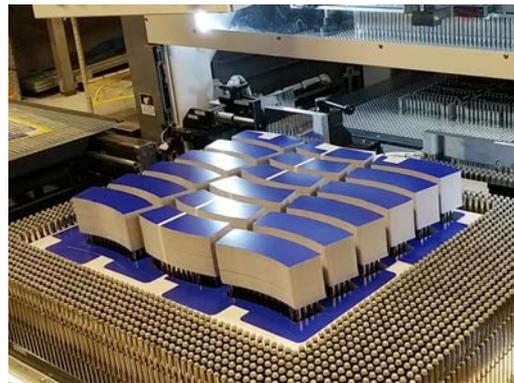
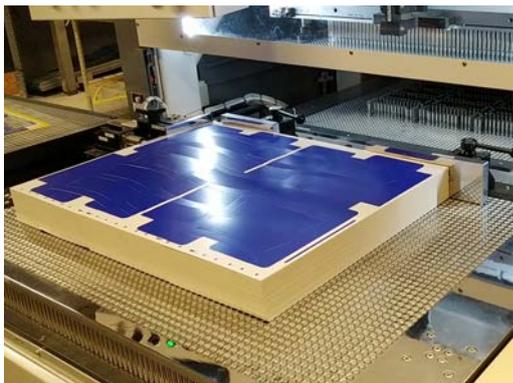


Ausbrechmaschine der TXR-Serie

Werkzeugloses Nutzentrennen von Stanzbögen

- Ausbrechen von Papier, Kunststoff, Karton, Wellpappe etc.
- In 30 Sekunden wird ein 80 mm hoher Stanz-bogenstapel separiert
- Keine auftragsbezogenen Werkzeugkosten
- Nur ein Maschinenführer notwendig
- Sehr einfache Bedienung durch automatisches Einrichten
- Der automatisierte Prozess ersetzt das manuelle Trennen



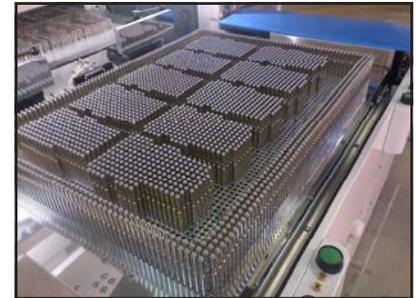
Die Funktionsweise der TXR-Ausbrechmaschine

Das einzigartige Stiftbettsystem für alle Bogenlayouts



Während der Einrichtung konfiguriert sich die Maschine innerhalb von 15 Minuten anhand einer Vorlage (links), die basierend auf dem Stanzbogen vom Bediener erstellt wird.

Die Vorlagen können anschließend für Wiederholaufträge aufbewahrt werden.



Die Stifte werden so auf dem oberen und unteren Stiftbett verteilt, dass das für den jeweiligen Auftrag benötigte Muster entsteht. Die Stifte im unteren Bett (rechts) stützen dabei die Nutzen während des Ausbrechvorgangs. Die Stifte im oberen Bett drücken gleichzeitig den Verschnitt nach unten.



Ein Ausbrechzyklus dauert 30 Sekunden und je Zyklus kann eine Bogenstapelhöhe von bis zu 80 mm verarbeitet werden.

Dabei bestimmt die Materialstärke die Produktionsgeschwindigkeit.

Produktionsbeispiele



Faltkarton – 300 g/m² & 0,4 mm Materialstärke

→ Ausbrechzyklus: 200 Bögen in 30 Sekunden

→ Produktionsgeschwindigkeit: max. 8000 Bögen/Stunde



Wellpappe - E-Welle laminiert & 1,2 mm Materialstärke

→ Ausbrechzyklus: 60 Bögen in 30 Sekunden

→ Produktionsgeschwindigkeit: max. 2400 Bögen/Stunde



Plastikkarte - 1 mm Materialstärke

→ Ausbrechzyklus: 80 Bögen in 30 Sekunden

→ Produktionsgeschwindigkeit: max. 2500 Bögen/Stunde



In-Mould-Label (IML) - 0,06 mm Materialstärke

→ Ausbrechzyklus: 1000 Bögen in 30 Sekunden

→ Produktionsgeschwindigkeit: max. 45000 Bögen/Stunde

TXR-1100

Maximales Bogenformat	1092 mm x 800 mm
Maximale Stapelhöhe	80 mm
Abmessungen (L x B x H)	3,7 x 2 x 2,6 m

- Inklusive Staubabsaugungssystem für eine saubere Produktion
- Kraftvolle servoelektrische Spindeltriebe
- Patentiertes Stiftsystem mit oberem und unterem Stiftbett
- Kundenspezifische Ausstattung der Ausbrechstifte mit Schutzkappen

