

Papiernetz-Konverter

Produktion stabiler Papiernetz-Matten zum Polstern und Füllen



Beschreibung

Der Knüppel Papiernetz-Konverter ermöglicht die Erstellung von stabilen und flexiblen Papiernetz-Matten direkt am Packplatz. Das komprimierte Ausgangsmaterial expandiert im Konverter zu einem robusten Papiernetz mit einer dreidimensionalen Wabenstruktur und sechseckigen Zellen. Diese Struktur gewährleistet eine hohe Druckbeständigkeit und macht das Papiernetz besonders widerstandsfähig gegen Stöße sowie dauerhafte Druckbelastung.

Das einfach handhabbare Papiernetz erzeugt den notwendigen Schutz der Packgüter vor mechanischer Belastung. Dank seiner Flexibilität passt sich das Material perfekt an die Form der Packgüter an und schützt besonders empfindliche Ecken und Kanten. Als eine vollständig recycelbare Verpackungsalternative leistet das Papiernetz einen wesentlichen Beitrag für Nachhaltigkeit, indem es bisher schwierig zu ersetzende Lösungen aus anderen Materialien anwendungsgerecht ablösen kann.

Die mit den Convertern produzierten Polstermatten bieten neben dem Schutz von Produkten jeglicher Art auch eine ideale Lösung zum Füllen von Hohlräumen. Abhängig von der gewählten Papierqualität sind die Polstermatten sowohl geeignet für leichte als auch für schwere Packgüter, die entsprechend ihrer Empfindlichkeit sicheren Polsterschutz während des Transports oder der Lagerung benötigen. Ebenso erfüllen die Polstermatten ihre schützende Funktion als stabile Stapel- oder Trennungshilfe, um Packgüter von einander sicher zu separieren.

Vorteile

- “ vielseitig einsetzbar
- “ schnelle und einfache Handhabung
- “ hervorragende Tragfähigkeit
- “ investitionsfreies Nutzungsmodell inkl. Service und Wartung
- “ intuitive Bedienung der Konverter mittels Touch-Panel
- “ Automatikmodus und Wickelvorrichtung für bedarfsgerechte Vorfertigung
- “ spart Lagerplatz; Polsterlänge bzw. -volumen entsteht nach Bedarf
- “ für Empfänger einfache Entsorgung über Papierrecycling

Anwendung

Der Papiernetz-Konverter ist in zwei Standardversionen lieferbar und bietet einen hohen Bedienkomfort. Der PN400 kann als Tischgerät benutzt werden oder zusammen mit einem Gestell als mobiles Verpackungssystem. Optional kann eine Wickelvorrichtung integriert werden. Der PN550 ist der Allrounder und kann unterschiedliche Papierqualitäten (Grammatur, Wabengröße) verarbeiten. Um den Konverter in Betrieb zu nehmen, wird das komprimierte Papier in den Papiereinzugsschacht eingelegt, und am Bedienfeld die gewünschte Betriebsart gewählt für die bedarfsgerechte Bereitstellung.



PN 400 als Tischgerät



Gestell und Wickelvorrichtung



Erstellen von Coils



PN550

Technische Daten

Konverter	Abmessung	Gewicht	Papiernetz-qualität	Wabenhöhe	Ausgangsbreite	Wabendurchmesser	Gewicht pro VPE Papiernetz
PN400-10	745x360x275	41,5 kg	50 g/m ² und 100 g/m ²	10mm	550mm	12mm oder 15mm	20kg
PN400-20	745x360x275	41,5 kg	100 g/m ²	20mm	550mm	15mm	20kg
PN400-30	745x360x275	41,5 kg	100 g/m ²	30mm	550mm	15mm	20kg
PN550	1025x729x1235	155 kg	100 g/m ²	20mm, 30mm und 40mm	550mm	15mm	20kg

Handhabung



Einsatz als Polster für schwere Packgüter.



Durch wabenförmige Struktur passt sich das Polster auch an Ecken und Kanten an.