



TECNA[®]

Resistance Welding Systems & Balancers

www.tecna.net

Saldatrice multiprocesso

MULTI-PROCESS WELDING MACHINE

MIG-MAG, TIG, MMA

**WELDERS AND SPOTTERS
FOR CAR BODY SHOPS**

Cerbero

SYNERGIC-Pulse

INNOVAZIONE e QUALITÀ

**UN GENERATORE
PIÙ SALDATURE**

**Versatilità
Affidabilità
Facilità d'uso**

**Controllo ottimale dell'arco
Cordone di saldatura di qualità
superiore**

Tre torce per saldatura MIG

La soluzione MIG/MAG adattabile a tutte le esigenze con modalità di funzionamento ad arco pulsato. La saldatrice **MIG/MAG TECNA** garantisce una saldatura sicura ed efficiente in progetti di grandi e piccole dimensioni.

***Torcia per saldatura TIG**

La soluzione TIG avanzata per qualsiasi ambiente o applicazione. La saldatrice **TIG TECNA** è progettata per offrire un controllo preciso, assicurare una qualità superiore del cordone di saldatura e risultati impeccabili in ogni situazione.

***Pinza porta elettrodo per saldatura MMA**

La soluzione MMA è adatta alla maggior parte dei metalli e può essere utilizzata in una grande varietà di ambienti. La saldatrice **MMA TECNA** è la risposta più affidabile alle esigenze dei professionisti.

INNOVATION and QUALITY

**ONE GENERATOR
MULTIPLE WELDS**

**Versatility
Reliability
Ease of use
Optimal arc control
Superior bead quality**

Three MIG Welding Torches

The MIG/MAG solution adapts for all requirements, offering pulsed arc modes for maximum versatility. Whether you are working on large-scale projects or small ones, **TECNA MIG/MAG** welding machine ensures that welding is performed safely and efficiently.

***TIG Welding Torch**

The advanced TIG solution for any environment or application. **TECNA TIG** welding machine is designed to offer precise control. It ensures superior weld bead quality and flawless results in every situation.

***MMA Electrode Holder**

The MMA solution is suitable for almost all types of metals and can be used in a variety of environments. **TECNA MMA** welding machine is a reliable answer for professional users.



