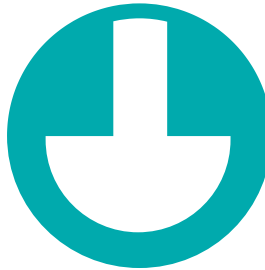


WEIDLING
INDUSTRIELLE KENNZEICHNUNGEN

SIEBDRUCK



TAMPONDRUCK



ÄTZTECHNIK



LASERBESCHRIFTUNG



SCHNEID- & FRÄSTECHNIK



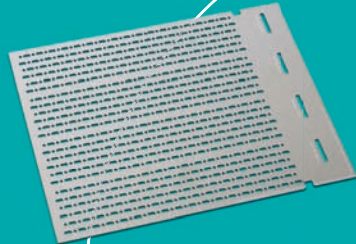
UV-DIGITALDRUCK



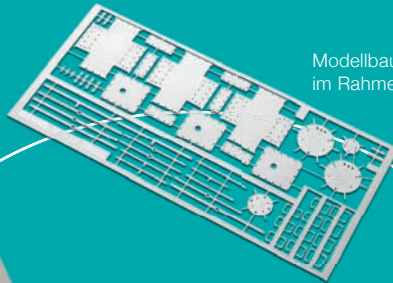


Das Formätzen ist eine flexible und kostengünstige Alternative zum klassischen Stanzen von Dünnscheiben. Als Materialien kommen vor allem Kupferlegierungen wie z.B. Messing oder Neusilber, aber auch Edelstahl im Stärkenbereich von 0,05 bis 0,5 mm zum Einsatz. Geringe Werkzeugkosten sowie schnelle Änderungsmöglichkeiten gewährleisten ein großes Anwendungsgebiet.

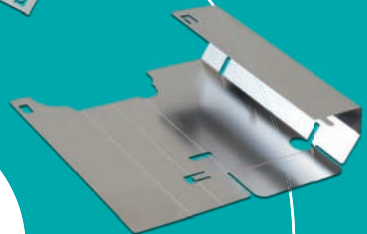
Lochmaske mit
eingetzter Skalierung



Modellbauteile angebunden
im Rahmen



Abschirmkasten mit
angeätzten Biegekannten



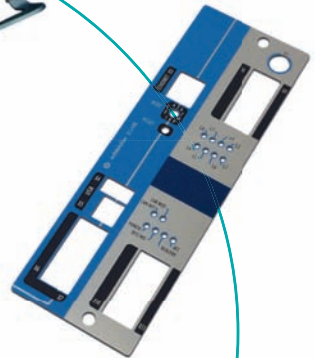


Das Siebdruckverfahren hebt sich vor allem durch sein breites Anwendungsspektrum im industriellen Bereich hervor. Zum einen können langlebige Industrieschilder und Frontfolien aus qualitativ hochwertigen Materialien gedruckt und weiterverarbeitet werden, zum anderen können Formkörper speziell aus Metall und Kunststoff dauerhaft ein- und mehrfarbig gekennzeichnet werden.

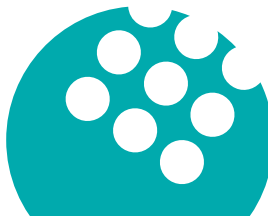
Haltefeder / Handsiebdruck



Foliensiebdruck



Aluminiumflasche / Rundsiebdruck





Aufgrund der Verwendung eines hochelastischen Silikontampons, der ähnlich wie ein Stempel funktioniert, lassen sich die verschiedensten Oberflächen direkt bedrucken. Durch die Elastizität kann sich der Tampon bei der Farbabgabe dem Druckgegenstand anpassen, wodurch sich auch unebene Flächen bedrucken lassen. Hierbei ist eine besonders detailgetreue Darstellung des Druckmotivs möglich.

