

Der AROGRAF **Elektroschreiber** ist zur Beschriftung aller elektrisch leitender Metalle geeignet. Die Kennzeichnung wird mit dem Elektroschreiber mittels eines Schreibgriffels mit Spezial-Elektrode auf das Werkstück in Form von feinen, in ihrer Stärke einstellbaren Linien, auf das Material, ähnlich wie beim Schreiben mit einem Stift, aufgetragen. Durch Umstecken des Schreibgriffels und der Masseplatte werden 6 verschiedene Stärken zur Beschriftung erreicht. Mit den Spezialnadeln (Signierelektroden) wird selbst härtester Stahl beschriftet. Aber auch weiches Metall und nicht beschichtetes Aluminium kann beschriftet werden.

Metall Holz Kork Leder Kunststoff Horn



Mit dem Arkograf, der **zusätzlich** das **Brenngerät** hat, kann man nicht nur Metall, sondern auch Holz, Kork, Leder, Kunststoff oder Horn beschriften. Hier ist die Temperatur und somit die Schriftstärken durch einen Regler stufenlos einstellbar. Hierfür wird ein zweiter Brennstift, an dem eine Brennschleife (Glühschlinge) befestigt ist, an das Gerät angeschlossen. Die Brennschleife beginnt nach dem Einschalten zu glühen und das Motiv kann in das Werkstück eingebrannt werden.

Bei diesem Gerät ist auch die Schriftstärke für die Metallbeschriftung stufenlos einstellbar.

Durch die ungefährliche Spannung von 2 bis 8 Volt, und dem Schutztrentrafo können selbst Kinder mit dem ARKOGRAF umgehen. Der Elektroschreiber arbeitet nach dem Prinzip des Lichtbogen-Schweißens. Durch die niedrige Arbeitsspannung und sehr geringe Funken- und Lichtentwicklung ist das Arbeiten mit dem Elektroschreiber überall einfach und sicher möglich. Durch den stabilen Holzkasten ist der Arkograf immer optimal geschützt und die Zubehörteile bestens aufgehoben.

# Original ARKOGRAF

Elektroschreiber und Brenngerät



**Für Anfragen / Angebote,  
bitte E-Mail an:** [info@e-schaefer.de](mailto:info@e-schaefer.de)

#### **E. Schäfer Vertrieb**

Inhaber Wolfgang Holzwarth  
Talstraße 7  
73650 Winterbach  
Phone: + 49 (0)7181 / 4855-0  
Fax: + 49 (0)7181 / 4855-10  
eMail: [info@e-schaefer.de](mailto:info@e-schaefer.de)  
[www.e-schaefer.de](http://www.e-schaefer.de)

# Original ARKOGRAF

Elektroschreiber und Brenngerät



**NEU**  
ARKOGRAF mit  
40VA & 100VA  
Leistung für  
noch mehr  
Möglichkeiten.



Original  
**ARKOGRAF**

Elektroschreiber und Brenngerät

**NEU**  
ARKOGRAF mit  
40 VA & 100 VA  
Leistung für  
noch mehr  
Möglichkeiten.



**Anwendungsbereiche:**

- Wirkungsvoller Schutz vor Diebstahl
- dauerhafte Kennzeichnung Ihrer Werkzeuge und Ihres Inventars
- Gewährleistung von Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte
- Individuelle dauerhafte Beschriftung
- Kennzeichnung von Werkstoffen die zu einer Baugruppe zusammen gehören.
- Kennzeichnung von Baugruppen die auseinander und später wieder zusammengebaut werden
- Aufrauhn von Oberflächen
- Persönliche Gegenstände können individuell von Hand beschriftet und verziert werden

**Technische Daten:**

- Netzspannung 230V AC, 50 Hz
- Schutzkontaktstecker
- Ausgangsspannung ca. 2 bis 8 Volt
- max. Leistung 40 VA bzw. 100 VA
- Schutzerdung
- Gewicht: ca. 3,3 kg

**Elektroschreiber für Metall**



**Lieferumfang:**

- 1 Schreibgriffel für Metallbeschriftung\*
  - 1 Masseplatte oder Masseklemme\*
  - 3 Schreibnadeln (1,2 x 25 mm bei 40 VA)\*
  - 3 Schreibnadeln (2,0 x 40 mm bei 100 VA)\*
  - 1 Bedienungsanleitung
- In der Holzkiste

**Modelle:**

- 70040 Metall 40 VA
- 700401 Metall 100 VA**

\* Als Ersatzteil erhältlich



**Elektroschreiber für Metall & Brenngerät  
für Holz, Kork, Leder, Kunststoff und Horn**



**Lieferumfang:**

- 1 Brenngriffel (Beschriftung von Holz, Leder, Kork, Kunststoff und Horn)\***
  - 3 Glühschlingen\***
  - 1 Schreibgriffel für Metallbeschriftung\*
  - 1 Masseplatte oder Masseklemme\*
  - 3 Schreibnadeln (1,2 x 25 mm bei 40 VA)\*
  - 3 Schreibnadeln (2,0 x 40 mm bei 100 VA)\*
  - 1 Bedienungsanleitung
- In der Holzkiste

**Modelle:**

- 70041 Metall + Holz 40 VA
- 700411 Metall + Holz 100 VA**

\* Als Ersatzteil erhältlich



**Ersatzteile**



**Brenngriffel**

1 Stück  
Bestell-Nr. 10022022



**Glühschlingen**

1 Packung mit 10 Stück  
Bestell-Nr. 10014



**Masseklemme**

1 Stück  
Bestell-Nr. 10022085



**Schreibgriffel für 40 VA Leistung**

1 Stück  
Bestell-Nr. 10022019

**Schreibgriffel für 100 VA Leistung**

1 Stück  
Bestell-Nr. 10022191



**Masseplatte**

1 Stück  
Bestell-Nr. 10022080



**Signierelektroden 100 VA  
2,0 x 40 mm**

1 Packung mit 5 Stück  
Bestell-Nr. 700200



**Signierelektroden 40 VA  
1,5 x 25 mm**

1 Packung mit 10 Stück  
Bestell-Nr. 10000025



**Signierelektroden 40 VA  
1,2 x 25 mm**

1 Packung mit 10 Stück  
Bestell-Nr. 10000015