

MANUALE USO E MANUTENZIONE



Sverniciatore digitale
Art. 0444



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 prodotto 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, il prodotto 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.



INDICE

| | | |
|------------|--|----------|
| 1 | PRECAUZIONI IN MERITO ALLE SCOSSE ELETTRICHE | 4 |
| 1.1 | Assistenza tecnica | 4 |
| 2 | DESCRIZIONE DELLO SVERNICIATORE ED USO PREVISTO | 5 |
| 2.1 | Specifiche tecniche | 6 |
| 3 | USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI | 6 |
| 4 | MESSA IN SERVIZIO | 7 |
| 4.1 | Installazione | 7 |
| 5 | UTILIZZO | 7 |
| 5.1 | Accensione / spegnimento | 7 |
| 5.2 | Uso dello sverniciatore per "sverniciare" | 7 |
| 5.3 | Altri usi | 8 |
| 6 | MANUTENZIONE E PULIZIA | 9 |

fervi.com

1 PRECAUZIONI IN MERITO ALLE SCOSSE ELETTRICHE



Rischi connessi con le scosse elettriche

- Controllare che la spina dell'alimentazione elettrica 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.
- In caso di contatto con l'acqua, staccare immediatamente la spina dell'alimentazione elettrica.
- NON usare l'apparecchio smontato.
- Per la riparazione dell'apparecchio contattare il Servizio Assistenza.

1.1 Assistenza tecnica

Per qualunque inconveniente e/o richiesta di chiarimento contattate senza esitazioni il Servizio Assistenza del vostro rivenditore, che dispone di personale specializzato, attrezzature specifiche e ricambi originali.



2 DESCRIZIONE DELLO SVERNICIATORE ED USO PREVISTO

Lo **Sverniciatore (Art. 0444)** è un apparecchio che produce un potente getto d'aria calda, da utilizzare esclusivamente per la rimozione di strati di vernice.

Il suo uso è previsto in ambienti interni. Non esporre alla pioggia o all'umidità e riporre sempre al coperto.

Lo sverniciatore è composto da (vedere la figura 1):



Figura 1 - Vista generale

| | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Corpo dello sverniciatore |
| 2 | Impugnatura |
| 3 | Cavo di alimentazione |
| 4 | Ugello di uscita dell'aria calda |
| 5 | Sistema di controllo |
| 6 | Diffusori |
| 7 | Diffusore - spatola |
| 8 | Raschietto |

2.1 Specifiche tecniche

| | | |
|-----------------------|----------|--------------|
| Tensione | 230 V | |
| Frequenza | 50 Hz | |
| Potenza | 2000 W | |
| Portata d'aria | Step I | 300 l/min |
| | Step II | 300 l/min |
| | Step III | 500 l/min |
| Temperatura dell'aria | Step I | 70° C |
| | Step II | 70° - 600° C |
| | Step III | 70° - 600° C |

3 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI



È ASSOLUTAMENTE VIETATO

- Appoggiare l'apparecchio su superfici instabili e/o sensibili al calore, con conseguente rischio di bruciature.
- Attenzione! Il calore può essere trasmesso ai materiali combustibili che si trovano fuori dal campo visivo;
- Consentire l'uso dell'apparecchio a personale non addestrato e che non ha letto il manuale di istruzioni;
- Usare l'apparecchio in condizioni climatiche non previste, in ambienti umidi, in atmosfere potenzialmente esplosive o vicino a superfici o gas infiammabili;
- Usare l'apparecchio senza indossare idonei DPI, quali guanti ed occhiali di protezione;
- Toccare l'ugello di uscita dell'aria calda dello sverniciatore. Esso raggiunge una temperatura estremamente elevata;
- Usare lo sverniciatore come asciugacapelli;
- Usare lo sverniciatore in presenza di bambini;
- Lasciare inserita la spina nella presa di corrente;
- Dirigere il flusso dell'aria in direzione di persone o animali;
- Ostruire o inserire oggetti nell'ugello dello sverniciatore;
- Usare lo sverniciatore assieme a solventi chimici;
- Modificare e/o manomettere i circuiti dell'apparecchio;
- Utilizzare alimentazioni elettriche diverse dalla prescritta;
- Gettare acqua sull'apparecchio e/o toccarlo con le mani bagnate.



4 MESSA IN SERVIZIO

4.1 Installazione

Aprire la valigetta in plastica contenete lo sverniciatore e tutti gli accessori. Appoggiare lo sverniciatore sul banco di lavoro.

5 UTILIZZO

5.1 Accensione / spegnimento

Inserire la spina in una presa di corrente 230 V (50 Hz).

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

Per accendere lo sverniciatore è necessario portare l'interruttore a quattro posizioni posto nella parte posteriore dell'impugnatura dalla posizione 0 alla posizione I, II o III in base al volume d'aria e la temperatura voluta.

Per lo spegnimento dell'apparecchio, portare l'interruttore in posizione "I" per 3 minuti, dopodiché portare l'interruttore su "0".

