

## Die SCRIPTOGRAPH® Produktlinie auf einfache Weise zum permanenten und hochwertigen Beschriftungsergebnis






Das elektrolytische Signieren beruht auf dem Prinzip der Oberflächenumwandlung. Hierbei wird ein gesteuerter Schwachstrom mittels einer elektrisch leitenden Flüssigkeit, gezielt durch eine Schablone geleitet. Es entsteht eine abrieb- und säurefeste Beschriftung, welche hitzebeständig und kontrastreich ist. Es entstehen keine Deformationen und Grate, weshalb das Verfahren unter anderem auch in der Luftfahrt eingesetzt wird.

Das Herzstück der SCRIPTOGRAPH®-Produktlinie bilden unsere Signiergeräte. Das modular aufgebaute Konzept der Baureihe Scriptograph SG100 – SG150 ermöglicht es die Geräte manuell einzusetzen und sich bei Bedarf ohne Umrüstung auf eine halbautomatische Anlage erweitern lassen. Lässt sich eine halbautomatische Erweiterung der Anlage von vornherein ausschließen und liegt lediglich ein geringes Beschriftungsaufkommen vor, ist die Baureihe SG Junior die richtige Wahl.

Unsere SCRIPTOGRAPH®-Produktlinie existiert schon seit 1987 und wurde seither ständig erweitert sowie zusammen mit Kundenfeedback weiter optimiert.

### Gegenüberstellung unserer Signiergerätemodelle:

	SG Junior	SG 100	SG 150
			
<b>Signierspannung</b>	12 V	12 V	12 V / 18 V / 24 V
<b>Signierleistung</b>	47 VA	47 VA	94 VA (300 VA)
<b>Anschlüsse</b>			
• <i>Arbeitskontaktplatte</i>	✓	✓	✓
• <i>Signierstempel</i>	✓	✓	✓
• <i>Pneumatikaufbau</i>	✗	✓	✓
• <i>Elektrolytpumpe</i>	✗	✓	✓
• <i>Fußschalter</i>	✗	✓	✓
<b>Bedienelemente</b>			
• <i>Ein-/Aus-Schalter</i>	✓	✓	✓
• <i>Signierzeiteinstellung</i>	✗	✓	✓
• <i>Wahlschalter helle / dunkle Beschriftung</i>	✗	✓	✓
• <i>Wahlschalter Einschaltautomatik oder Betrieb über Fußschalter</i>	✗	✓	✓
• <i>Wahlschalter Signierspannung</i>	✗	✗	✓
<b>Dimensionen</b>			
• <i>Länge:</i>	190 mm	185 mm	185 mm
• <i>Breite:</i>	140 mm	265 mm	330 mm
• <i>Höhe:</i>	95 mm	95 mm	120 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg	2,9 kg	4,5 kg (6,8kg)
<b>Erweiterungsmöglichkeiten</b>			
• <i>Arbeitskontaktplatte (optional mit Aufrüstsatz)</i>	✓	✓	✓
• <i>Fußschalter</i>	✗	✓	✓
• <i>Elektrolytpumpe</i>	✗	✓	✓
• <i>Pneumatikaufbau</i>	✗	✓	✓

## Schablonenservice

- **35 Jahre Erfahrung in der Schablonenfertigung**
- **Vom einfachen Text bis hin zu Ihrem individuellen Logo**
- **Von diversen Standardgrößen bis hin zu Sonderformaten und Übergrößen**
- **Ein Qualitätsprodukt mit langer Haltbarkeit**
- **Grafische Herstellungsprozess im eigenen Haus**
- **Übermittlung der Basisdaten mittels Filmes oder digital**
- **Kurze Lieferzeiten, hohe Flexibilität**



Wir verfügen über das erforderliche Anlagenequipment sowie 35 Jahre Know-How in der Realisierung kundenspezifischer Signierschablonen. Sie profitieren von schnellen Lieferzeiten und aufgrund unserer hohen Qualitätsstandards von einer überdurchschnittlichen Haltbarkeit Ihrer Schablonen. Von Standardschablonen über Sondergrößen bis hin zu Becherschablonen, wir stellen die von Ihnen gewünschte Variante her.



