



FROEB Verpackungen erhalten neue Baysek C-170 Stanzmaschine

FROEB Verpackungen mit Hauptsitz in Würzbach, Deutschland, hat eine neue Baysek Stanze für den Standort Sonneberg geliefert bekommen. Das Familienunternehmen FROEB ist bekannt für die Entwicklung und Produktion von Verpackungen aus Wellpappe, die Herstellung und Weiterverarbeitung von kundenspezifischen Gefachen, Digitaldruck, ESD-Verpackungen, Polsterpapier und vieles mehr. Die in den USA hergestellte C-170 traf im März 2021 bei FROEB ein und wurde im April 2021 in Betrieb genommen.



Die C-170 ist bekannt für großformatige, präzise Mehrfachstanzungen, ohne Kerben, Engelshaar und Papierstaub. Die Stanze wird von nur einem Maschinenführer bedient, ist dadurch sehr kostengünstig und passt sich bei der Firma FROEB damit perfekt in die bestehende Produktionslinie ein.

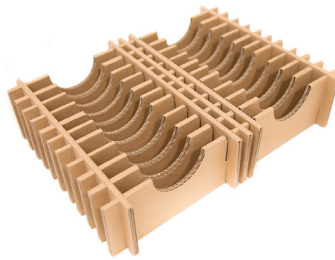
Mit dem speziellen Stanzverfahren der Baysek C-170 entfällt das manuelle Ausbrechen einfacher bis komplexer Formen, ebenso die sonst nachfolgende Beseitigung von Kleinabfällen.



**Standardladung
C-170 Stanze**



Großformatige Trenngfache



**Kundenspezifische & komplexe
Trenngfache**



Vorgesteckte Gefache



Verladung vorgesteckter Trenngfache

Die C-170 stanzt und saugt pneumatisch den Abfall in einem Arbeitsgang ab, zählt genau und stapelt sauber das Stanzgut. Der Gesamtprozess kann dabei durchgehend über einen leicht zu bedienenden, computergesteuerten Touchscreen überwacht werden. Mehrere Sätze von Gefachteilen können auf einem einzigen großen, flachen Stanzwerkzeug verarbeitet werden.

Wenn alle elektrischen und pneumatischen Komponenten bei der Ankunft der Maschine vollständig sind, wird oft noch am selben Tag während der Maschineninbetriebnahme und der Bedienschulung produziert.

Neben der einfachen Maschinenbedienung benötigt die Baysek Stanze keine speziellen Extras, die

Stanzformen können von jedem Werkzeughersteller angefertigt werden. Die Besonderheit der Maschine liegt darin, dass das Stanzwerkzeug auch gleichzeitig das Ausbrechwerkzeug ist, es wird also nur ein Werkzeug für den Auftrag benötigt.

Baysek Machines & Engineering hält in Großbritannien Maschinenersatzteile, Verbrauchsmaterialien und Werkzeugkomponenten in großem Umfang vor, um eine Versorgung innerhalb der EU jederzeit sicher stellen zu können. Das sachkundige Baysek-Team vor Ort bietet außerdem einen weltweiten 24-Stunden-Service an.

“Wir haben den Standort Sonneberg erst im Juni 2020 übernommen”, sagt dazu Geschäftsführer

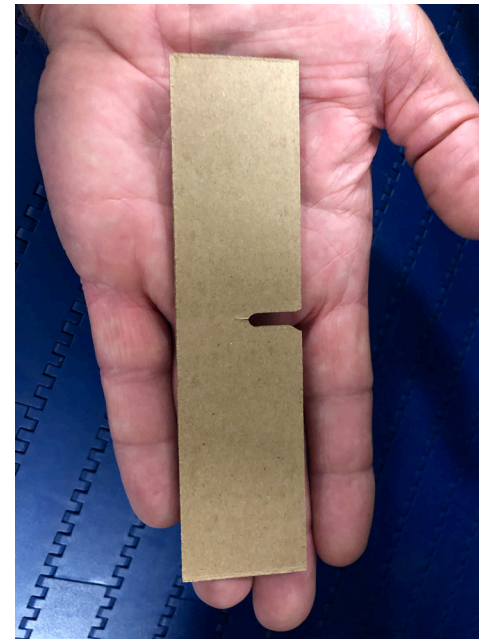
Markus Froeb. “Das ehemalige Sonneberg Unternehmen befand sich mehr als 4 Jahre im Insolvenzverfahren. Die neue Baysek-Stanze ist nun die erste Investition am Standort Sonneberg seit mehr als 10 Jahren. Wir sind überzeugt, dass die Maschine eine optimale Ergänzung zu unserem bereits bestehenden Portfolio ist. Schon während der Installation konnten wir uns von der Leistungsfähigkeit und der soliden Qualität der Maschine überzeugen. Baysek war auch sehr an einem konstruktiven Austausch über die Technik und die Rahmenbedingungen interessiert. Die Inbetriebnahme verlief problemlos und die ersten Testaufträge, die nicht ganz einfach waren, liefen mit 100 %iger Leistung. Wir sind sehr zufrieden mit unserer Entscheidung zugunsten der Baysek”, resümiert Markus Froeb.

