NEXTPRO

KARTONSCHNEIDE-MASCHINEN

PANOTEC®

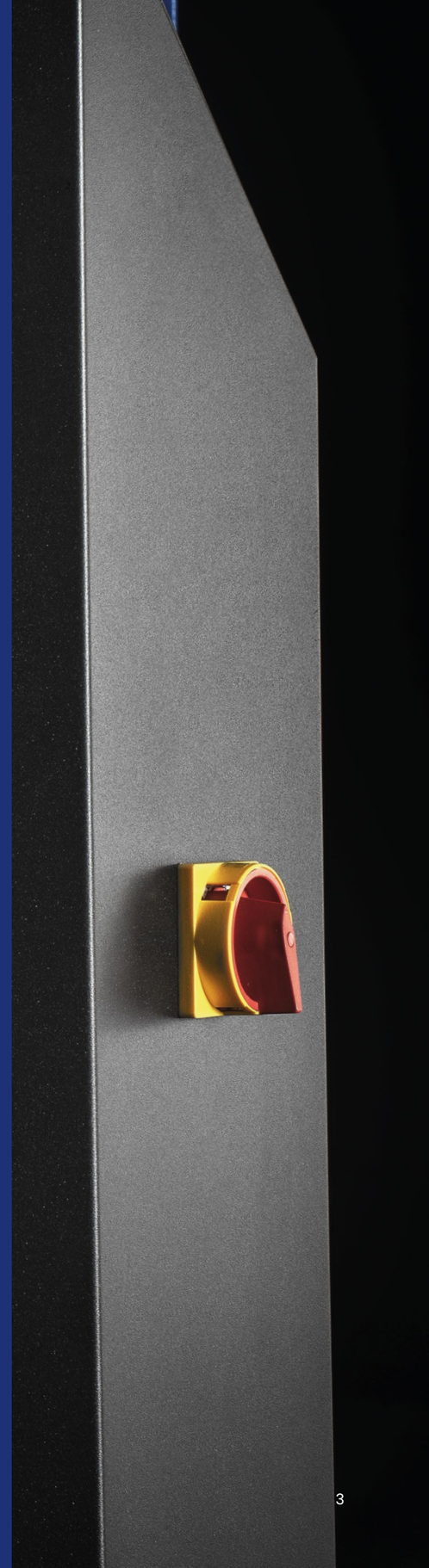
DIE TECHNOLOGISCHE EVOLUTION FÜR PACKAGING NACH MASS

NEXTPRO ist die passende Verpackungsmaschine für hoch-flexible Produktionsprozesse und hohe Produktionsvolumen.
Dank des automatischen Rüstsystems-bietet NEXTPRO hohe Geschwindigkeit, Flexibilität und damit hoch effiziente Verpackungsprozesse.

Auch geeignet für ultraflache Produkte (h < 20 mm)

Besonders geeignet für:

- Großunternehmen mit hoch effizienten Produktionsprozessen
- bei sehr hohem Produktionsbedarf
- für die Produktion von mehr als 10 Kartons pro Minute
- zur Produktion in Losgröße 1



SCHNITT- UND RILLWERKZEUGE

Rüstung und Fertigung in Hochgeschwindigkeit durch motorisierte Einheiten

Jedes Werkzeug rüstet automatisch, denn es ist mit einem eigenen Antriebsmotor ausgestattet, wodurch alle Arbeitsprozesse in Hochgeschwindigkeit abgewickelt werden.

Längswerkzeuge

Schnitt durch Druck

Standard - Rillung

Standard - Rillung und Perforieren

Querwerkzeuge

Schnitt auf Falte

Standard - Rillung

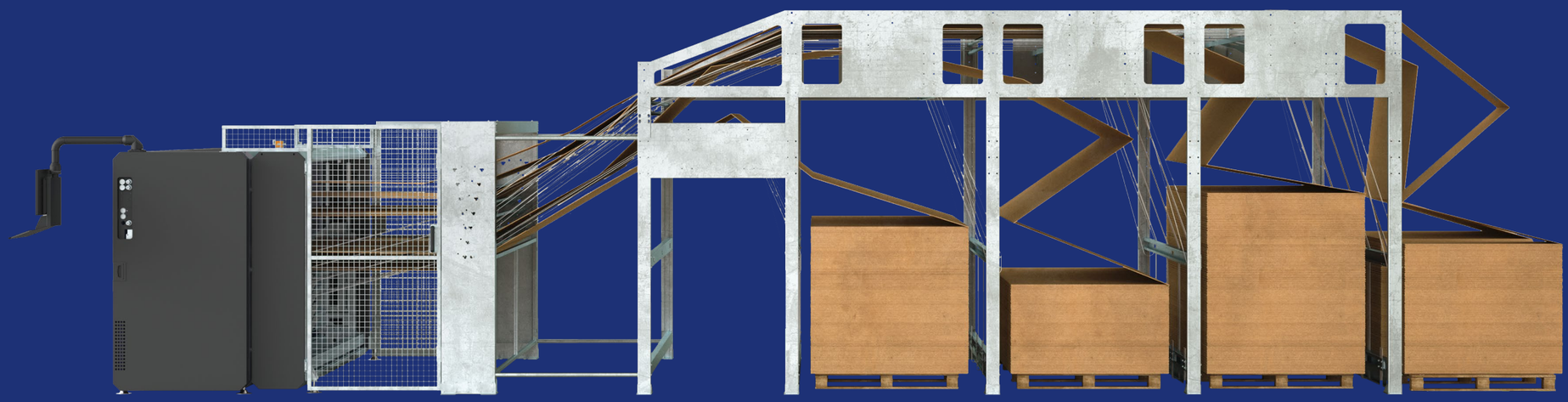
Standard - Rillung und Perforieren

DOPPELACHSE

Die Doppelachse kann mit bis zu jeweils 12 Schneide- und Rillwerkzeugen ausgestattet werden, die automatisch und unabhängig voneinander arbeiten.

