

## Ausbrechmaschinen der TXR-Serie

Leistungsstarke Offline-Ausbrechmaschinen mit optionaler Be- und Entladevorrichtung

- Der automatisierte Prozess ersetzt das manuelle Trennen
- Höhere Verarbeitungsproduktivität
- Ausbrechen von Pappe, Etiketten, Karten, Kunststoffen, Papier und In-Mould-Labels (IMLs)
- Geringerer Personalbedarf bei der Verarbeitung
- Keine auftragspezifische Werkzeugkosten
- 30-Sekunden-Ausbrechzyklus
- Schneller Rüstvorgang
- Made in Japan
- Langlebigkeit durch robuste Bauweise



Haupteinheit der Kawahara TXR-1100

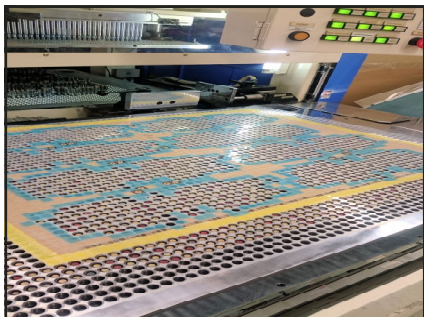
**„In 30-Sekunden-Zyklen werden bis zu 200 Kartonagenbogen bzw. 1.000 In-Mould-Label-Bogen (IML) ausgebrochen“**



**Erhöhen Sie Ihre Verarbeitungskapazität mit den modernen Ausbrechmaschinen von Kawahara**

# Die Funktionsweise des TXR-Systems

Ein einzigartiges Stiftbrettsystem mit 4.000 Stiften für alle Bogenlayouts



1. Während der Einrichtung konfiguriert sich die Maschine anhand einer Vorlage (links), die vom Bediener basierend auf dem Stanzbogen erstellt wird. Die Vorbereitung und der Einrichtevorgang dauern dabei weniger als 15 Minuten. Die Vorlagen können anschließend für Wiederholaufträge aufbewahrt werden.



2. Die Stifte werden so auf den oberen und unteren Stiftbrettern verteilt, dass das für den jeweiligen Auftrag benötigte Muster entsteht. Die Stifte im unteren Brett (rechts) stützen die Nutzen während des Ausbrechens und die Stifte im oberen Brett drücken die Verschnitte nach unten.



3. Ein Ausbrechzyklus dauert 30 Sekunden. Je Zyklus können bis 200 Bogen Faltschachtelkarton verarbeitet werden (links)- bei dünnerem Material (z.B. Etiketten) sind sogar noch höhere Stückzahlen möglich. Das TXR-System kann Materialien wie Papier, Pappe, Polypropylen, PVC und andere Kunststoffe ausbrechen.

**„Das TXR-System hat 4.000 Stifte. Damit ist sogar das Ausbrechen komplexer Layouts ganz einfach!“**

## Kawahara TXR-800

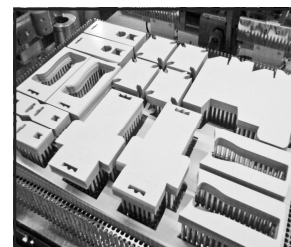
### Technische Daten:

Maximale Bogengröße	825 mm x 568 mm
Maximale Stapelhöhe	60 mm
Abmessungen	B x L x H 1,6 m x 2,6 m x 1,9 m
Bruttogewicht	3,2 Tonnen
Stromanschluss	3-phasig 220 V, 5 kVA
Druckluftanschluss	0,5 MPa

- Ideal für kleinere Bogenformate – DIN B2, B3
- Gefragt bei Herstellern von Kunststoff- oder Pappetiketten
- Optional ausstattbar mit dem automatischen Entlader ULX-800 zur noch schnelleren Produktweiterverarbeitung
- Die Haupteinheit der TXR-800 ist mit unserem Entstaubungssystem ausgestattet, für ein saubereres Produkt und eine gesündere Arbeitsumgebung



Kunststoffetiketten 500 µm



Verpackung



# Kawahara TXR-1100

## Technische Daten:

Maximale Bogengröße	1092 mm x 800 mm
Maximale Stapelhöhe	80 mm
Abmessungen	B x L x H 2 m x 3,5 m x 2,5 m
Bruttogewicht	6,5 Tonnen
Stromanschluss	3-phasig 220 V, 15 kVA
Druckluftanschluss	0,5 MPa

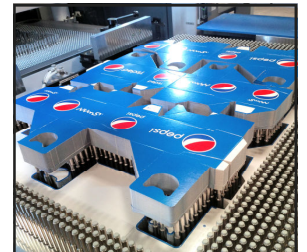
Die beste Wahl  
für PAPPE  
& IMLs



- Für Bogenformate der Größe B1 bis maximal 1092 mm x 800 mm
- Gefragt bei Herstellern von Kartonagen, Karten, In-Mould-Labels und Kunststoffverpackungen
- In 30-Sekunden-Zyklen werden bis zu 200 Kartonagenbogen bzw. 1.000 In-Mould-Label-Bogen (IML) ausgebrochen
- Bogenzuführungsoption für eine schnelle Übergabe an das TXR-System
- Zur schnelleren Produktweiterverarbeitung mit dem automatischen Entlader ULX-1100 ausstattbar
- Die Haupteinheit der TXR-1100 ist mit unserem Entstaubungssystem ausgestattet, für ein saubereres Produkt und eine gesündere Arbeitsumgebung



