

STOMA Ätzautomaten und Anlagen



Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie

STOMA
Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie
Machines and Equipment for the Graphics Industry



STOMA Ätzautomaten und Anlagen

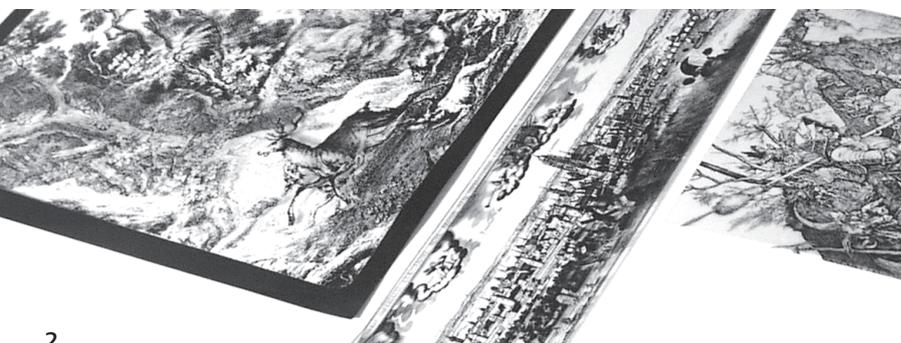
STOMA GmbH,
grafische Maschinen
und Geräte, wurde im
Dezember 1971 gegründet.
Ätztechnische Maschinen und
Anlagen werden seit die-
sem Gründungsjahr für den
Hochdruck,
Flexodruck,
Prägedruck,
Tiefdruck und
Sicherheitsdruck gefertigt.



Durch die eigene Entwicklung
sind Stoma Anlagen immer
auf dem neusten Stand der
Ätztechnologie.



Unsere Maschinen und
Geräte in solider, robuster
Ausführung gefertigt,
werden weltweit von
Fachleuten geschätzt.
STOMA bietet außer einem
guten Service auch Beratung
und Instruktionslehrgänge
für jeden Ätzbereich an.





Ätzautomat

Ätzautomaten

Individuelle Kundenwünsche werden bei der Planung berücksichtigt. Weitere Produkte unserer Fertigung sind Neutralisationen für salpetersaure Abwasser sowie Luftwäscher zur Reinigung für die sauren Ätzdämpfe.

Revere – Produkte (Ätzmaterialien) werden in vielen Ländern Europas exklusiv vertrieben, dazu gehört Magnesium – Zink – Kupferplatten und die dazugehörige Chemie. STOMA bietet seinen Kunden von der Beratung bis zur Klischeeproduktion alle notwendigen technischen Details an.

