



PRESS SYSTEMS



Duroplastpressen & Reihenpressenautomaten

Lösungen, auf die Sie sich verlassen können



Duroplastpressen & Reihenpressenautomaten

Leistungsstarke und effiziente Lösungen, auf die Sie sich verlassen können.

Dort wo die Thermoplaste an ihre technischen Grenzen stoßen, finden Duroplaste ihren Einsatz.

Während Thermoplaste beim Erhitzen schmelzen und bei Kühlung sehr spröde werden, überzeugt Duroplast durch **ausgesprochen gute Zug- und Druckfestigkeit**.

Für die Verarbeitung von Duroplasten eignen sich die Pressensysteme von **Boyke Technology**. Mit unseren Pressenautomaten lassen sich Kunststoffprodukte für technische Anwendungen, aber auch für den alltäglichen Gebrauch herstellen.

FSR 400 Doppel-Fertigungszelle für Urea-Toilettensitze inklusive mechanischer Bearbeitung



Vollautomatische Transferpress-Fertigungszelle DHT100 mit Werkzeugreinigung, Vorplastifiziergerät und Beschickungshandling

Unsere Pressen basieren dabei auf den Erfahrungen der Viebahn Pressen Systeme und kombinieren diese mit den neusten technologischen Fortschritten. Durch den Einsatz **moderner Komponenten** sind unsere Pressen besonders leistungsstark und effizient. Im Fokus steht dabei natürlich die Benutzerfreundlichkeit der Maschine, die durch Modernisierung der Steuerung und **einer intuitiven Bedienoberfläche** gewährleistet wird.

Da die Kundenanforderungen je nach Einsatzbereich sehr variabel sind, **verstehen wir uns als Sondermaschinenbauer** und kommen Ihren Wünschen gerne nach.



Sie suchen Sonderlösungen nach vorgegebenen technischen Erfordernissen?

Wir begleiten Sie gerne von der Idee an bis zur fertigen Maschine:

Schon während der Planungsphase können wir Ihnen durch fundiertes Fachwissen und langjährige Erfahrungswerte in der kunststoffverarbeitenden Industrie ratgebend zur Seite stehen. Unsere Ingenieure helfen Ihnen bei der Findung der für Sie optimalen technischen Lösung, unsere Konstrukteure planen und entwickeln die Anlage auf Grundlage der technischen Voraussetzungen und Ihren individuellen Gestaltungswünschen. **Bei unseren Maschinenkonzepten legen wir großen Wert auf Funktionalität, kurze Zykluszeiten und effiziente Raum- und Ressourcen-Nutzung.**

Wir verstehen uns als Sondermaschinenbauer

Mit unserer neuen Maschinensteuerung sind wir in der Lage, Fertigungsprozesse exakt zu steuern und diese auch bedienerfreundlich zu visualisieren. Rezepturverwaltung und Prozessdatenmanagement stehen für uns im Mittelpunkt des modernisierten Maschinenkonzepts. Materialförderung und hochpräzise Dosiersysteme garantieren dabei eine **hohe Prozessstabilität und ein Minimum an Materialverlust**.



Transfersystem DH100 in getrennter Ausführung mit vertikal angeordnetem Plastifizierer



Transferpresssystem DHT25 mit Plastifizierer



2-Stationen-Pressautomat DA100-2 für rieselfähige Duroplastmaterialien

PROZESSAUTOMATION

Um die Zykluszeiten noch weiter zu reduzieren finden heute immer häufiger Roboter im Produktionsprozess Verwendung. Durch die Integration von Robotersystemen können diverse nachgelagerte Fertigungsschritte **in einen automatisierten Fertigungsablauf** zusammengefasst werden.

Produkt-Portfolio

- Pressautomaten von 5 t - 400 t (500 kN - 4 MN) Schließkraft
- Mehrstation-Pressautomaten mit 2 oder 4 Schließenheiten von 20 t - 150 t (200 kN - 1,5 MN) Schließkraft
- Pressautomaten z.B. für Toilettensitze mit 400 t - 800 t (4 - 8 MN) Schließkraft
- Lösungen für Silikon- & Kautschukverarbeitung
- Plastifizierer für Formmassevorwärmung
- BMC Dosierer
- Transferpressen zum Umspritzen von Spulen oder Platinen



EXTRUSION SYSTEMS

WEAR TECHNOLOGY

PRESS SYSTEMS

Vertrieb und Service für Deutschland, Europa und die ganze Welt
durch etablierte Netzwerkstrukturen direkt vor Ort.



»Made in Germany« für Ihre Produktion und Ihren Prozess.