

Istruzioni per l'uso di Arkograf

Marcametalli elettrico modello 70040 + 700401

Marcametalli elettrico e pirografo modello 70041 +700411

1. Note generali

Rispettare le avvertenze per la sicurezza indicate, per la vostra tutela e per quella delle altre persone presenti nell'area di lavoro.
Le avvertenze per la sicurezza informano l'utente di potenziali situazioni pericolose e forniscono informazioni su come evitarle.

2. Utilizzo conforme

Arkograf può essere utilizzato come marcametalli elettrico e pirografo conformemente ai dati tecnici e come descritto in queste istruzioni per l'uso. Gli operatori devono leggere e comprendere appieno le istruzioni per l'uso.

Avvertenze per la sicurezza

- Quando si opera con Arkograf, rispettare sempre le direttive sulla sicurezza sul lavoro e le norme di sicurezza!
- Pericolo di folgorazione! Arkograf non è dotato di alcuna protezione per gli spruzzi d'acqua e non va utilizzato in ambienti umidi.
- Proteggere dall'umidità!
- Pericolo di folgorazione! Gli interventi di riparazione e/o gli interventi all'interno dell'apparecchio vanno effettuati esclusivamente da personale tecnico autorizzato con l'apparecchio scollegato dalla rete elettrica.
- Pericolo di ustioni! Durata massima dell'intervento: 4 minuti.
- Quindi sostituire lo stilo e far raffreddare.
- Pericolo di danni alla retina! Durante gli interventi con lo stilo di incisione, indossare occhiali protettivi per raggi UV.
- Pericolo di avvelenamento! Durante le operazioni di incisione elettrica e pirografia prevedere un'aspirazione corretta dei fumi e dei vapori prodotti.
- Pericolo di ustioni e incendi! Gli elettrodi per l'incisione e/o le punte del pirografo e i relativi attacchi sono molto caldi dopo l'incisione.
- Pericolo di gravi danni all'apparecchio! Le prese di collegamento non vanno cortocircuitate o ponticellate, ad esempio utilizzando pezzi di metallo. Utilizzare sempre solo 2 prese di collegamento (1 stilo) contemporaneamente. Per lo stilo del pirografo utilizzare solo le prese di collegamento 2 + 3 o 3 + 4!
- Al termine dell'intervento con Arkograf spegnere l'apparecchio ed estrarre la spina dalla presa.

Dati tecnici:

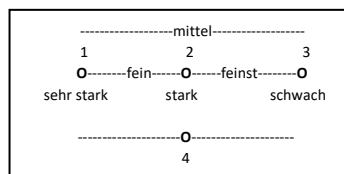
Tensione di esercizio	230V AC, 50/60 Hz
Fusibile	0,8A (40VA) / 1,25A (100VA) ((lento)
Transformateur	ai sensi di VDE in Germania numero 0500/0551
Max. potenza assorbita	40VA/100VA
Conformità CE	ai sensi della direttiva EMC
Tensione di esercizio	1,5-8,5 V AC a seconda del connettore
Incidescenza	regolabile in maniera continua da 0 a 10 (solo modello 70041/700411)
Elettrodi di incisione	Ø 1,2 mm et 1,5 mm (40VA), Ø 2,0 mm (100VA)
Durata massima dell'intervento	4 minuti.

3. Funzione

Il marcametalli elettrico modello 70040 serve per l'incisione elettrica di componenti metallici utilizzando uno stilo di incisione. Con il marcametalli elettrico/pirografo modello 70041/700411 è possibile inoltre eseguire lavori di pirografia su diversi materiali grazie ad uno stilo speciale. Il modello 70041/700411 è dotato di un regolatore continuo di incandescenza.

