

eco

Der Thermoformer.

Der Thermoformer.

Entwicklung
Werkzeugbau
Thermoformen
Fräsarbeiten
Montage



Der Thermoformer.

Die Firma **eco** gründete Michael Eberlein unter dem Namen Eberlein & CO **1938** in Nürnberg und produzierte damals Artikel für Kaufäden.

1966 wurde die Herstellung von Artikeln für Kaufäden, Spielverpackungen und Blistern mittels des **Thermoformens** begonnen.

Ein stetiger Ausbau der Produktion mit immer anspruchsvolleren Artikeln folgte, wie z.B. Ritterburgen, Grundplatten für Modelleisenbahnen mit Zerrdruck und Sandkästen.

1977 entstand die Idee zur Dachkofferproduktion - die Marke **Jetbag** war geboren. Über all die Jahre entwickelte sich das Unternehmen weiter und erschloss stetig neue Märkte.

Seit **2002** konzentriert sich **eco** unter neuen Besitzern in der Goldschmidtstraße 8 in Neumarkt nur noch auf die Kernkompetenz - das **Thermoformen von kundenindividuellen technischen Produkten.**

eco Kunststoff ist seit vielen Jahrzehnten der Spezialist für Kunststoff-tiefziehen und zählt heute zu den europaweit führenden Anbietern von Verpackungen für den internen und externen Transport.

Als moderner **Thermoformer** mit breit gefächertem Produktportfolio verarbeitet **eco** alle gängigen Kunststoffe in den **Stärken** von **0,25 bis 12 mm** und einer **Größe bis 2.400 x 1.400 mm** von Rollen und Platten.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr Team der

eco Kunststoff GmbH & Co. KG

Entwicklung
Formenbau
Thermoformen
Fräsarbeiten
Montage



Entwicklung

Wir sind bereits seit dem Jahr **1966** mit viel Know-how der Pionier und Spezialist für Thermo - Kunststofftechnik. Um eine gute Idee in ein maßgeschneidertes Produkt umzusetzen, arbeitet das Projektmanagement eng mit unseren Technikern zusammen und entwickelt gemeinsam mit Ihnen das Anforderungsprofil Ihrer Verpackung.

Die Auswahl geeigneter Kunststoffe und die technischen Voraussetzungen in Bezug auf Produktgeometrie und -material werden hier ebenfalls definiert. Anschließend erstellen wir für Sie mit Hilfe von gängigen CAD-Programmen eine 2D und 3D Zeichnung des Verpackungslayouts.

Werkzeugbau

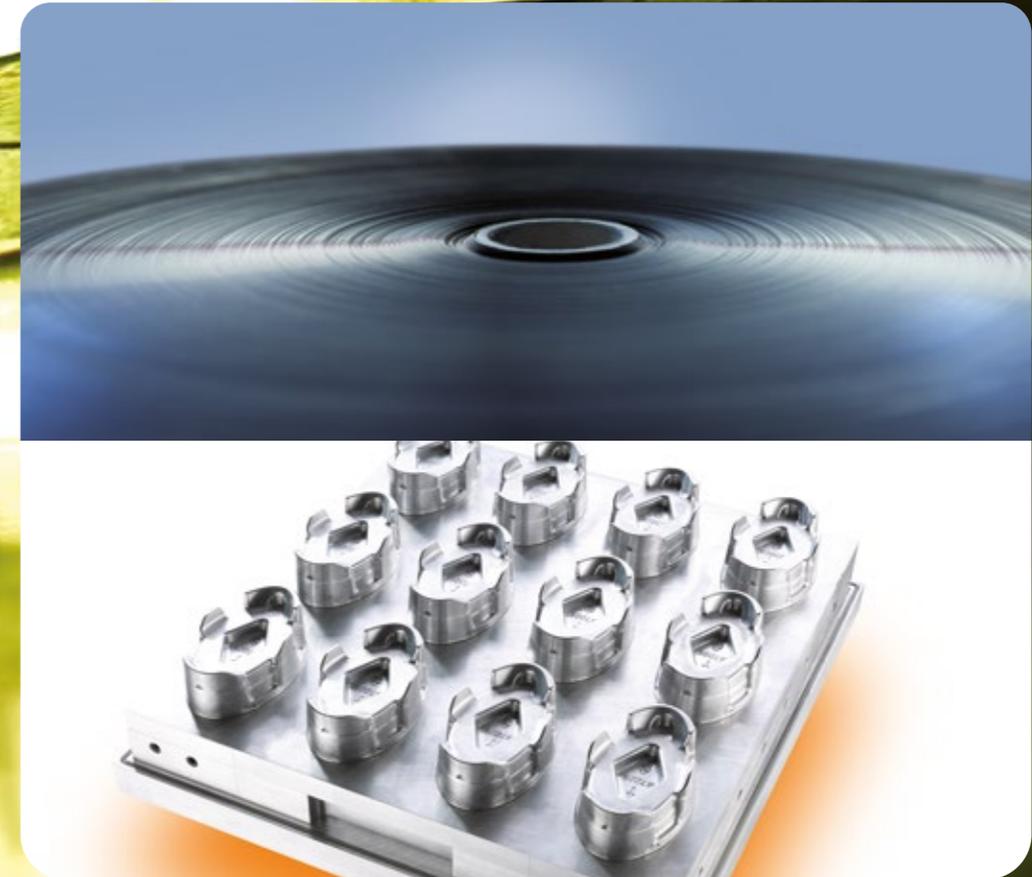
Wir fertigen hochpräzise Tiefziehwerkzeuge für die thermoplastische Kunststoffverarbeitung.

