

Signiergeräte mit elektrochemischem Beschriftungsverfahren

Das Beschriftungsverfahren beruht auf einer Oberflächenumwandlung des Metalls. In einer Beschriftungszeit von ca. 1 - 4 Sek. entsteht eine dauerhafte, werbewirksame, wahlweise intensiv dunkle oder weniger dunkle Beschriftung. Benötigt werden eine Schablone, Graphitstempel, Elektrolyt, Steuergerät und evtl. Erweiterungen.

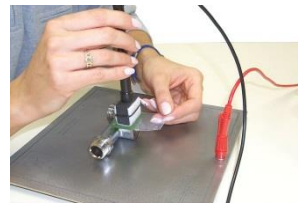
Vorteile der Signiertechnik:

- abriebfest
- säurefest
- hitzebeständig
- sauber und präzise
- dauerhaft
- schnell (Sekunden / auch Signete)
- ohne Deformationen
- absolut gratlos
- kontrastreiche (schwarz / hell) Beschriftungen sind möglich
- kostengünstig



Geeignet für:

- Instrumente
- Werkzeuge
- Armaturen
- Industrieteile
- rostfreie Tanks und Behälter
- Werbeartikel
- Präzisionsteile



Beschriftbare Materialien:




- Stahl
- Edelstahl
- Hartmetalle
- Aluminium
- Messing, Kupfer



Verschiedene Modelle für unterschiedliche Bedürfnisse

Scriptograph SG Junior	Handsigniergerät für kleine Beschriftungsflächen. Ideal für Kleinserien, Werkzeugausgaben und Krankenhäuser. Kein Ausbau möglich.
Scriptograph SG 100	Handsigniergerät für kleine Beschriftungsflächen. Höchster Bedienkomfort durch automatischen Beschriftungsstart beim Kontaktieren mit dem Werkstück. Verschiedene Ausbaustufen möglich.
Scriptograph SG 150	Handsigniergerät für kleine bis mittlere Beschriftungsflächen. Höchster Bedienkomfort durch automatischen Beschriftungsstart beim Kontaktieren mit dem Werkstück. Verschiedene Ausbaustufen möglich.

Zubehör zum Scriptograph

	<p>Arbeitskontaktplatte (mit Handgraphitstempel) aus Edelstahl mit Anschlussbuchse Mass: 240 x 240 x 4 mm</p>
	<p>Elektrolyt: Gebrauchsfertiges, saures Gemisch zur Elektrolyse Unterschiedliche Zusammensetzung für verschiedene Materialien</p> <p>Neutralyt: Zum Neutralisieren und Entfernen salzhaltiger Rückstände nach dem elektrolytischen Signieren</p>
	<p>Pneumatik-Aufbau Standard (optional für SG 100 und SG 150) für Werkstücke bis 60 mm mit Maschinengraphitstempel 30 x 15 mm. Schablonenhalter und Werkstückaufnahme sind nach allen Seiten verstellbar um eine genaue Positionierung zu erreichen.</p>

Technische Daten der einzelnen Geräte im Vergleich

Gerät	SG 150	SG 100	SG Junior
Netzanschluss	115/230 V 50 – 60 Hz	115/230 V 50 – 60 Hz	115/230 V 50 – 60 Hz
Masse: BxHxT [mm]	320 x 155 x 180	250 x 100 x 180	140 x 90 x 180
Gewicht: [kg]	4.9	2.8	1.9
Leistung: [Watt]	94	35	35
Signierspannung: [V]	12 / 18 / 24	12	12
Signierung:	hell/dunkel	hell/dunkel	dunkel
Signierzeitvorwahl	analog über Potentiometer	analog über Potentiometer	ohne
Autostart:	ja	ja	ohne
Start über Fusschalter	ja	ja	nein
Anschluss für Elektrolytpumpe	ja	Auf Anfrage	nein
Lieferumfang mit Fusschalter	nein	nein	nein