Anleger im Einsatz

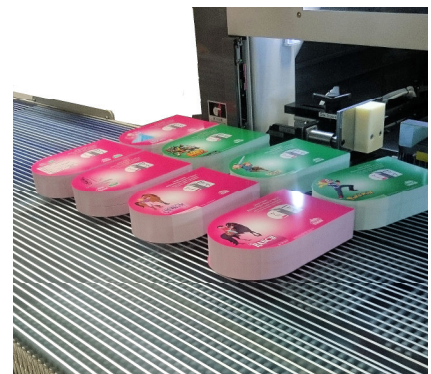


Ausbrechen von Pappe

## Automatische Entlader der ULX-Reihe

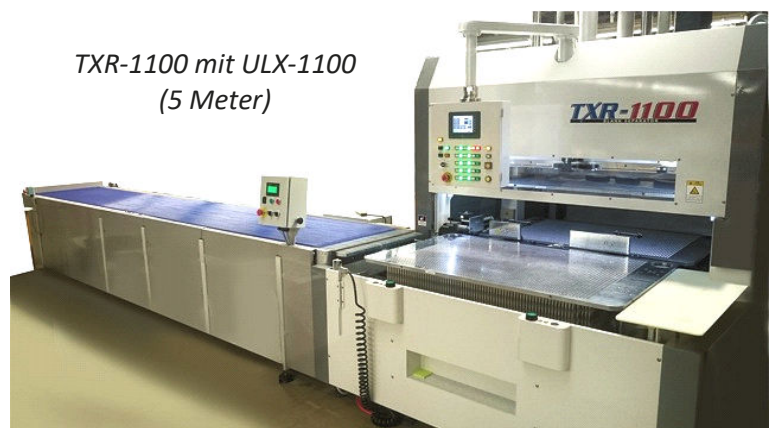
### Technische Daten:

Zyklusdauer bis zur Produktentnahme	30 Sekunden
Abmessung	B x L 1 m x 5 m (Verlängerung möglich)
Bruttogewicht	1,75 Tonnen (bei 5 m)
Stromanschluss	3-phasig 400 V, 8 kVA
Druckluftanschluss	0,5 Mpa
Programmierbare Steuerung	Mitsubishi Electric



- Entnimmt in einem schnellen, bedienergesteuerten Arbeitsschritt alle Produkte aus dem TXR-System
- Stahlgabeln tauchen in das Stiftbrett ein und heben das Produkt vorsichtig auf ein Förderband
- Das System kann in kundenspezifischer Länge (üblich ist eine Gesamtlänge von 5 m) oder als spezielle Konfiguration mit Banderolier- oder Schrumpffolieneinschweißfunktion hergestellt werden

TXR-1100 mit ULX-1100  
(5 Meter)



## Was leistet die Maschine?

- Automatisches Ausbrechen der Nutzen aus dem gestanzten Bogen
- Trennen von Pappe, Papier und allen Arten von Kunststoff
- Produktivitätssteigerung und geringerer Personalbedarf
- Bietet eine automatisierte Alternative für eine üblicherweise personalintensive Aufgabe

## Wie funktioniert die Maschine?

- Mithilfe einfacher Vorlagen wird das Stiftbrett an das Bogenlayout angepasst
- Das Voreinstellen der Maschine erfolgt automatisch unter Bedienerführung
- Ein Bogenstapel wird durch die Presse in einem schnellen Zyklus ausgebrochen
- Die Maschine kann nur von einem Operator bedient werden

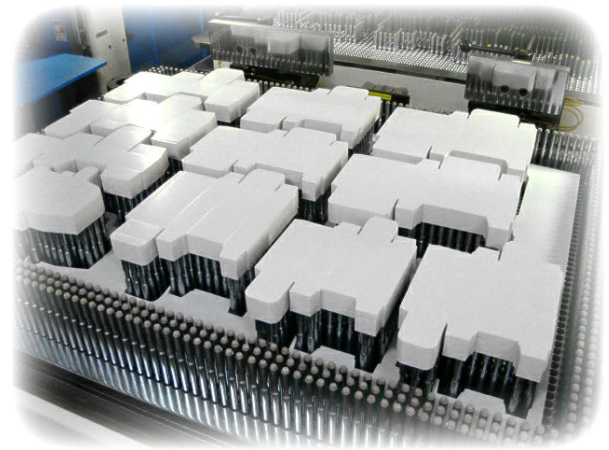
## Die Vorteile

- Keine Engpässe beim manuellen Trennen
- Senkung der Personalkosten
- Keine anwendungsspezifischen Werkzeugkosten
- Keine Verletzungen durch wiederkehrende Belastung des Bedienpersonals

## Wer sollte die Maschine kaufen?

Alle Hersteller von:

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



Das patentierte Stiftsystem passt sich automatisch an das jeweilige Auftragslayout an

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



Die TXR-Serie – moderne Ausbrechmaschinen

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

DAISO-Europe  
Robert-Bosch-Straße 7  
D-56410 Montabaur

Tel: +49 2602 9198569

[info@daiso-europe.com](mailto:info@daiso-europe.com)