Unsere Mitarbeiter entwickeln, konstruieren und fertigen im hauseigenen Formenbau Muster-, Prototypen- und Serienwerkzeuge für Ihrer Produkte auf einem sehr hohen Niveau.

Mit unserem 5-Achsen Maschinenpark sind wir in der Lage, auf CAD/CAM Basis, Werkzeuge bis zu einer Größe von 2.500 x 1.500 mm in kurzer Zeit aus Aluminium, Guß, Ureol, Kunststoff oder Gießharz herzustellen.

Zusätzlich fertigen wir schwimmende Schnitte, Stapleinrichtungen, Bearbeitungs- und Aufspannlehren.

Unsere Instandhaltung wartet, pflegt und optimiert Ihre Werkzeuge.



W

Thermoformen

ir formen mit unserem modernen Maschinenpark prozessregelt individuelle Lösungen mit thermoplastischen Kunststoffen aus Folien und Platten bis zu einer Stärke von 12 mm und einer Größe von 2.400 x 1.400 mm in allen gängigen Materialien.

Für unsere Kunden aus den Bereichen Automotive, Lebensmittel, Konsumgüter, Gerätebau uvm. produzieren wir genau nach deren Anforderungen abgestimmte Klein- und Großserien.

Plattenmaschine



Rollenautomat



Weitere Produktbeispiele finden Sie auch auf www.eco-kunststoff.com



Fräsarbeiten

Viele unserer Produkte erfordern eine sehr hohe Kontur- und Beschnittgenauigkeit, sowie zusätzliche, nicht mit dem Thermoformen realisierbare Geometrien.

Um diese zu gewährleisten, bearbeiten wir Ihre Teile auf einem speziell dafür entwickelten 5-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum und sind dadurch nicht nur sehr flexibel sondern auch besonders schnell.

Montage

Als Ihr Fullservice-Partner in der Kunststoffverarbeitung unterstützen wir Sie bei der Finalisierung Ihrer Produkte mit einem breiten und flexiblen Spektrum an Teil- bzw. Komplettmontagen. Je nach Spezifikation, Anwendungsgebiet und Material prüfen wir auch, welche Bearbeitungstechnologie für Ihr Projekt dabei die geeignetste und sinnvollste ist.



W Umweltmanagement

Wir sehen uns aufgrund unserer Tätigkeit als kunststoffverarbeitendes Unternehmen mit dem Schwerpunkt Verpackungslösungen in der Verpflichtung, nachhaltig zu arbeiten. Dies gelingt uns durch ressourcenschonende Produktionsprozesse. Eine intelligente Formgebung bei der Werkzeugauslegung und die Rückführung von Kunststoffresten in den Materialkreislauf sind weitere Kriterien für Nachhaltigkeit bei der Firma **eco**.

Die Zertifizierung nach EMAS hilft uns bei der Erreichung unserer Umweltziele.



D Qualitätsmanagement

Der dauerhafte Erfolg unseres Unternehmens wird durch die Zufriedenheit unserer Kunden bestimmt. Deswegen wollen wir ihre Erwartungen im Rahmen unserer materiellen, personellen und finanziellen Ressourcen mit der bestmöglichen Qualität erfüllen. Dies beinhaltet eine konsequente Kundenorientierung, eine Qualität der Produkte, die den vereinbarten Spezifikationen entspricht und eine hohe Termintreue.

Die Zertifizierung nach ISO 9001 ist die Grundlage für den Erfolg unseres QM-Systems.



eco

Der Thermoformer.



Nürnberg

eco

Neumarkt i.d. OPf.

Regensburg



eco Kunststoff GmbH & Co. KG

Goldschmidstraße 8

D-92318 Neumarkt i. d. Opf.

tel.: +49(0)9181 / 2387-0

fax: +49(0)9181 / 2387-20

kontakt@eco-kunststoff.com

www.eco-kunststoff.com