PERFORIEREN

Zusätzlich zur Standard-Rillung bietet Nextpro eine perforierte Rillung: der Karton kann dadurch leichter gefaltet werden. Besonders geeignet für sehr lange Kartons, zum Beispiel zum Verpacken von Profilen und Leisten. Durch Einstellungen der Management-Software ist es möglich mit beiden Rillverfahren (Standard oder Perforation) zu arbeiten.



Panotec Nextpro

Wellpappeneinzug

Automatisches Einzugssystem (2 bis 6 Ebenen)

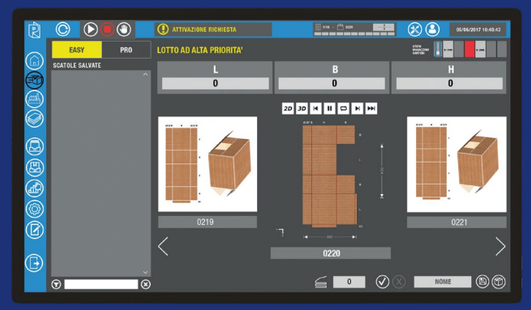
Nextpro kann mit 2 (2CL) bis 6 (6CL) hintereinander positionierten Endloswellpappe-Magazinen ausgestattet werden. Jedes Magazin kann mit 2 Endloswellpappe -Modulen nebeneinander bestückt werden; mit der Option Side-by-Side (SbS) verdoppelt sich somit die Anzahl der verfügbaren Magazine auf max. 12.

Mehrfachzuführung 2 Module nebeneinander

In dieser Ausführung kann mit 2 bis 4 Breiten Endloswellpappe nebeneinander (SbS) gearbeitet werden.

Einzelzuführung

mit dem einfachen Zufuhrsystem, kann die Maschine mit einer Breite Endloswellpappe bestückt werden. Breiten: max. 2500 mm / min. 400 mm.



BOXLINK PRO

Produktionsmanagement-Software in allen Verpackungsmaschinen enthalten

benutzerfreundliche Software, zur einfachen Produktionsverwaltung und Nutzung der erweiterten Funktionen:

- Voreingestellte und personalisierbare Verpackungen (40 Modelle)
- Kunden-Kartonarchiv
- Produktionslisten (max. 10) zur Auftragsplanung nach Kunden, Produkten, Zeitintervallen usw.
- Anschluss an das Firmennetzwerk zum Produktionsmanagement vom Büro oder über die EDV.
- Produktionsberichte und SQL- Fernabfrage
- Archiv mit Daten zur eingesetzten Wellpappe
- Animation des Boxverschlusses
- vollständig anpassbare zusammengesetzte Boxen (z. B. Boxen mit Schutzvorrichtungen)
- unterstützte Hilfe bei der Fehlersuche
- verfügbares Plug-in: BOX DESIGNER
- kompatibel mit Panotec Cloud Pro für QBOX und WEB REPORT

OPTIONAL

Abfallentsorgungssystem

- Ausfuhrsystem zum Entfernen des seitlichen Zuschnitts am Karton
- Förderband zum Abfahren des Zuschnitts

Sensor Kartonende

Fotozellen zeigen frühzeitig an, wann die Endloswellpappe zu Ende geht.

Layoutbeispiel: Nextpro mit automatischem Einzugssystem

TECHNISCHE DATEN

Grundfläche Maschine	2.5 oder 3.0
Betrieb	automatisch
Produktivität	hohe Produktionsmengen
Kartons / Min.	bis zu 10 / min.
Kartons / Tag (Losgröße 1)	>1000
Kartons / Tag (in Chargen)	>2000
Vorzugsgeschwindigkeit	48 m / Min
Einzug	Endloswellpappe
Wellpappeneinzug	bis zu 12 Endloswellpappe-Breiten
Anzahl Längswerkzeuge	bis zu 24
Anzahl der Werkzeuge auf der Quereinheit	bis zu 3
Rillung	Standard / Perforieren
Abschnittsentsorgung	verfügbar
Kartonstärke	2 mm bis 7 mm
min. Länge des flachen Kartons	380 mm
Stromversorgung	400v/50Hz (Europa) - 480/60Hz (USA)
Leistung	10 kVa
Betriebsdruck	min. 6 bar (max. Verbrauch 117 Nl/min)
Betriebssoftware	Boxlink PRO
Boxdesigner™ Software	eingeschlossen

PANOTEC®

Betriebszentrale
Via G. Polese, 2
31010 Cimadolmo (TV), Italia

T +39 0422 432715
www.panotec.com
info@panotec.it

*universeller Fefco-Code zur
vereinfachten Darstellung der Kartons.

06/24