

TELWIN[®]
JOIN THE INNOVATION



TECHNOMIG 240 WAVE

EFFICIENT INTELLIGENCE
L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Welding

WIN[®]

240
Wave

MADE IN ITALY



Smart. Versatile. Easy to use.

Intelligenza. Versatilità. Semplicità d'uso.

Technomig 240 Wave is the multiprocess inverter welding machine (MIG-MAG/FLUX/TIG/MMA) with the Wave operating system making welding operations simple and immediate and guiding the welder even in the most challenging processes (pulse welding, welding on thin surfaces, ect..).

Technomig 240 Wave answers professionals' need for a product that is:

- **technological**, but simple to use;
- **versatile**, yet guarantees the best quality in every application;
- **compact**, however with thousands of possibilities.

Technomig 240 Wave è la saldatrice inverter multiprocesso (MIG-MAG/FLUX /TIG / MMA) con sistema operativo Wave che rende le operazioni di saldatura semplici e immediate e guida l'operatore anche nelle lavorazioni più sfidanti (pulsato, saldatura su spessori sottili).

Technomig 240 Wave è la risposta ai professionisti che sono alla ricerca di un prodotto:

- **tecnologico**, ma semplice da usare;
- **versatile**, ma che garantisca la massima qualità in ogni applicazione;
- **compatto**, ma dalle mille potenzialità.



Easy use

Usò semplificato

Immediate access to the advanced functions thanks to the Wave OS

Immediato accesso alle funzioni avanzate grazie a Wave OS



The TFT graphic colour screen is an interface that simplifies product use and makes interaction with the machine immediate. The main parameters (thickness of material to weld and arc correction) are always available to the user for easy display and adjustment.

The preset synergic curves allow the user to start immediately welding in MIG by setting the thickness of the sheet metal only, even for pulse welding. Always guaranteeing excellent results.

Lo schermo TFT grafico a colori è un'interfaccia che semplifica l'uso del prodotto e rende l'interazione con la macchina immediata. I principali parametri (spessore materiale da saldare e correzione dell'arco) sono sempre a disposizione dell'utente per un'agevole visualizzazione e regolazione.

Le curve sinergiche preimpostate permettono all'utente di iniziare subito a saldare in MIG impostando il solo spessore della lamiera, anche per il pulsato. Garantendo sempre eccellenti risultati.



EASY MODE

- Advanced functions always available from the main menu
- The graphic colour display guides the user through intuitive and immediate adjustment
- Two interaction modes: EASY and EXPERT
- The TFT screen guarantees better legibility, even in poor lighting conditions
- Machine check-up with generation of a report, downloadable via USB
- Funzioni avanzate sempre disponibili dal menù principale
- Il display grafico a colori guida l'utente ad una regolazione intuitiva ed immediata
- Due modalità di interazione: EASY e EXPERT
- Lo schermo TFT garantisce una migliore leggibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Check-up della macchina con generazione di un report scaricabile via USB

Advanced welding programs

Programmi di saldatura avanzati

Advanced welding arcs to process all materials

Archi di saldatura avanzati per lavorare su tutti i materiali

The intelligence of the Wave OS system supports the welder even in the most challenging processes to guarantee the highest quality of work. Pulse and double pulse MIG welding, welding on thin surfaces or welding materials particularly sensitive to heat input: the advanced welding arcs processed by Technomig 240 Wave offer a solution to any need. For quality results. At the service of efficiency.

L'intelligenza del sistema Wave OS accompagna il saldatore anche nelle lavorazioni più sfidanti per garantire la massima qualità del lavoro. MIG pulsato e doppio pulsato, saldatura su superfici sottili o su materiali particolarmente sensibili al calore: ogni esigenza trova una soluzione negli archi di saldatura avanzati proposti da Technomig 240 Wave. Per risultati di qualità. Al servizio dell'efficienza.



AB Pulse and AB PoP are state-of-the-art technological solutions developed by Telwin for pulse and double pulse welding on aluminium and galvanized sheet metal. The creation of optimised waveforms for welding materials particularly sensitive to heat input, ensures excellent results both from a structural and aesthetic point of view, comparable to those of TIG welding. Thanks to the advanced programs, processing quality and efficiency are ensured.

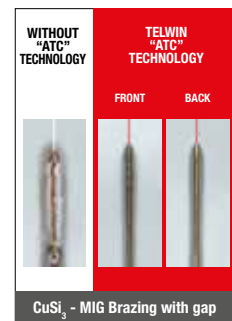


AB Pulse e AB PoP sono soluzioni tecnologiche all'avanguardia sviluppate da Telwin per la saldatura in pulsato e doppio pulsato su alluminio e lamiere galvanizzate. L'ideazione di forme d'onda ottimizzate per la saldatura di materiali particolarmente sensibili all'apporto termico, assicura eccellenti risultati sia dal punto di vista strutturale che estetico, paragonabili a quelli della saldatura TIG. Grazie a questi programmi avanzati si assicurano la qualità e l'efficienza della lavorazione.



The Made in Telwin ATC technology is designed for use in specific sectors such as, for example, body work where the materials (with thin materials measuring 0,5÷0,8mm) are extremely sensitive to deformation caused by the temperatures reached during welding operations. The ATC technology makes it easy to achieve excellent standards of welding on thin materials thanks to state-of-the-art control of the arc.

