



"Kunststoff Trays"

## Ein Tray für alle Fälle!



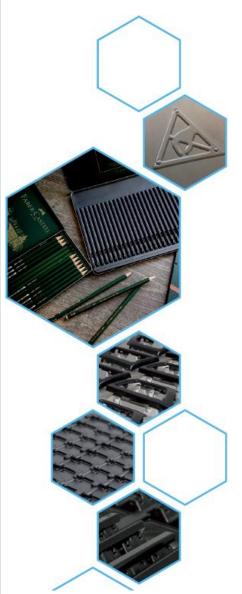
Sie suchen nach dem optimalen Schutz für empfindliche Bauteile während der gesamten Prozesskette – von der Herstellung über die Verarbeitung und Veredelung bis zum Endkunden? Die Lösung:

Ein Tray für alle Ihre Anwendungsfelder!



# Tiefgezogene Formteile aus Kunststoff: "Trays"





- Lackiertrays
- Montagetrays
- Transporttrays
- Blister
- SB-Verpackung
- Einleger
- Display
- Inlay
- Warenträger



# Ihre Vorteile mit individuellen Trays von Buchner





Personalaufwand reduzieren

durch weniger Umpacken



Optimaler Produktschutz entlang der gesamten Prozesskette

verringert die Ausschusszahlen



Optimale Anpassung an Ihren Arbeitsplatz

durch Griffmulden, Klemmung des Bauteils, Absaugöffnungen o.ä.



Kompatibilität

mit modernen Roboterhandlingsystemen



Einsetzbar unter extremen Bedingungen

Temperaturen bis 90°C, feuchtigkeitsunempfindlich, ESD-fähig bis 10^2-4 Ohm uvm.



Platzsparend

durch stapelbare Lösungen



Keine Stückzahlfehler

durch Visualisierung von Fehlteilen



Unterstützung moderner Produktionsmethoden

wie bspw. Kanban oder lean production



Bis zu 90% geringere Werkzeugkosten

im Vergleich zu Spritzguss bei ähnlich hoher Maßhaltigkeit



Mehrfach verwendbar

in Ein- und Mehrwegausführung bis zu 100 % recyclebar

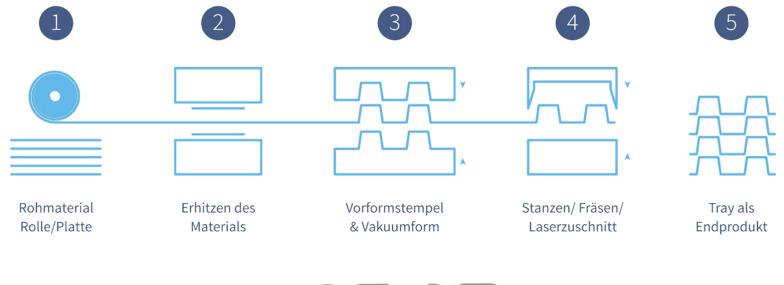


Weniger Verpackung und verringerte Amortisationsdauer

durch »ein Tray für alle Prozessschritte«

# Schematische Darstellung des Thermoformprozesses







## Produktionsmöglichkeiten



### Thermoformen

- Rollen- und Plattenmaterial ABS, PS, PS-PE, biologisch abbaubarer Kunststoff, leitfähige Materialien uvm.
- max. 1500 x 1000 x 10 mm

#### Stanzen

- Kostengünstige und exakte Nachbearbeitung
- Max. 150 t, 1200 x 800 mm

### 6-Achs Robotfräsen und -lasern komplexer Geometrien

- Spanende Bearbeitung
- Laserschneiden

## Fügende Bearbeitung

- Kleben
- Ultraschallschweißen

# Von Ihrer Idee zum fertigen Produkt



Annahme Freigabe Freigabe

Anfrage

Machbarkeitsanalyse Erstellung
Angebot Konzept/
Zeichnung Werkzeug/
Muster Ihr Tray



## Kontakt



Mit mehr als 10.000 durchgeführten Projekten in über 150 Jahren Firmengeschichte haben wir das Wissen, Sie erfolgreich bei Ihrem Projekt zu unterstützen.

Vertrauen auch Sie auf unsere Erfahrung und fragen Sie jetzt kostenlos und unverbindlich bei uns an.

Buchner GmbH & Co. KG Äußere Ansbacher Str.15 91629 Weihenzell





Tel: +49 09802/958015

Fax: +49 09802/958016

Email: kunststoff@buchner-weihenzell.de

www.buchner-weihenzell.de

