

MANUALE USO E MANUTENZIONE



**Pirografo completo di n°6 puntalini
Art. 0793**



ISTRUZIONI ORIGINALI

PREMESSA



Leggere il presente manuale prima di qualsiasi operazione

ISTRUZIONI ORIGINALI

Prima di iniziare qualsiasi azione operativa è obbligatorio leggere il presente manuale di istruzioni. La garanzia del buon funzionamento e la piena rispondenza prestazionale del prodotto è strettamente dipendente dall'applicazione di tutte le istruzioni contenute in questo manuale.



Qualifica degli operatori

I lavoratori incaricati dell'uso del presente oggetto devono disporre di ogni necessaria informazione e istruzione e devono ricevere una formazione e un addestramento adeguati, in rapporto alla sicurezza relativamente:

- a) Alle condizioni di impiego della attrezzature;
- b) Alle situazioni anormali prevedibili;

ai sensi dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08.

Si garantisce la conformità del prodotto alle specifiche ed istruzioni tecniche descritte nel Manuale alla data d'emissione dello stesso, riportata in questa pagina; d'altra parte, l'oggetto potrà in futuro subire modifiche tecniche anche rilevanti, senza che il Manuale sia aggiornato.

Consultate perciò FERVI per essere informati sulle varianti eventualmente messe in atto.



1 PRECAUZIONI IN MERITO ALLE SCOSSE ELETTRICHE



Rischi connessi con le scosse elettriche

- Controllare che la spina dell'alimentazione sia scollegata, prima di toccare parti in tensione.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione rispetti i requisiti di tensione e frequenza richiesti dall'apparecchio.
- NON utilizzare alimentazioni elettriche di tipo diverso.
- NON spruzzare o versare acqua sull'apparecchio.
- NON far raffreddare la punta nell'acqua.
- In caso di contatto con l'acqua, staccare immediatamente la spina dell'alimentazione elettrica.
- NON usare l'apparecchio smontato.

2 DESCRIZIONE DEL PIROGRAFO ED USO PREVISTO

Il **Pirografo (Art. 0793)** è un apparecchio che serve per scrivere e disegnare sul legno. Esso è alimentato dall'energia elettrica di rete 230 V / 50 Hz.

Il pirografo è composto da:



Figura 1 - Vista generale del pirografo

1 Cavo dell'alimentazione elettrica

2 Manico con impugnatura a torcia

3 Elemento riscaldante

4 Set di punte intercambiabili

5 Basetta di appoggio

2.1 Identificazione

Sul manico del pirografo sono stampati i dati identificativi, il marchio CE, il simbolo della conformità alla direttiva RoHS, ecc.

3 SPECIFICHE TECNICHE

Tensione (V) / Frequenza (Hz) di alimentazione	230 / 50
Potenza (W)	30
Lunghezza del cavo di alimentazione (mm)	1200
N° di puntalini	6

4 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



È ASSOLUTAMENTE VIETATO!!!

- Appoggiare il pirografo su un supporto non adeguato, con conseguente rischio di incendio;
- **Consentire l'uso dell'apparecchio a personale non addestrato e che non ha letto le istruzioni;**
- **Usare l'apparecchio in condizioni climatiche non previste**, in ambienti umidi o polverosi, in atmosfere potenzialmente esplosive;
- Utilizzare il pirografo per un lungo periodo di tempo;
- Usare il pirografo in presenza di bambini;
- Sostituire le punte, eseguire ispezioni e manutenzioni senza staccare la spina dell'alimentazione e a pirografo caldo;
- **Modificare e/o manomettere i circuiti dell'apparecchio;**
- Utilizzare alimentazioni elettriche diverse da quella prescritta;
- **Gettare acqua sull'apparecchio e/o toccarlo con le mani bagnate.**



Ustioni

Prestate attenzione, quando afferrate il pirografo, a non toccare la punta, ancora calda. Potreste bruciarvi !



