 x 26 x 49 cm
CORRENTE AL 60% IN DC	100 A	Ø FILO SALDATURA ACCIAIO	0,6 - 1 mm	PESO	21,80 kg
CORRENTE ASSORBITA MASSIMA	31 A	Ø FILO SALDATURA INOX	0,8 - 1 mm		

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

742180	MT15 TORCIAMIG 3M (RED)
712030	TOLEDO250 PINZA DI MASSA 250A
124466	CAVO 25 MMQ 3 M SPINA ATLAS 25
742575	RULLINO TRAINO 2R 0,6FE-0,8FE "F"