Neben der reinen Schablonenfertigung zählen selbstverständlich auch die erforderlichen, grafischen Arbeiten zu unseren Kompetenzen. Vom Erstellen des Grunddesigns bis hin zur grafischen Optimierungen Ihrer gewünschten Inhalte, übernehmen wir alle vorbereitenden Tätigkeiten, um ein schablonengerechtes Design und damit den hohen Qualitätsmaßstab des Endprodukts sicherzustellen.

Sind Sie bereits im Besitz von Dia-Filmen für Ihre Schablonen?

Nach einer kurzen Prüfung durch uns, können diese dann selbstverständlich für die Schablonenerstellung verwendet werden. Natürlich steht Ihnen aber auch der digitale Weg per E-Mail zur Übermittlung der Motive oder Inhalte zur Verfügung.



## Schablonendrucker

Mit unseren Signierbanddruckern sichern Sie sich höchste Flexibilität für Ihren Beschriftungsprozess. Die portablen Geräte zeigen ihre Stärke bei ständig wechselnden Beschriftungen (z.B. fortlaufenden Nummern) und Kleinstserien. Dabei lassen sich sowohl elektrolytische Beschriftungen unter Verwendung der entsprechenden Signierbänder realisieren, als auch Selbstklebeetiketten mittels entsprechenden Etikettenbänder abbilden. Unsere Signierbanddrucker erhalten Sie mit vorkonfigurierter Einstellung, wodurch die intuitiv bedienbaren Geräte für Sie umgehend einsatzfähig sind. Egal welchen Einsatzzweck Sie haben, wir haben das passende Modell parat.



## Elektrolyte / Neutralyte

- 35 Jahre Erfahrung im Bereich der Elektrolyte und Neutralyte sowie deren optimalen, chemischen Zusammensetzung
- Aus über 20 verschiedenen Standardelektrolyten finden wir die passende Mischung für Ihre Anforderungen
- Bei Bedarf unterstützen wir auch durch Entwicklung anwendungsindividueller Elektrolyte
- 1500 zufriedene Kunden nutzen unsere Elektrolyte und Neutralyte
- Wir beliefern nahezu alle Branchen



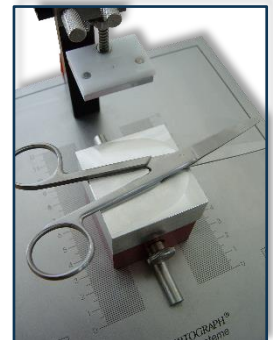
Alle erforderlichen Zubehörfänge für das elektrolytische/elektrochemische Beschriftungsverfahren sind Bestandteil unseres Produktportfolios. Unter anderem basiert ein Großteil unserer angebotenen Elektrolyte auf unternehmensinternen Rezepturen (chemische Zusammensetzung). Sie sind somit jeweils perfekt auf das entsprechende Anwendungsgebiet bzw. entsprechende Trägermaterial abgestimmt.

Elektrolyte sind zusammenfassend für alle gängigen Materialien sowie veredelten Oberflächen erhältlich. Unsere Anwendungsliste erhalten Sie jederzeit auf Anfrage. Sollte hierbei keiner unserer Standardelektrolyte zu Ihrer Applikation passen, finden wir für Ihre Beschriftungsanwendung auch eine maßgeschneiderte Elektrolyt-Zusammensetzung.

## Signierstempel und Werkstückaufnahmen



Ob von Hand oder halbautomatisch mittels Pneumatikaufbau, wir fertigen für Sie den passenden Signierstempel und die Aufnahme für Ihre Werkstücke. Dank unserer hochmodernen CNC-Fräsmaschinen sind auch komplexere Formen für Ihr zu beschriftendes Werkstück einfach zu realisieren.



## Sonstiges Zubehör



Arbeitskontaktplatten



automatische Elektrolytpumpe



Pneumatikaufbau