A lavoro terminato, togliere sempre la spina di alimentazione e lasciare che lo sverniciatore si raffreddi completamente prima di riporlo nella cassetta.



Figura 2 – Collegamento alla rete

5.2 Uso dello sverniciatore per "sverniciare"



Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Prima di usare lo sverniciatore indossare idonei abiti, una mascherina, guanti ed occhiali protettivi.



Figura 3 – Collegamento alla rete



Area di lavoro

È necessario conoscere l'ambiente in cui si opera. Le zone dietro a soffitti, pavimenti ecc. possono nascondere materiali facilmente infiammabili. Controllare sempre queste zone prima di impiegare l'apparecchio. Mantenere l'area di lavoro pulita, sgombra ed ben illuminata.

Al momento delle prime accensioni, dal corpo dello sverniciatore può uscire del fumo.

Le prime volte si consiglia di verificare i risultati della sverniciatura, operando su una piccola zona, prima di procedere su aree più grandi.

N.B. Lo sverniciatore è adatto sia per rimuovere vernici ad acqua sia ad olio. Viceversa, non è adatto a trattare gli impregnanti.

- Selezionare la modalità operativa dello sverniciatore selezionandola con l'interruttore a quattro posizioni posto nella parte posteriore dell'impugnatura.
- Utilizzare il sistema di controllo posto nella parte posteriore dello sverniciatore per selezionare la temperatura dell'aria calda voluta. È presente un pulsante + che ad ogni pressione aumenterà la temperatura preimpostata di 10°C, ed un pulsante - che ad ogni pressione diminuirà la temperatura preimpostata di 10°C. La temperatura selezionata lampeggerà fino a quando non sarà raggiunta e la sua visualizzazione diventerà fissa.
- Attendere circa un minuto per permettere il completo riscaldamento dello sverniciatore.
- Tenere l'ugello a 8 ÷ 10 cm dalla vernice che deve essere rimossa. La vernice diventerà tenera e comincerà a fare delle bolle, non bruciarla altrimenti il lavoro sarà più difficile.
- Cominciare a grattare la vernice dall'alto verso il basso utilizzando la spatola o il raschietto: raschiare con colpi leggeri e regolari riscaldando la superficie di fronte al raschietto, muovendo lo sverniciatore leggermente da parte a parte.
- Raschiare la vernice non appena si ammorbidisce, poiché altrimenti si indurirebbe nuovamente.
- Pulire spesso il bordo del raschietto perché rimanga affilato e per evitare che la vernice si accumuli.
- Le superfici sagomate o profilate possono essere liberate dalla vernice utilizzando con una spazzola metallica.



5.3 Altri usi

- Rimuovere le etichette e le rifiniture adesive.
- Allentare i dadi e le viti arrugginite o strette eccessivamente.
- Sbloccare i tubi, le serrature e i lucchetti congelati, ecc.
- **N.B. Non sgelare i tubi di plastica, si deformerebbero!**
- Lucidare le superfici in legno prima di dipingerle o verniciarle.
- Asciugare in fretta vernici o lacche.
- Asciugare il legno da lavorazione umide, prima di rifinirlo.
- Far restringere le coperture in termoretraibile degli imballaggi e le guaine plastiche dei cavi elettrici.
- Incerare.
- Restringere e asciugare.



Precauzioni d'uso

- Nel caso di lavoro su oggetti piccoli o di forma irregolare, assicurare il pezzo in una morsa con ganasce.
- Proteggere SEMPRE le mani con guanti anti-ustione e gli occhi con occhiali o schermi protettivi.
- Pulire la vernice secca o la lacca dall'ugello e dai raschietti dopo l'uso. Potrebbero incendiarsi.
- Lo sverniciatore deve essere collocato con l'ugello verso l'alto fino al raffreddamento



6 MANUTENZIONE E PULIZIA

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

| INTERVENTO | Periodicità | |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| | Giornaliera | Settimanale |
| 1. Verifica visiva generale | X | |
| 2. Pulizia generale | | X |
| 3. Pulizia ugello di uscita aria | | 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 calde. Secondo le norme di sicurezza, l'apparecchio non può più essere usato se il cavo è stato danneggiato.
- Se il cavo di alimentazione è tagliato o danneggiato, deve essere sostituito da personale esperto con uno equivalente.

2. **Pulizia generale:** la pulizia è necessaria per liberare il corpo da accumuli di vernice, polvere o sporcizia.



Rischi connessi con la pulizia

Scollare la spina dalla presa di corrente e pulire il corpo dell'apparecchio solo a temperatura ambiente. Non usare solventi organici per non causare deformazioni o scolorimenti. Non utilizzare solventi infiammabili per la pulizia.

3. **Pulizia ugello di uscita aria:** la pulizia è necessaria per liberare l'ugello d'uscita dell'aria calda da accumuli di vernice.
Mantenere le aperture di entrata e di uscita dell'aria pulite e libere da sporcizia e detriti. Utilizzare solo comuni prodotti di pulizia domestica per ripulire l'ugello.
NON usare solventi per vernici, benzina, o sostanze simili per la pulizia dell'ugello.