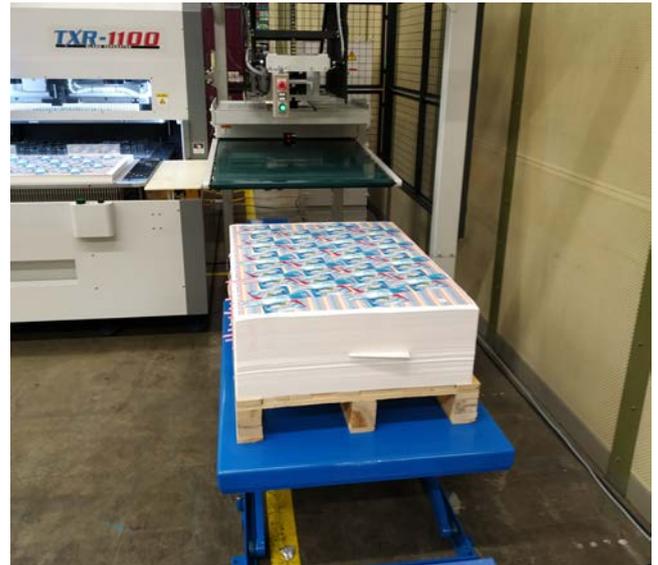


Optionale Zusatzausstattung

Automatische Bogenzuführung

Abmessungen Breite: 1 m

- Bogenentnahme direkt von der Palette und automatische Zuführung zur TXR-Ausbrechmaschine
- Leichte & sichere Handhabung
- Geringere Belastung des Bedieners
- Besonders empfehlenswert bei rutschigen & instabilen Materialien (z.B. Etiketten)



Automatischer Entlader

Abmessungen Breite: 1 m

- Entnimmt alle getrennten Nutzen und befördert diese auf ein Förderband zur Weiterverarbeitung
- Die Stahlgabeln tauchen in das Stiftbett ein und heben die Nutzen auf ein Förderband
- Das System kann in kundenspezifischer Länge (Standard 5 m) angefertigt werden
- Besonders empfehlenswert bei der Anwendung von vielen Nutzen



Was leistet die TXR-Ausbrechmaschine?

- Automatisches Ausbrechen der Nutzen aus dem gestanzten Bogen
- Trennen von Pappe, Papier und allen Kunststoffarten
- Automatisierte Alternative für eine üblicherweise personalintensive Aufgabe

Wie funktioniert die TXR-Ausbrechmaschine?

- Mithilfe einfacher Vorlagen wird das Stiftbett an das Bogenlayout angepasst
- Die Einrichtung der Stifte erfolgt automatisch
- Ein Bogenstapel wird durch die Presse in einem Zyklus ausgebrochen

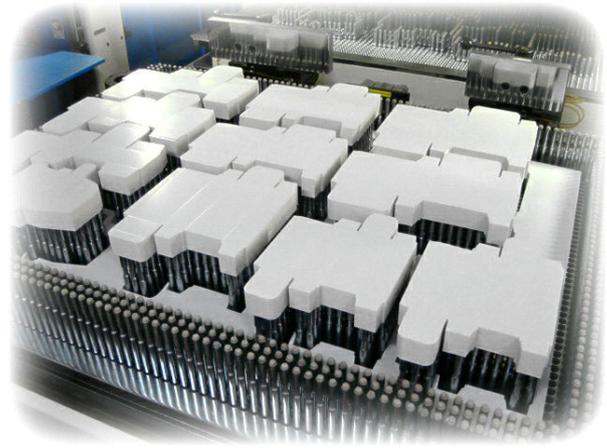
Was sind die Vorteile?

- Keine anwendungsspezifischen Werkzeugkosten
- Keine Engpässe beim manuellen Trennen
- Senkung der Personalkosten → Die Maschine muss nur von einer Person bedient werden
- Keine Verletzungen durch wiederkehrende Belastung des Bedieners

Wer sollte die Maschine kaufen?

Unternehmen zur Produktion von:

- Faltschachteln und Kartonagen
- Papieretiketten
- Blisterkarten & Einlegern
- Grußkarten
- Kunststoffetiketten, Anhängern, Aufhängern & In-Mould-Labels



- Die TXR-1100 kann optional mit einem Bogenzuführungssystem ausgestattet werden – für leichteres Materialhandling nach dem Stanzen direkt von der Palette
- Automatischer Entlader: zusätzliche Ausstattung für eine leichtere Entnahme aus dem Stiftbett nach dem Ausbrechen
- **Das TXR-System wird in verarbeitenden Betrieben auf der ganzen Welt eingesetzt. Es bietet eine einzigartige Alternative zum manuellen Trennen sowie In-Line-Nutzen-trennen und ist somit ein Schlüssel zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit, Produktivität und Flexibilität**



Vertrieb und Service in Deutschland, Österreich und der Schweiz durch:



Daiso Europe
Robert-Bosch-Straße 7
D-56410 Montabaur
+49 (0)2602 9198569
info@daiso-europe.com
www.daiso-europe.com