Golfball mit Sonderfarbtönen bedruckt



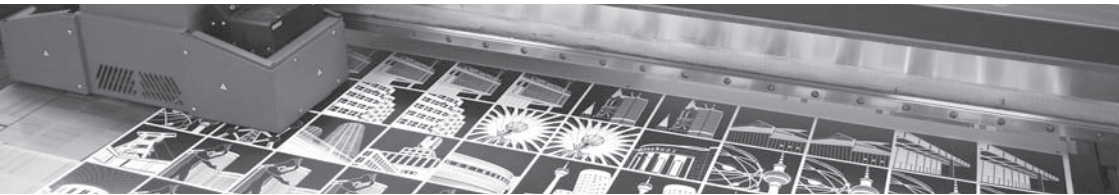
Stellungsanzeiger
vierseitig bedruckt



Kennzeichnung in
mehreren Ebenen



UV-DIGITALDRUCK



Im UV-Digitaldruck können vor allem kleinere und mittlere, als auch mehrfarbige und variable Produkte flexibel und wirtschaftlich gefertigt werden. Mittels UV-härtenden Farben lassen sich Plattenmaterialien sowie Formkörper bis 50 mm Höhe im maximalen Format von 1.200 x 1.500 mm direkt und dauerhaft bedrucken.

Acrylglascheibe
mehrfarbig und weiß bedruckt



Anhänger im
Mehrfachnutzen
gedruckt



Direktbedruckung von
Kunststoffspritzteilen

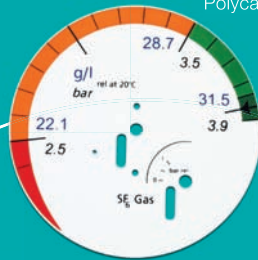


SCHNEID- & FRÄSTECHNIK

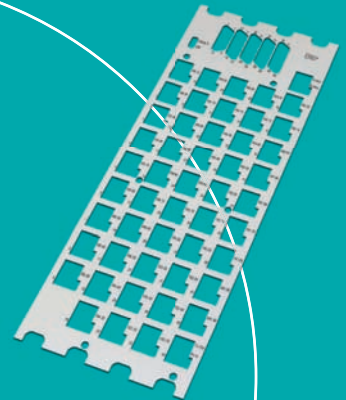


Hochpräzise Schneidanlagen können die verschiedensten Materialien wie Kunststoffe, Metalle sowie Sonderwerkstoffe schneiden, fräsen oder mittels Laserstrahl bearbeiten. Je nach eingesetztem Verfahren lassen sich Konturen mit sehr hohen Toleranzen heraustrennen.

Skalenscheibe aus Polycarbonat gefräst



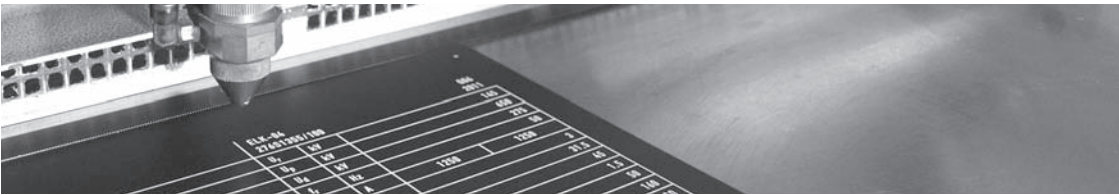
filigrane Frontfolie lasergeschnitten



Leder- und Textilmuschnitt mit Klebefolie kaschiert

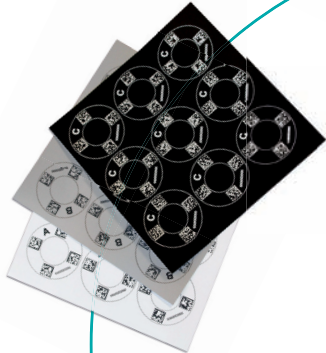


LASERBESCHRIFTUNG



Eine Laserkennzeichnung ermöglicht eine dauerhafte Markierung auf verschiedenen Werkstoffen durch Materialabtrag oder Anlassbeschriftung. Variable und maschinenlesbare Datensätze können von den Anlagen verarbeitet werden. Die Kennzeichnungen sind weitgehend gegen alle äußeren Einflüsse resistent.

Sicherheitsschilder
mit DataMatrix-Code



Medizinisches Werkzeug
mit Chargenkennzeichnung



Mantel-
beschriftung



◀ zurück



Sonnenallee 224c · 12059 Berlin · Tel: +49(0)30 311 75 47 30 · Fax: +49(0)30 311 75 47 31
Grünauer Fenn 30 · 14712 Rathenow · Tel: +49(0)3385 51 62 53 · Fax: +49(0)3385 51 62 55
info@weidling-gmbh.de · www.weidling-gmbh.de