

Avvol-Tec® Horizontalwickler

Sets aus Tray, Folie, Umkarton und Maschinen-Nutzung

Die Avvol-Tec®-Horizontalwickler vereinfachen und beschleunigen den Verpackungsprozess signifikant. Das Maschinen-System fixiert Packgüter mit unterschiedlichsten Abmessungen und Gewicht sicher und mit maximaler Flexibilität. Wir bieten Ihnen sechs verschiedene Avvol-Tec® Sets an, bestehend aus einem Tray, dem Umkarton, der benötigten Avvol-Tec® Wickelfolie sowie der Nutzung des Horizontalwicklers inkl. Service und Wartung.



Beschreibung

Das Packstück wird auf ein passendes Wellpapp-Tray gelegt. Das Tray definiert das Volumen des Versandkartons. Je nach Maschine wird das Tray per Hand oder vollautomatisch durch die Maschine geführt und mit einer speziellen Avvol-Tec® Folie umwickelt, eine zusätzliche Hohlraumfüllung ist nicht mehr notwendig. Anschließend kann das Tray mit dem fixierten Packgut in den bereitstehenden Umkarton gelegt werden. Das automatische Verpackungssystem kann problemlos in bestehende Verpackungsprozesse integriert werden und ist nicht nur für Serien-, sondern auch für eine chaotische Produktionsreihenfolge geeignet. Unsere Set-Angebote gibt es mit dem Avvol-Tec® Halbautomaten oder dem Vollautomaten – auch für Kleinstmengen bereits ab 2.500 Stück Jahresbedarf. So können Sie sich im eigenen Verpackungsprozess von den Vorteilen des flexiblen Avvol-Tec-Systems überzeugen.

Vorteile

- „ Ein Preis für ein komplettes System
- „ Fixe Kostenplanung und -kontrolle
- „ Keine Entwicklungs- und Werkzeugkosten
- „ Flexibel für unterschiedlichste Abmessungen und Gewichte
- „ Reduzierung der Verpackungsvielfalt
- „ Für chaotische und Serienproduktion
- „ Integration in bestehende Packstraßen
- „ Keine zusätzliche Hohlraumfüllung
- „ Für Klein- und Großserien geeignet
- „ Einfache Bedienung
- „ Verkürzung der Taktzeit

Maschinentypen

Avvol-Tec® Halbautomat



Der Avvol-Tec® Halbautomat verfügt sowohl im Ein- wie auch im Auslauf über eine Rollenbahn und lässt sich dadurch perfekt in Verpackungsstraßen einbinden.

Produkte werden auf das vordefinierte Tray gelegt und manuell durch den Wickelring geführt. Vorschub sowie Wickelanzahl werden durch den Bediener selbst bestimmt.

Avvol-Tec® Vollautomat



Der Avvol-Tec® Vollautomat verfügt sowohl im Ein- wie auch im Auslauf über eine Rollenbahn und pneumatisch antastende Seitenführungsrollen. Durch Sensoren in der Maschine erkennt das System selbstständig, welches Tray zum Wickeln bereitsteht. Die Maschine zieht automatisch das Tray ein, startet das voreingestellte Wickelprogramm und führt das fertig gewickelte Tray anschließend mit Hilfe der Seitenführungsrollen aus der Maschine. Dadurch lässt sich der Vollautomat perfekt in Verpackungsstraßen einbinden.

Beispiele Trayverpackungen



Avvol-Tec® Horizontalwickler-Sets

Maximale Packstückabmessung in mm	Set-Bestandteile	Umkarton Qualität	Umkarton Außenmaße in mm	Tray	Avvol-Tec Folie
160 x 130 x 70	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0713 mit Automatikboden und Deckelverschluss Qualität E 1.40	210 x 170 x 97	EB 2.3	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm
300 x 200 x 100	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0713 mit Automatikboden und Deckelverschluss Qualität C 1.40	344 x 251 x 148	BC 2.3	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm
350 x 240 x 70	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0201 mit Boden und Deckelklappe Qualität C 1.30	400 x 300 x 116	BC 2.7	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm
350 x 240 x 170	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0201 mit Boden und Deckelklappe Qualität C 1.30	400 x 300 x 224	BC 2.7	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm
530 x 320 x 160	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0201 mit Boden und Deckelklappe und Zusatzriller von 100 mm Qualität BC 2.40	600 x 400 x 338	BC 2.7	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm
530 x 320 x 260	1 Tray 1 Umkarton Folie als Rollenware Maschinennutzung inkl. Wartung	Fefco 0201 mit Boden und Deckelklappe und Zusatzriller von 100 mm Qualität BC 2.40	600 x 400 x 338	BC 2.7	Breite 80 mm (Halbautomat) Breite 100 mm (Vollautomat) Stärke 15-23 µm

Die Set-Angebote sind mit dem Avvol-Tec® Halbautomaten oder dem Vollautomaten erhältlich.

Die Nutzung erfolgt nur in Verbindung mit den bestätigten Nutzungsbedingungen.

Individuelle Set-Zusammenstellungen sind jederzeit möglich.