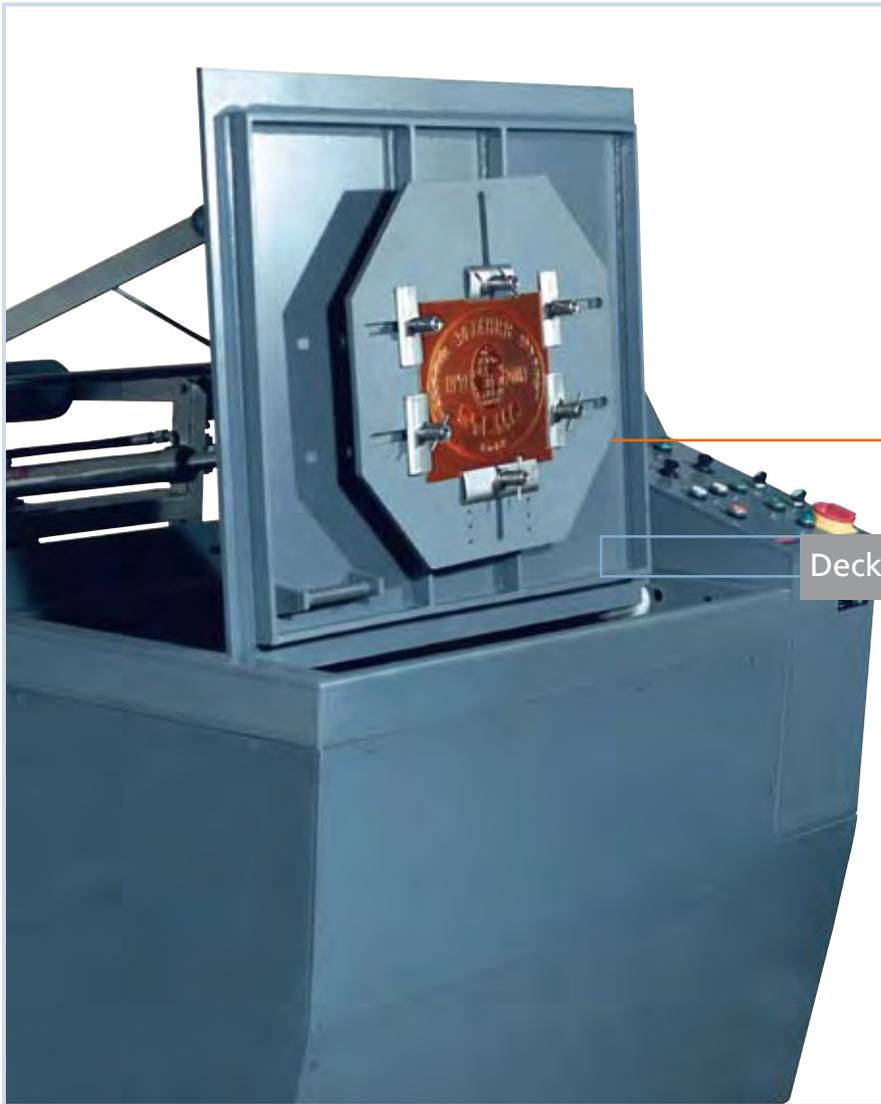
STOMA - Kupferätzautomaten sind aus PVC und Titanium gefertigt. Spezielle Badumwälzung, Paddelgeschwindigkeit und variable Rotation ermöglichen Ätzungen für Strich und feinste Rasterarbeiten (Sicherheitsdruck). Eine übersichtliche Steuereinheit, geschützt gegen $FeCl_3$, ermöglicht eine leichte Bedienungsweise der Maschine.



Ätzautomat / Edelstahl 90 L für Magnesium und Zink



Ätzautomat / PVC 45 L für Kupfer



Rotations - Plattenteller

Deckel mit Rotationslagerung



UPM-Ätzen

Ätzzeit

Thermostat

Übersichtliche
Steuereinheit,
geschützt gegen
 FeCl_3

Vorbereitungsbecken

STOMA -
Vorbereitungsbecken
werden komplett aus
Edelstahl gefertigt.
Dieses Produkt beinhaltet
Holzroste, eine Anätz-
schale sowie eine obere
Ablage. Im Unterschrank
findet sich genügend
Platz für Verbrauchs-
chemikalien. Die Fertigung
umfasst alle handelsüb-
lichen Plattengrößen.



Entwicklungsgeräte

Das Entwicklungsgerät,
aus Edelstahl gefertigt,
erleichtert die Entwick-
lungsphase der Platten,
ohne mit Chemikalien in
Berührung zu kommen.
Entwicklungszonen mit
anschließender, beidsei-
tiger Wasserbesprühung
sind in diesem Gerät
integriert. Eine wirksame
Absaugung kann zusätz-
lich installiert werden.