4. Étapes de travail

- 2 + 3 = feinst = finissima
- 1 + 2 = fein = fine
- 3 + 4 = schwach = debole
- 1 + 3 = mittel = media
- 2 + 4 = stark = forte
- 1 + 4 = sehr stark = molto forte



5. Interventi con lo stilo di incisione

- Rispettare le avvertenze per la sicurezza
- Rispettare la durata massima dell'intervento!
- Pericolo di ustioni!
- Dopo l'incisione, l'elettrodo è molto caldo!
- Il materiale da incidere deve essere privo di ruggine o esche.
- Per ottenere risultati migliori, è possibile rettificare all'occorrenza l'elettrodo di incisione.
- Impostare il regolatore di incandescenza nella pos. 10 (modello 70041/700411)
- Inserire l'elettrodo di incisione nello stilo e serrare con l'apposita vite.
- Fissare la molla sullo stilo, con l'apposito registro presente sul corpo dello stilo, ad una distanza di 1 - 1,2 mm dall'ancoraggio. Non serrare eccessivamente il registro!
- A seconda della forza di incisione desiderata, inserire il piano di massa e lo stilo di incisione negli attacchi corrispondenti.
- Inserire la spina nella presa Schuko.
- Posizionare il materiale da incidere sul piano di massa e premere.
- Interruttore di rete su (ON), spia illuminata.
- Iniziare l'incisione. A tal fine posizionare lo stilo di incisione verticalmente rispetto al materiale da incidere.
- Dopo l'incisione riporre lo stilo in un luogo sicuro. Pericolo di ustioni!!
- Spegnere l'interruttore di rete ed estrarre la spina dalla presa Schuko.

6. Interventi con lo stilo per pirografia

- Rispettare le avvertenze per la sicurezza!
- Rispettare la durata massima dell'intervento!
- Pericolo di ustioni!
- Dopo la pirografia, la punta per pirografia è molto calda!
- Per operare con lo stilo del pirografo utilizzare solo le prese di collegamento 2 + 3 o 3 + 4!**

f) A seconda del materiale da lavorare impostare l'incandescenza desiderata sul regolatore (0-10).

- Posizione 10 = temperatura massima
- Posizione 1 = temperatura minima

g) Inserire la spina nella presa Schuko.

h) Afferrare bene lo stilo per pirografia.

i) Interruttore di rete su ON, spia illuminata.

j) Attendere fino a che la punta del pirografo non diventi incandescente

k) Iniziare la pirografia. Controllare i risultati ed eventualmente regolare l'incandescenza.

La punta del pirografo è a funzionamento lento. Dopo la regolazione dell'intensità attendere un po' fino a che la punta del pirografo non abbia raggiunto la nuova temperatura.

- Se lo stilo per pirografia diventa troppo caldo, interrompere il lavoro o utilizzare un secondo stilo (non in dotazione). Pericolo di ustioni durante la sostituzione!
- Dopo l'intervento posizionare lo stilo su una superficie ignifuga. Pericolo di ustioni e incendi!
- Spegnere l'interruttore di rete ed estrarre la spina dalla presa Schuko.

7. Manutenzione

Arkograf non richiede manutenzione.

Gli elettrodi di incisione usurati possono essere rettificati.

Rivolgersi al proprio rivenditore per elettrodi e stilo di ricambio.

8. Fornitura

Type 70040/700401

- Modello 70040/700401 – Arkograf
- Piano di massa con cavo di collegamento
- Stilo di incisione con cavo di collegamento
- 3 elettrodi
- Manuale operativo

Type 70041/700411

- oltre alla fornitura del modello 70040/700401
- Regolatore di incandescenza (incorporato)
- Stilo per pirografia con cavo di collegamento
- 3 punte

9. Garanzia

Arkograf è stato testato in fabbrica più volte.

Garantiamo materiali e manodopera. Durante il periodo di garanzia di 2 anos, l'apparecchio verrà sostituito gratuitamente qualora, nonostante l'utilizzo conforme, esso non dovesse funzionare per problemi di manodopera o materiali.

La garanzia decorre dalla data di consegna ed è valida esclusivamente in presenza della documentazione di acquisto. Essa viene invalidata qualora personale che non sia il produttore effettui interventi di manutenzione oppure apra l'apparecchio.

Oltre la garanzia di cui sopra sono esclusi altri tipi di garanzie.

La linea di collegamento alla rete nonché tutti i componenti devono essere forniti esclusivamente dal produttore. Apertura dell'apparecchio solo da parte del produttore.

L'apertura dell'apparecchio invalida qualunque garanzia.

Produttore:

E. Schäfer Vertrieb
Talstraße 7, D-73650 Winterbach
Tel.: +49 7181 4855-13
info@e-schaefer.de