Standardmäßig wird das umfangreiche Gefachsortiment von FROEB lose geliefert. FROEB bietet dazu auch maschinell vormontierte Gefache an, die bei Ankunft beim Kunden nur noch in die betriebsbereite Position gebracht werden bzw. aufgestellt werden müssen. Vorgesteckte Gefache haben den Vorteil, dass sie platzsparend, also flach zusammengelegt, verschickt werden können und sich beim Transport so nicht lockern.

Neben der Produktion von Gefachen aus Wellpappe fertigt

ESD Verpackungslösungen



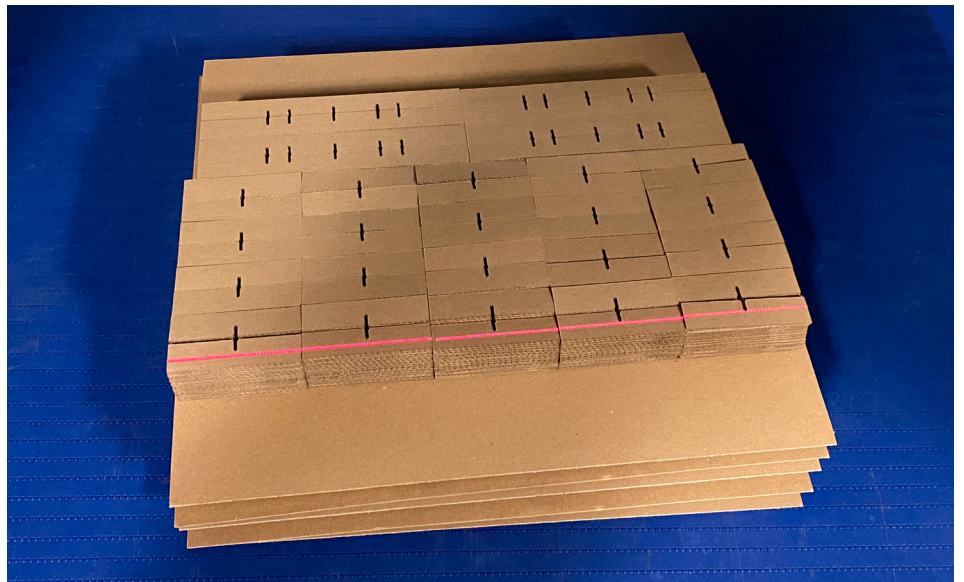


Kleine 48-er Trennwände - 8 komplette Sätze pro Zyklus

FROEB auch Gefache aus Vollpappe, ebenso spezielle ESD, antistatische Verpackungskartons und Gefache bzw. Trennfächer, um Bauteile, Leadframes, Leiterplatten und andere Produkte sicher und schnell für den Versand zu sichern.

Die fertig gestanzten Teile werden mit Saugnäpfen in der Form gehalten, während der Abfall pneumatisch abgesaugt und dem Recycling zugeführt wird. Entlade-Saugnapf-Baugruppen nehmen die fertigen Teile aus der Stanze und stapeln sie ordentlich zu fertigen Einheiten auf dem Entladetisch. Die fertigen Einheiten sind beim Verlassen der Maschine bereit für den Versand.

FROEB bietet auch Verpackungsdesign an, zu dem talentierten Team gehören auch Spezialisten aus dem Bereich Druckdesign. Dies bietet den Kunden nicht nur einen Vorteil in Bezug auf die Produktpräsentation, sondern auch zusätzliche Werbefläche oder Platz für Produktinformationen. Kontaktieren Sie FROEB noch heute für alle Ihre Verpackungsbedürfnisse.



Die Baysek C-170 hat ein großes Stanzformat von 1400 cm x 1700 cm, um große einseitige Formen oder bis zu 60 kleine Formen pro Stanzvorgang zu verarbeiten. Die C-170 läuft mit einer maximalen Geschwindigkeit von 1800 Bogen pro Stunde.