**Ferro/Acciaio
IRON/STEEL**



**Alluminio
ALUMINUM**



**Bronzo al silicio
SILICON BRONZE**

* Torcia a richiesta / * ON DEMAND TORCH

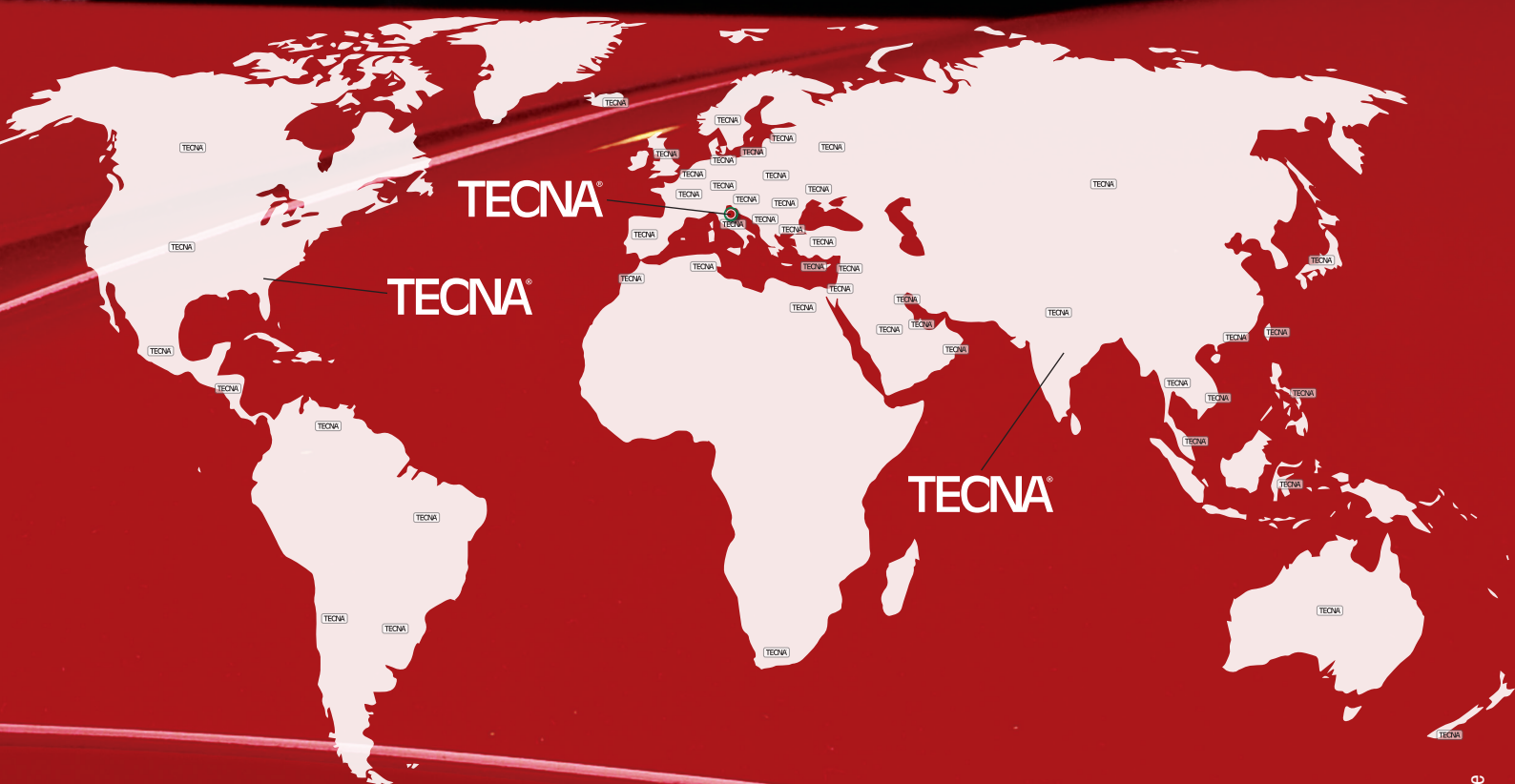


DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

TENSIONE DI INGRESSO (U1)	1Ph x 230Vac +/- 15%	INPUT VOLTAGE (U1)
INTENSITA' MAX DI INGRESSO (I ₁ max)	37A	MAX INPUT INTENSITY (I ₁ max)
INTENSITA' EFFETTIVA (I ₁ eff)	16A	EFFECTIVE INTENSITY (I ₁ eff)
TENSIONE A VUOTO (U ₀)	74V	NO-LOAD VOLTAGE (U ₀)
POTENZA ASSORBITA MAX	9KVA	MAX ABSORBED POWER
EFFICIENZA ELETTRICA	81%	ELECTRICAL EFFICIENCY
CONSUMO IN STANDBY	15W	STANDBY CONSUMPTION
FUSIBILE	25A	FUSE
RANGE DI REGOLAZIONE MIG-MAG	15-200A	CONTROL RANK MIG-MAG
RANGE DI REGOLAZIONE MMA	15-200A	CONTROL RANGE MMA
RANGE DI REGOLAZIONE TIG	15-220A	TIG REGULATING RANGE
DUTY CYCLE MIG-MAG	200A 45% (40°C) 200A 68% (20°C)	DUTY CYCLE MIG-MAG
DUTY CYCLE MMA	200A 45% (40°C) 200A 68% (20°C)	DUTY CYCLE MMA
DUTY CYCLE TIG	220A 45% (40°C) 220A 72% (20°C)	DUTY CYCLE TIG
FILI UTILIZZABILI ACCIAIO (FE) Diam.	Fe 0,6 -0,8 - 1,0	USEFUL WIRES STEEL (FE) Diam.
FILI UTILIZZABILI ACCIAIO INOX Diam.	Ss 0,8 -1,0	USEFUL WIRES STAINLESS STEEL (FE) Diam.
FILI UTILIZZABILI ALLUMINIO Diam.	Al 1,0	USEFUL THREADS ALUMINUM Diam.
VELOCITA' MAX DEL FILO (PIENO)	15 m/min	MAX WIRE SPEED (FULL)
RULLINI GUIDA FILO PRIMA TORCIA	4	WIRE GUIDING ROLLERS FIRST TORCH
POTENZA MOTORE	60W	MOTOR POWER
RULLINI GUIDA FILO SECONDA TORCIA	2	THREAD GUIDING ROLLERS SECOND TORCH
POTENZA MOTORE	30W	MOTOR POWER
RULLINI GUIDA FILO TERZA TORCIA	2	THREAD GUIDE ROLLERS THIRD TORCH
POTENZA MOTORE	30W	MOTOR POWER
TEMPO MAX SPOT WELDING	10s	MAX SPOT WELDING TIME
ISOLAMENTO TERMICO	(180°C) H	THERMAL INSULATION
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP23S	DEGREE OF PROTECTION IP
VENTILAZIONE	FORZATA / FORCED	VENTILATION
PESO	50 Kg	WEIGHT
DIMENSIONI	L916xW460xH898 (1594H con braccio) mm	DIMENSIONS
NORMATIVE	UNI EN 60974-1 / UNI EN 60974-10 ClasseA	REGULATIONS

World leader in resistance welding



TECNA®
Resistance Welding Systems & Balancers



Via Meucci, 27
40024 - Castel S. Pietro Terme (BO)
Italy
Tel. +39 051 695 4411
Fax +39 051 695 4490
www.tecna.net
vendite@tecna.net
sales@tecna.net