ÄTZEN
Industrielle Kennzeichnung

GIMA
ZEICHEN SETZEN

Elektrochemische Kennzeichnung
Die Kennzeichnung wird durch ein elektrochemisches (elektrolytisches) Verfahren auf die Oberfläche aufgeätzt.

Änderung	keine Deformation
Qualität	sehr gut
Durchsatz	mittel
Rüstzeit	kurz bis mittel
Kosten	gering

1

2

3

4

5

6

7

8

SIGNIERGERÄTE

Signiergeräte GIMAGRAPH
- GIMAGRAPH 01, 230V, 50 VA, AC, Kunststoffgehäuse (Abb. 1)
- GIMAGRAPH 02, 230V, 55 VA, AC/DC, Spannungsregler, Timer (analog), Reset, Metallgehäuse (Abb. 2)
- GIMAGRAPH 05, 230V, 100 VA, AC/DC, Spannungsregler, Digitalanzeige, Timer, sehr stabiles Metallgehäuse, Reset (Abb. 3)
- GIMAGRAPH 07, 230V, 15V AC, Reset; spezielles Gerät zum Markieren von Edelstahl-Typenschildern

Signierset GG 3000 Professional (Abb.4)
Das GG 3000 Signierset bietet Ihnen eine praktische und gleichzeitig wirtschaftliche Lösung. Lieferumfang:
- Signiergerät GG 3000, AC/DC, im Holzkasten mit Handgriff
- Kontaktplatte aus V4A, 170x100mm
- Kabel, Handgraphitstempel, Filz
- Elektrolyt EH01 für Stahl und Edelstahl, NEUTRALIX

Halbautomatische Signieranlage
Modernes, halbautomatisches Tischgerät für mittlere bis große Serien. Das Gerät wird in zwei Versionen angeboten:
- Hubmagnetausführung mit einem Anpressdruck von 1,4 bar, der für die meisten Anwendungen ausreichend ist
- pneumatikausführung mit einstellbarem Anpressdruck zwischen 2 und 6 bar.
- Auf Anfrage

ZUBEHÖR

Kontaktplatten (Abb.5)
- Arbeitsplatten mit Buchse aus V4A-Material, 250x160mm und 170x100 mm, Sondergrößen auf Anfrage

Graphitstempel (Abb.5)
- Handstempel in verschiedenen Größen und Ausführungen

Signierfilz (Abb.5)
- Spezielle Filzbänder für das Ätzverfahren

Elektrolyte (Abb.5)
- Elektrolyte für: Stahl, Edelstahl, Werkzeugstahl, Hartmetall, Chrom, Aluminium, Titan, Messing, Nickel, etc.

Schablonendrucker
- SD03: Drucker zum Erstellen der Schablonen für Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen bis 36mm Breite
- SD04: Drucker für Sondergrößen bis 105 mm Breite (Abb. 7)

Schablonenbänder
- Für SD03: Kassetten in 18 mm, 24 mm und 36 mm Breite
- Für SD04: Rolle mit Schablonenpapier in 105 mm Breite

Langzeitschablonen (Abb.8)
- Schablonen aus Polyethylen für Serienarbeit werden von GIMA geliefert
- Logos, Sonderzeichen oder Skalen in allen Größen
- Mit oder ohne Kunststoffrahmen lieferbar

GIMA e.K. • Altenberger-Dom-Straße 56b • D-51467 Bergisch Gladbach
Tel. +49 2202 28585-0 • Fax +49 2202 28585-28 • E-Mail: info@gima-ib.de • http://www.gima-ib.de