

FillPak® Trident™

Die schnelle End-of-Line Lösung zur Hohlraumfüllung

Pakete materialsparend in Hochgeschwindigkeit befüllen - ideal für großes Versandaufkommen.



Beschreibung

Das FillPak® Trident™-System liefert eine innovative Hohlraumfüllung in materialsparender Triangel-Form. Diese durch eine feste Papiernaht stabilisierte Dreiecks-Form bietet eine höhere Volumenergiebigkeit als bisherige Lösungen aus Papier und kann damit deutlich kostensparender verwendet werden. Ideal lässt sich das Trident-System an einem Förderband integrieren. Das einzigartige Papierladesystem ermöglicht die Bestückung des Konverters in weniger als 20 Sekunden. In einem Magazin an der Systemrückseite können bis zu vier Pakete abgelegt werden. Durch die Ausrüstung mit doppelseitigem Klebeband können die Pakete endlos miteinander verbunden werden und bieten so unterbrechungsfrei ein Packvolumen von bis zu sechs Kubikmetern. Dabei beschleunigt die hohe Produktionsgeschwindigkeit den Verpackungsprozess deutlich; unterschiedliche Betriebsarten ermöglichen die jeweils gewünschte effiziente Arbeitsweise. Das Trident-System eignet sich ideal zur Fixierung leichter und mittelschwerer Produkte. Je nach Anforderung kann man stabiles Kraftpapier oder Recyclingpapier in verschiedenen Qualitäten verwenden.

Vorteile

- Kostenreduzierend: Papierpolster in neuer Triangel-Form zur materialsparenden Befüllung on demand
- Schnell: hohe Packgeschwindigkeit (2,3 m/s)
- Effizient: Papier laden in weniger als 20 Sekunden
- Ergiebig: bis zu 2.000 m/6 m³ produzieren ohne nachzuladen
- Flexibel: Kraft- oder Recyclingpapier
- Einfach: intuitive Bedienung über Touch-Panel

Anwendung

Die Fillpak® Trident® ist konzipiert als freistehendes System für die Integration in entsprechende Packstraßen und Fördersysteme. Ankommende Versandpakete werden schnell und kostensparend befüllt, bevor diese zum Beispiel automatisch verschlossen werden. Die Arbeitshöhe des Konverters kann je nach Anforderung angepasst werden. Die Polsterproduktion erfolgt bequem entweder über das Fußpedal, per EDS (Electronic Delivery System) oder über eine Preset-Funktion – mit voreingestellten Abschnittslängen. Die Papierpakete sind handlich kompakt und leicht, außerdem lassen sie sich bequem in das Vorratsfach an der Rückseite des Systems setzen.





Technische Daten

Abmessung in mm	Produktionsleistung in m/s	Betriebsspannung	Gewicht in kg	Bedienungsmodi
610 x 1.100 x 1.630	bis zu 2,3	230 V, 3,5 A, 60 Hz	ca. 82	Fußschalter / EDS / Vollautomatik / Preset- / Rezept-Funktion

Papier

Beschreibung	Ausführung	Abmessung in mm x m	Qualität in g/m²
Recycled Kraft	einlagig, Z-gefaltetes Paket	380 x 500	50
Recycled Greenline	einlagig, Z-gefaltetes Paket	380 x 360	70
Kraft	einlagig, Z-gefaltetes Paket	380 x 360	70
Kraft	einlagig, Z-gefaltetes Paket	380 x 300	90

Papier laden



Bedienung über Touch-Panel



Knüppel Verpackung GmbH & Co. KG Tonlandstraße 2 34346 Hann. Münden Telefon: +49 5541 706-0 Telefax: +49 5541 706-111 info@Knueppel.de Knueppel.de