



Das **Buhrs 5000 Hochgeschwindigkeits- Papierverpackungssystem** ist der Standard in Leistung und Design. Buhrs ist für seine bekannte Qualität und Zuverlässigkeit bekannt. Das Ergebnis ist ein Hochleistungssystem, das ein hochwertiges Papierverpackungsprodukt produziert.

EIGENSCHAFTEN DES BUHRS 5000

- > Servoangetriebene Rotationsschneidetechnik
- > Motorisierte Einstellungen
- > Bedienerfreundlicher Touchscreen
- > Servozuführungen für 30.000 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 V erpackungslänge, was zu geringeren Papierkosten führt.
- Für dicht geschlossene Verpackungen.
- Schnelles Umrüsten der Papierrollen.

Das **Buhrs 5000 System** setzt den Weltstandard in der Papierverpackung und produziert Papierverpackungen in Hochgeschwindigkeit! Mit dem Buhrs 5000 System können Sie Ihre eigenen personalisierten Papierverpackungen herstellen, unabhängig vom Format. So können Sie bei der Herstellung einzigartiger Direkt- und Self-Mailing-Produkte noch kreativer werden.

Leicht zu öffnende Perforationen für z.B. Selfmailer und fest verschlossene Klappen erleichtern die postalische Sortierung. Die Schneide- und Leimtechnologie in Verbindung mit der Buhrs Product Positioning Unit© (PPU) erzeugt die kürzesten, schärfsten und stabilsten Kanten auf dem Markt! Der Abwickler mit Spannungskontrolle und Hebevorrichtung für 50"-Rollen ist standardmäßig mit einer pneumatischen Welle für schnelles Umrüsten ausgestattet. Die Rüstzeiten werden durch die Verwendung von motorisierten Verstellungen und automatischen Einstellungen für das Wickelmodul reduziert. In Kombination mit dem benutzerfreundlichen Touchscreen-Bedienfeld ist die Buhrs 5000 einfach zu bedienen. Die Siemens-Steuerung und ein servogetriebener Schneidemechanismus sorgen für ein qualitativ hochwertiges, papierumwickeltes Endprodukt.

Ergonomisches Design

Das Design der Buhrs 5000 garantiert eine modulare, sichere und einfache Bedienung und ist an die ergonomischen Anforderungen des Bedieners angepasst. Sie ist leicht zu reinigen und bietet einen schnellen und einfachen Zugang für Betrieb, Service und Wartung.

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

Zuverlässigkeit

Die Produkte von Buhrs sind bekannt für ihre hohe Lebensdauer. Der Buhrs 5000 setzt diese Tradition fort. Die geringen Wartungskosten in Kombination mit der langen Lebensdauer garantieren ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Preis-Leistungs-Verhältnis.



TECHNISCHE DATEN

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> > Mechanische Geschwindigkeit > Verpackungsmaterialien (bedrucktes wie unbedrucktes Material kann verwendet werden) > Produktabmessungen (L x B) > Produktstärke > Überlappung („Flap“) > Abmessungen der Abrollrolle > Strombedarf | <ul style="list-style-type: none"> • Max. 30.000 Produkte/Stunde * • Papier: 70-130 g/m² • Normalpapier, Recyclingpapier, Kraftpapier, Umschlagpapier und Inkjet-Papier • Min. 148 x 93 mm / 5.8" x 3.6" (kleiner optional) • Max. 300 x 250 mm, / 12" x 9.8" (je nach Kettenteilung) • Min. 80 g/m² (Selfmailer) • Max. 17 mm (0,5") • Min. 25 mm / 1" (abhängig von der Produktgröße), sichtbar oder unsichtbar • (1 Rolle) Max. Rollendurchmesser 50" (Kern 3") • 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.*