Ätzautomat / Edelstahl
90 L für Magnesium und Zink



Ätzautomat / PVC
45 L für Kupfer

Ätzautomaten

Modelle:

Maschinen Typ	Badvolumen	für max. Plattenformat	Maschinen Maße B x H x T mm
STOMA Ätzautomat 35 L für Mag. & Zink	ca. 35 Liter	30 x 40 / 50 cm	1130 x 1298 x 1270 mm
STOMA Ätzautomat 45 L für Mag. & Zink	ca. 45 Liter	40 x 50 / 64 cm	1370 x 1350 x 1310 mm
STOMA Ätzautomat 45 L für Mag. & Zink	ca. 60 Liter	40 x 50 / 64 cm	1370 x 1350 x 1310 mm
STOMA Ätzautomat 90 L für Mag. & Zink	ca. 90 Liter	50 x 65 / 82 cm	1565 x 1680 x 1310 mm
STOMA Ätzautomat 120 L für Mag. & Zink	ca. 120 Liter	80 x 80 / 113 cm	2250 x 1850 x 1600 mm
STOMA Ätzautomat 160 L für Mag. & Zink	ca. 160 Liter	94 x 105 / 140 cm	2460 x 2050 x 1600 mm
STOMA Ätzautomat 200 L für Mag. & Zink	ca. 200 Liter	94 x 105 / 140 cm	2460 x 2050 x 1600 mm
STOMA Ätzautomat 45 L für Kupfer	ca. 60 Liter	40 x 50 / 64 cm	1370 x 1350 x 1310 mm
STOMA Ätzautomat 90 L für Kupfer	ca. 90 Liter	50 x 65 / 82 cm	1565 x 1680 x 1310 mm
STOMA Ätzautomat 120 L für Kupfer	ca. 120 Liter	80 x 80 / 113 cm	2250 x 1850 x 1600 mm



Entwicklungsgeräte

Modelle:

Maschinen Typ	Badvolumen	für max. Plattenformat	Maschinen Maße B x H x T mm
STOMA Entwicklungsgerät 18 L	ca. 18 Liter	50 x 65 cm	1165 x 1775 x 520 mm
STOMA Entwicklungsgerät 27 L	ca. 27 Liter	80 x 80 cm	1400 x 1950 x 520 mm
STOMA Entwicklungsgerät 35 L	ca. 35 Liter	60,9 x 91,4 cm	1550 x 2240 x 610 mm



Vorbereitungsbecken

Modelle:

Maschinen Typ	für max. Plattenformat	Maschinen Maße B x H x T mm
STOMA Vorbereitungsbecken	50 x 65 cm	1670 x 1540 x 960 mm
STOMA Vorbereitungsbecken	60,9 x 91,4 cm	2270 x 1540 x 960 mm

Weitere Produkte

Copymat



Plattenformate Magnesium:

457 x 609 x 1,00 mm	609 x 914 x 1,75 mm
650 x 500 x 1,75 mm	609 x 914 x 2,00 mm
650 x 500 x 2,00 mm	609 x 914 x 3,00 mm
650 x 500 x 3,00 mm	609 x 914 x 4,00 mm
650 x 500 x 4,00 mm	609 x 914 x 5,00 mm
650 x 500 x 5,00 mm	609 x 914 x 7,00 mm
650 x 500 x 7,00 mm	762 x 1016 x 7,00 mm

Druckplatten



Materialien:

Magnesium	–	Standardformate
Zink	–	Standardformate
Kupfer	–	Spezialformat
Messing Gravurqualität	–	500 x 600 x 7 mm

Chemikalien für Magnesium:

Mago 20X	–	Flankenschutzmittel
Rev Flex	–	Flankenschutzmittel

Chemikalien für Zink:

Toro ST	–	Flankenschutzmittel
Velv Etch	–	Flankenschutzmittel

Platten unbeschichtet in Standardformaten

STOMA

Maschinen und Geräte für die Grafische Industrie
Machines and Equipment for the Graphics Industry

STOMA GmbH · Lindenstr. 121 · 53721 Siegburg · Tel: 0 22 41/5 10 73 · Fax: 0 22 41/ 5 12 26

e-mail: info@stoma-gmbh.de · www.stoma-gmbh.de