



MaxiForm Thermoformanlagen für Plattenmaterial

Plastics
Technologies
in Motion.

FRIMO *MaxiForm* Thermoformanlagen – „XXL“-Thermoformen zum kleinen Preis

Das professionelle Thermoformen von Formteilen bis zu 2 x 6m ist nicht länger mit der Anschaffung einer teuren Standard-Thermoformanlage dieser Dimension oder einem riskanten und aufwendigen Eigenbau verbunden. Die *MaxiForm* Thermoformanlagen von FRIMO sind ideal für übergroße Bauteile kleinerer bis mittlerer Stückzahl.

Alle Funktionen einer Standard-Thermoformanlage

- Vorblasen, Vorsaugen, Abblasen
- Positiv oder negativ sowie positiv/negativ Tiefziehen

Wirtschaftliches System

- Preis ca. 60% einer Standard-Thermoformanlage
- Vorblasen wirtschaftlich, da auch ohne Druckluft möglich
- Vorblasluft und Vakuum gezielt verteilbar

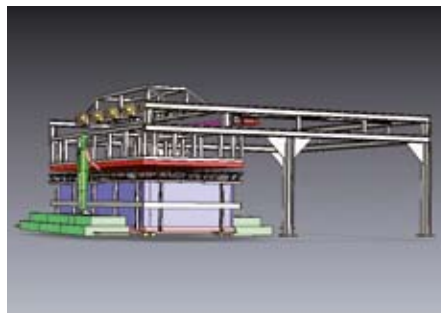
Vorblaskasten mit elektromotorischem Werkzeugtisch

- Vorblaskasten verfahrbar, keine Bodenvorbereitung nötig
- Werkzeugtisch elektromotorisch angetrieben
- Werkzeugtisch in jeder Stellung abdichtbar (aufblasbare Dichtung)
- Dynamischer, frei programmierbarer Hub (Geschwindigkeit, Haltepunkte)
- Vollmechanischer Gleichlauf des Hubantriebs

Technische Daten

Formfläche	2.000 x 6.000 mm
Werkzeuggewicht	UT 5.000 kg
Max. Teilehöhe	600 mm
Haltekraft Untertisch	max. 50 kN
Vakuumschluss	8 x 2 Zoll
Druckluftanschluss	1 x 1 Zoll

Größe nach Kundenwunsch



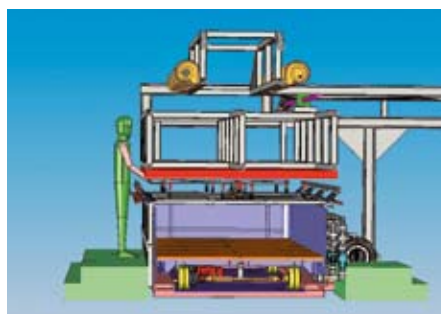
Anlage mit FRIMO Heizung



MaxiForm Vorblaskasten, Heizung kundenseitig



Vorblasluft und Vakuumverteilung



E-Antrieb, Gleichlauf und Tischdichtung

Vorteile

- Alle Funktionen einer Standard-Thermoformanlage
- Positiv und negativ Tiefziehen
- Werkzeugtisch, elektromotorisch, in jeder Stellung abdichtbar, Hub dynamisch, frei programmierbar
- Werkzeuge ergonomisch bedienerseitig einzubauen
- Keine Bodenvorbereitung nötig
- Heizung kundenseitig oder optional lieferbar
- Bis zu 40% günstiger als Standard-Thermoformanlage
- Freiformflächen formbar (Gebäudeverglasungen, etc.)
- Spannrahmen ermöglicht schnellen Umbau zu kleineren Formflächen

FRIMO Freilassing GmbH

Liegnitzer Str. 5
83395 Freilassing

Tel.: +49 (0) 8654 4985 - 0
Fax: +49 (0) 8654 4985 - 80
info.freilassing@frimo.com

www.frimo.com