La tecnologia ATC, Made in Telwin, trova specifica applicazione in quei settori, vedi ad esempio la carrozzeria, dove i materiali (con spessori contenuti tra 0,5÷0,8mm) sono estremamente sensibili alle deformazioni causate dalle temperature raggiunte durante la saldatura. La tecnologia ATC consente di ottenere con grande facilità eccellenti saldature su spessori sottili grazie ad un controllo avanzato dell'arco.



Complete set of synergic programs pre-installed for all materials.
Set completo di programmi sinergici preinstallati per tutti i materiali.

Customisation

Personalizzazione

Create and save your welding settings

Creare e salvare le tue impostazioni di saldatura



In EXPERT mode, you can customise the work environment by selecting, among all the parameters, those of most interest. Thanks to the specific menu, you can save hundreds of customised programs, which can be easily referenced and exported on multiple machines.

In modalità EXPERT è possibile personalizzare l'ambiente di lavoro selezionando, tra tutti i parametri, quelli di maggiore interesse. Grazie al menu dedicato è possibile tenere in memoria centinaia di programmi personalizzati, facilmente richiamabili ed esportabili su più macchine.

Welding Data Management

Welding Data Management

Productivity and quality of the work always under control

Produttività e qualità del lavoro sempre sotto controllo

Thanks to the USB port, the welding sessions can be recorded to monitor the quality and productivity of the processes.

WDM is a program that allows:

- tracing and analysis of the work performed.
- a detailed report of consumption linked to the processes selected in order to generate a certain production cost.

Grazie alla porta USB è possibile registrare le sessioni di saldatura per monitorare la qualità e produttività delle lavorazioni.

WDM è un programma che consente:

- di tracciare e analizzare il lavoro svolto.
- di ottenere un rapporto dettagliato dei consumi legati alle lavorazioni selezionate per generare un costo di produzione certo.



Versatility

Versatilità

Ideal for the most wide ranging types of applications and materials

Ideale per i più diversi tipi di applicazioni e materiali

Technomig 240 Wave can also weld in MMA and TIG LIFT with specific accessories, always guaranteeing quality results. The singlephase power supply makes it flexible to use (16A plug) in any environment.

- Multiprocess MIG-MAG/MMA/TIG
- VRD (Voltage Reduction Device) to increase operator safety
- Visualization of the specific screen according to the selected process
- Wire coil up to 15kg diam.300
- Possible use of Push-pull torch

Technomig 240 Wave può anche saldare in MMA e TIG LIFT con gli appositi accessori garantendo sempre risultati di qualità. L'alimentazione monofase la rende flessibile nell'utilizzo (spina 16A) in qualsiasi ambiente.

- Multiprocesso MIG-MAG/MMA/TIG
- Dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) per aumentare la sicurezza dell'operatore
- Visualizzazione dello schermo dedicata in base al processo selezionato
- Bobine fino a 15kg diam.300
- Possibile utilizzo della torcia Push-pull

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



Portability

Trasportabilità

More space for your work
Maggiore spazio per il tuo lavoro

A compact and easy-to-carry product, allowing you to work anywhere you need.
Un prodotto compatto e facilmente trasportabile ovunque sia necessario il suo intervento.



MT25 Control Torch

Torcia MT25 Control

More control and productivity on your work
Piu' controllo e produttività nel tuo lavoro

The MT25 Control* allows adjustment of the machine directly on the handle during welding. Therefore, interrupted processing which would reduce productivity is avoided and more efficient and quality work is guaranteed.

La torcia MT25 Control* offre la possibilità di regolare la macchina direttamente dall'impugnatura durante la saldatura. Si evitano così le interruzioni della lavorazione che abbattano la produttività garantendo più efficienza e qualità del lavoro.

*optional/optional

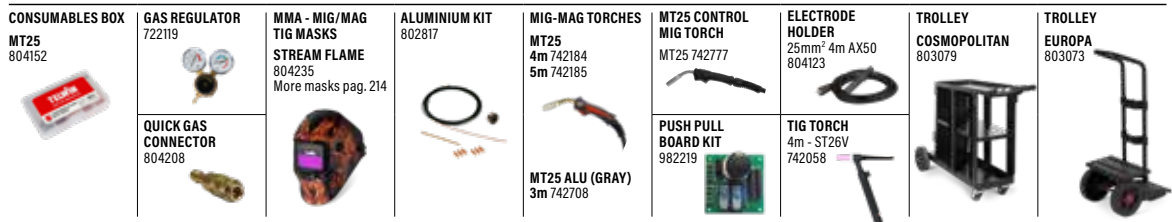


Accessories and Technical Data / Accessori e Dati tecnici

STANDARD



OPTIONAL



TECHNICAL DATA

CE EAC	CODE	V _{PH}	A _{MIN}	A _{MAX}	A _{60%}	V _{DC}	A _{MAX}	A _{60%}	P _{MAX}	P _{60%}	η	φ	Ø _{DC}	Ø _{ST}	Ø _{SS}	Ø _{AL}	Ø _{FX}	Ø _{BZ}	IP	LxWxH	kg
	V (50-60Hz)		MIN DC	MAX 40°C DC	60% 40°C DC	V	A	A	KW	KW	%	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		cm	kg
TECHNOMIG 240 WAVE	816076	230 1ph	20 - 220	200 @ 20%	100	96	32	16	5	2,3	84	0,7	1,6 4	0,6 1	0,8 1	0,8 1,2	0,8 1,2	0,8 1	IP23	62 x 26 x 49	24

www.telwin.com

TELWIN spa

Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

