

buhrs[®] **3000 COMPACT** Poly- & Papierverpackungssystem 



Das **Buhrs 3000 Compact Poly- & Papierverpackungssystem** ist der Standard in Leistung und Design. Das System hat eine kleine Stellfläche und die richtige Höhe für eine ergonomische Beladung der Zuführungen. Zusammen mit der bekannten Buhrs-Qualität und -Zuverlässigkeit ergibt dies ein Hochleistungssystem, dass qualitativ hochwertige verpackte Produkte produziert.

EIGENSCHAFTEN DES BUHRS 3000 COMPACT

- > Servoangetriebene Schweiß- & Rotationsschneide-technik
- > Motorisierte Einstellungen
- > Bedienerfreundlicher Touchscreen
- > Servozuführungen für 15.000 Produkte pro Stunde
- > Buhrs Product Positioning Unit[®]
- > Hochwertige Klebertechnologie
- > Pneumatische Wellen und Hebevorrichtung

IHRE VORTEILE

- Niedriger Lärm (< 80dB). Hohe Qualität der Verpackung. Niedrige Wartungskosten.
- Kurze Einrichtzeiten und automatische Einstellungen.
- Kurze Einrichtzeiten. Kurze Lernkurve.
- Kurze Einrichtzeiten.
- Genauere Produktplatzierung und verkürzte Verpackungslänge, was zu geringeren Papierkosten führt.
- Für dicht geschlossene Verpackungen.
- Schnelles Umrüsten der Papierrollen.

Die Buhrs 3000 Compact ist mit Servoanlegern ausgestattet, die standardmäßig über eine Selektivfunktion verfügen. Die Servo-Zuführungen sind schnell austauschbar, entweder von links, von rechts oder von einer Inline-Position auf der Sammelstrecke.

Das Buhrs 3000 Compact Poly- & Papierverpackungssystem bietet die einzigartige Möglichkeit, sowohl Poly- als auch Papierverpackungen auf derselben Maschine zu verarbeiten. Optional kann auch siegelbares Papier verwendet werden. Das Umrüsten dauert je nach Auftrag nur 20 bis 30 Minuten. Die Papierverpackung bietet Ihnen die Möglichkeit, unabhängig von der Größe eine individuelle Verpackung zu erstellen. Dank dieser Funktion können Sie bei der Herstellung eines einzigartigen Direct-Mailing-Produkts (DM) noch kreativer sein. Es können drei Anleger auf einer Basis montiert werden, was zu einer kurzen und kompakten Maschine führt. Dies bietet einen großen Vorteil bei der Minimierung des Platzbedarfs der Maschine.

Vorteile

Der Abwickler ist mit einer Spannungskontrolle ausgestattet und verfügt standardmäßig über pneumatische Wellen für schnellere Umstellungen. Die Einrichtzeiten werden durch motorisierte Einstellungen und automatische Einstellungen für das Wickelmodul reduziert. In Kombination mit dem benutzerfreundlichen Touchscreen-Bedienfeld ist die Buhrs 3000 Compact einfach zu bedienen. Das Siemens-Steuerungssystem und ein servoantriebener Schweiß- und/oder Schneidemechanismus sorgen für ein hochwertiges versiegeltes oder papierumwickeltes Endprodukt.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- > Inline-Verbindung mit Kanalsystemen für Endlos- oder Einzelblattanwendungen
- > Automatischer Voll-/Leerlaufmodus für weniger Makulatur und einfacheres Einrichten
- > Monochromer oder vollfarbiger Inkjet-Rollendruck für In-Line-Personalisierung
- > Quer- und Längsperforation für Selfmailer und einfaches Öffnen
- > Buhrs Data Controller (BDC) für intelligentes Lesen und Drucken und selektive Anwendungen
- > Datenintegritätskontrolle einschließlich Management-Informationssystem
- > Buhrs ONE-Integration
- > Postsortierung zur Maximierung des Postrabatts
- > Eine breite Palette von Anlegern und Ausgabeoptionen
- > Integration mit intelligenten Prüf-/Kontrollgeräten, z. B. (Mehrfach-)Kamerasystemen

Ergonomische Konstruktion

Das Design gewährleistet eine sichere und ergonomische Bedienung. Die Buhrs 3000 Compact ist an die Anforderungen des Bedieners an die Ergonomie angepasst. Sie ist außerdem leicht zu reinigen und bietet einen schnellen und einfachen Zugang für Betrieb, Service und Wartung.

Zuverlässigkeit

Die Produkte von Buhrs sind bekannt für ihre hervorragende Haltbarkeit. Der Buhrs 3000 Compact setzt diese Tradition fort. Die niedrigen Wartungskosten in Kombination mit der langen Lebensdauer garantieren ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



TECHNISCHE DATEN

- > Mechanische Geschwindigkeit
 - Max. 15.000 Produkte/ Stunde *
- > Verpackungsmaterialien (bedrucktes wie unbedrucktes Material kann verwendet werden)
 - Folie: 15 - 80 µm (PE, PP, andere auf Anfrage geprüft)
 - Papier 70-130 g/m²
 - Siegelbares Papier 25-60 g/m²
- > Produktabmessungen (L x B)
 - Min. 160 x 100 mm
 - Max. 420 x 300 mm
- > Produktstärke
 - Min. Einzelblatt (60-80 g/m²)
 - Max. 35 mm / 1.4" (Optional 60 mm / 2.4")
 - Max. Abweichung 4 mm / 1/8" (Optional 20 mm / 6/8")
- > Abmessungen der Abrollrolle
 - Max. Rollendurchmesser 600mm (Kern 3"), Optional 2x Durchmesser =800mm
- > Strombedarf
 - Versorgung: 400V ±10%, 50/60Hz, 3ph + 0 + Erde
 - Druckluft: 6 bar
 - Einwickelbereich ist mit Vakuumsystem ausgestattet
 - Luft-/Vakuumverbrauch hängt von der Maschinenkonfiguration ab

**) Abhängig von den Abmessungen und Eigenschaften des Produkts.
Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

© Buhrs 3000 Compact. Änderungen ohne Ankündigung, aus dieser Veröffentlichung können keine Rechte geltend gemacht werden. Version 03-2025

