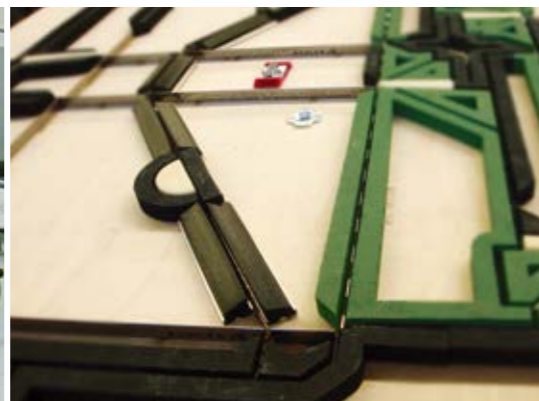




Anwendungstechnik, denn Stanzen ist Präzisionsarbeit



Stanzautomat



Clean Cut

Die Anwendungstechnik bildet eine wichtige Schnittstelle in der Zusammenarbeit innerhalb unseres Unternehmens und nach aussen zu unseren Kunden.

Durch die Anwendungstechnik werden produktionsgerechte Verpackungen weiterentwickelt, Produktionsanlagen ausgereizt, Kosten und die Qualität der Verpackung optimiert.

Die Anwendungstechnik ist ein zukunftsorientiertes Programm für die Weiterentwicklung unserer Herstellungsprozesse.

Die Kombination aus Anwendungstechnik (Vossen Profitec) und Werkzeugbau (Model Tools) bietet die Möglichkeit, Kundenbedürfnisse sowie deren Herausforderungen bestmöglich zu erfüllen.

Die hergestellte Verpackung oder andere Produkte sind das Resultat, welches perfekt sein muss.



Digitale Datenverwaltung

Auf Wunsch bieten wir Ihnen eine professionelle Datenverwaltung via Web an.



Ihre Datensicherheit

- zentrale Datenablage Ihrer Projekte
- jederzeit via Web zugriffsbereit
- über 99 % Ausfallsicherheit
- keine Wartungskosten

Ihre Berechtigung

- individuelle Zugriffsberechtigung: Sie geben vor, wer was sehen darf
- rationelle Online-GzA-Freigabe: Sie setzen Termine für die Eingabe
- Nachhaltigkeit und Rückverfolgbarkeit: Sie wissen genau, wann wer was hochgeladen hat

Weitere Funktionen

- Webansichten über Ihre Daten
- Suchfunktionen

Qualitätszertifikate

ISO 9001:2008
BRC/loP
FSC

Model-Gruppe

Die Model-Gruppe liefert intelligente, innovative und qualitativ hochwertige Verpackungslösungen aus Voll- und Wellkarton, von der einfachen Transportverpackung bis zur hochveredelten Faltschachtel. Die Gruppe besteht aus 16 Tochtergesellschaften in acht Ländern. Zu den Hauptmärkten gehören die Schweiz, Deutschland, Österreich, Frankreich, Tschechien, Polen, Slowakei und Kroatien. Der Firmensitz befindet sich in Weinfelden/TG.

Model AG

Industriestrasse 30
CH-8570 Weinfelden
T +41 71 626 71 11
F +41 71 626 17 30
info.mag@modelgroup.com

12-2012

MODELGROUP.COM

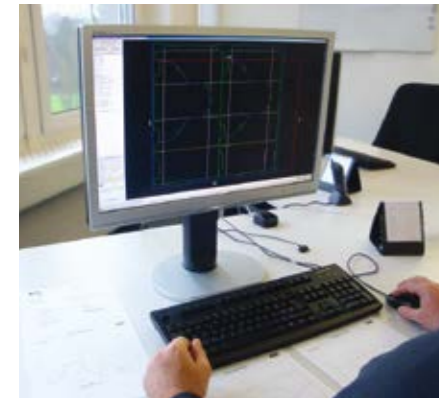


Werkzeugbau





Im Wandel der Zeit



Entwicklung



Laser



Linienfertigung



Bemessung



Wasserstrahl



Gummierung



Gegenzurichtung



Ausbrechform

Produktion

Kompetenz

Wir fertigen Flachstanzwerkzeuge sowie Stanzzubehör für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Unsere umfassende Produktionspalette wird zum Stanzen von Faltschachteln, Kartonagen-, Wellkarton-, sowie Klarsichtverpackungen eingesetzt.

Weitere Anwendungsbereiche sind das Stanzen von Etiketten, Folien, Dichtungen, Schaumstoffen, Textilien, Leder und Blistereinlagen.

Die gefertigten Stanzwerkzeuge kommen in einfachen Handtiegeln, Brückenstanzen, komplexen Inlineanlagen und den neuesten Stanzautomaten zum Einsatz.

Um echte Neuerungen zu schaffen und auch erfolgreich am Markt zu platzieren, reicht es heute längst nicht mehr aus, einzelne Elemente eines Produkts zu modifizieren oder linear weiterzuentwickeln. Stattdessen muss man den Mut aufbringen, das ganze System zukunftsweisend für den Markt umzukrempeln.

Innovation ist am Ende immer eine unternehmerische Entscheidung, die Risiko und Mut verlangt. Im Wandel dieser Zeit sind wir bereit diesen Weg zu gehen.

Ihre Konstruktionen werden in der Prozessgruppe «Vorbereitung» mit der neuesten Stanzwerkzeugtechnologie durch unsere CAD-Systeme ergänzt. Dabei unterscheiden wir zum Beispiel Ausbrechsysteme mit Stahlstiften, Stahlaufbau mit gezahnten und flachen Blechen sowie traditionellem Holzaufbau mit unseren patentierten Distanzhaltern.

Kombinationen der oben erwähnten Ausbrechsysteme können nach Ihren Wünschen und Vorstellungen gefertigt werden. Um den Einrichteaufwand auf

ein Minimum zu reduzieren, werden die Klemmbacken, Abstützleisten, Randrennmesser, Set-Verschraubungen sowie das Centerline-System auf dem CAD automatisch generiert und positioniert.

Die hohe Passgenauigkeit wird durch das komplett lasergeschnittene Unter- und Oberteil des Ausbrechwerkzeuges gewährleistet.

Die neuesten Stanzautomaten benötigen eine präzise und passgenaue Ausbrechtechnik. Mit unseren Ausbrech- und

Ablagewerkzeugen können auch problematische Abfälle auf Hochleistungsstanzautomaten schnell und effizient ausgebrochen werden.

Die bekannten Ausbrechlösungen können, gemäss Ihren Vorgaben, einfach mit unserem Ausbrechsystem kombiniert werden. Das bewährte und patentierte Model Tools Ablage- und Trennsystem kommt auf den gängigen Stanzmaschinen zum Einsatz und wird Ihre Fix- und Einrichtekosten markant senken.

Innovative Produkte verlangen eine fachkompetente Beratung. Deshalb geht unsere Kommunikation mit unseren Kunden über das Abstimmen des Liefertermins und des Preises hinaus.

Ihre Daten und Konstruktionen werden direkt in unserem CAD-System verwendet und weiterverarbeitet. Die Produktionsanlagen wie Laser, Linienbearbeitungsanlagen, Wasserstrahlmaschine sowie Fräs- und Zeichenplotter erhalten ihre Fertigungsdaten direkt vom CAD-System.

Mit unserem Know-how und dem zertifizierten Prozessmanagement nach ISO 9001:2008 und BRC/IoP Hygienemanagement legen wir den Grundstein zu einem fabriktionsgerechten Stanzwerkzeug. Speziell auch für Verpackungen, die in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.