5 UTILIZZO

5.1 Accensione e spegnimento

L'accensione e lo spegnimento si effettuano inserendo (e togliendo) la spina in una presa di corrente 230 V / 50 Hz.

Nel togliere la spina afferrarla per il corpo e mai tirare il cavo.

5.2 Come utilizzare il pirografo

Precauzioni di riscaldamento

- Non riscaldare il pirografo senza la punta per non compromettere la durata dell'elemento riscaldante. Controllare inoltre che la punta sia avvitata correttamente.
- Lasciate riscaldare il pirografo sulla propria basetta di appoggio per evitare pericolosi surriscaldamenti di parti che potrebbero danneggiarsi o incendiarsi.

- Prima di iniziare a scrivere / disegnare, pulire accuratamente la superficie interessata.
- Attendere qualche minuto prima di iniziare il lavoro per permettere il riscaldamento della punta.
- Appoggiarlo per breve tempo sul punto su cui si intende disegnare per evitare di bruciare il legno.
- Tenere sempre pulita la punta.
- Afferrare il pirografo solo per il manico "a stilo" e riporlo sul proprio supporto quando non è in uso (vedere la figura a lato).



5.3 Sostituzione della punta

Ustioni

Sostituire la punta solamente quando le parti metalliche sono a temperatura ambiente.

Per sostituire la punta di ottone :

- afferrarla con due dita e poi svitarla dall'elemento riscaldante, come mostrato nella figura a lato.
- montare la nuova punta avvitandola.



5.4 Al termine del lavoro

Al termine del lavoro, spegnere il pirografo staccando la spina, come indicato al paragrafo 5.1. Lasciare raffreddare il pirografo all'aria. Mai immergerlo nell'acqua per non incorrere nel pericolo di folgorazione.

6 MANUTENZIONE E PULIZIA

Scopo di questo capitolo è di fornire tutte le cadenze e le procedure di manutenzione necessarie per mantenere in efficienza il **Pirografo**.

INTERVENTO	Periodicità	
	Giornaliera	Settimanale
1. Verifica visiva generale	X	
2. Pulizia generale		X
3. Manutenzione della punta		X

- 1. Verifica visiva generale:** controllare lo stato generale dell'apparecchio ed in particolare del cavo flessibile di alimentazione, la presenza di eventuali parti danneggiate o mancanti.



Stato cavo di alimentazione

Il cavo di alimentazione resiste solo ad un breve contatto con le parti metalliche calde. Il pirografo non può più essere usato se il cavo è stato danneggiato. Data la costruzione speciale, il cavo di alimentazione non può essere sostituito.

- 2. Pulizia generale:** la pulizia è necessaria per liberare il pirografo da parti bruciate, polvere o sporcizia.



Rischi connessi con la pulizia

Attendere il raffreddamento del pirografo e pulirlo delicatamente, utilizzando un panno secco e morbido.

Non usare solventi organici per la pulizia.

- 3. Manutenzione della punta:** la punta in dotazione è in metallo. Se è usata in modo corretto avrà una lunga durata.
 - Tenere sempre la punta del pirografo su un supporto adeguato dopo lo spegnimento o prima dello stoccaggio finché raggiungerà la temperatura ambiente, pulire la punta esclusivamente prima del riscaldamento;
 - **Non mantenere il pirografo ad un'alta temperatura per un lungo periodo di tempo,** per non danneggiare la superficie della punta;
 - Rimuovere la punta e pulirla ogni settimana o ogni 20 ore di utilizzo e togliere ogni residuo che si forma sullo stelo, per la pulizia non usare liquidi che contengono cloro o acidi ma resina o fluidi di resina attiva. Pulire la punta solamente quando è fredda, non pulirla mai con materiali abrasivi a grana grossa o lime;
 - Se si forma uno strato di ossido, si potrà eliminare passando leggermente carta vetrata n° 600 – 800, alcool isopropilico o equivalenti e poi immediatamente riscaldare.

6.1 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente o richiesta di chiarimento, contattate senza esitazioni il rivenditore dal quale avete acquistato l'articolo.