

AUTOBAG® Brand Industrial Sprint SidePouch® Verpackungs- system

HERAUSFORDERUNG

Produktivität steht heute mehr denn je im Fokus zahlreicher Branchen, besonders wenn es um Verpackung und die Markteinführung geht. Die Erreichung dieses Ziels wird jedoch durch anhaltende Herausforderungen zunehmend erschwert. Besonders der Arbeitskräftemangel beeinträchtigt die Abläufe in vielen Sektoren. Unternehmen finden immer schwerer passende Mitarbeiter, vor allem für physisch belastende oder sich ständig wiederholende Tätigkeiten. Das führt zu Produktionsverzögerungen, steigenden Fehlerquoten und einem erhöhten operativen Druck.

Gleichzeitig sehen sich Unternehmen mit steigenden Kundenanforderungen konfrontiert – schnellere Lieferzeiten, individuelle Verpackungen und hohe Qualitätsstandards – und das bei stark schwankenden Auftragsvolumen. Diese Belastungen, verschärft durch Lieferkettenprobleme und steigende Kosten, erschweren es der Industrie, flexibel und wettbewerbsfähig zu bleiben.

Angesichts dieser Herausforderungen erweist sich Automatisierung als wirkungsvolles Mittel. Durch teil- oder vollautomatisierte Produktionsabschnitte können Unternehmen Personalengpässe abfedern, die Produktionsleistung stabilisieren und ihre Effizienz steigern – ohne eine komplette Systemumstellung vornehmen zu müssen.



LÖSUNG

Das AUTOBAG® Industrial Sprint SidePouch®-Verpackungssystem verfügt über ein Zuführsystem zur Befüllung vorgeöffneter Beutel, die im Ladebereich bereitgestellt werden. SidePouch®-Beutel sind leistungsoptimiert und bieten zahlreiche Optionen wie die Wiederverschließbarkeit mittels Zippverschlusses, Seitenfalten, verstärkte Kopfleiste mit Aufhänge Reiter, einfache Öffnungsfunktionen (Aufreißperforation/Kerbe) und vieles mehr. Das System lässt sich problemlos mit einem eigenständigen Thermotransferdrucker kombinieren, so dass Grafiken, Texte und Barcodes direkt auf die Beutel aufgebracht werden können – ein separates Etikettiersystem entfällt somit.

Das Industrial Sprint SidePouch®-Verpackungssystem wurde für höchste Effizienz konzipiert und bietet produktive Lösungen für allgemeine Verpackungsaufgaben in der Industrie. Es erreicht Verarbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 120 Beuteln pro Minute im kontinuierlichen Modus.

AUTOBAG® Brand Industrial Sprint SidePouch® Verpackungssystem



MERKMALE UND VORTEILE

BETRIEBLICHE EFFIZIENZ

- Flexible Integration verschiedener automatischer Zuführungen, Produkt- und Beutelgrößen.
- Förderband mit vorgeöffneten Beuteln sorgt für einen reibungslosen und schnellen Beladevorgang.
- Zwei unterschiedlich große Arbeitsbereiche verfügbar: 30" (80 cm) als Einzelplatzlösung oder für automatische Zuführungen und 60" (1,5 m) für Set-Verpackung oder die parallele Nutzung durch mehrere Bediener.
- Elektronische Sensoren steuern das automatische Zuführen, Trimmen und Versiegeln der Beutel in intermittierendem oder kontinuierlichem Betrieb.
- Hochwertige Komponenten und eine benutzerfreundliche Touchscreen-Steuerung gewährleisten Zuverlässigkeit und ein einfaches, intuitives Bedienerlebnis.
- Die verstellbare Durchlasshöhe lässt sich flexibel auf unterschiedliche Produktabmessungen einstellen.

VERPACKUNGS OPTIMIERUNG

- Das fortschrittliche Versiegelungssystem sorgt für gleichbleibend hochwertige und dichte Beutelverschlüsse.
- Spezielle Optionen wie Druckverschluss und manipulationssichere Perforationen sind verfügbar.
- Eine große Materialauswahl kann wahlweise mit hochauflösenden Grafiken vorbedruckt werden oder mit Thermotransferdruckern zur Individualisierung mit Grafiken, Texten und Barcodes direkt auf dem Beutel kombiniert werden.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE



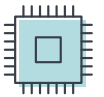
Automobilindustrie



Medizinische und
zahnärztliche
Versorgung



Eisenwaren /
Sanitär



Elektronik



Luft- und
Raumfahrt



Bekleidung und
Textilwaren



E-Commerce

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	Höhe: 91 cm Tiefe: 81 cm Länge: - Modell 60V: 427 cm - Modell 30V: 351 cm
Gewicht	180 kg (60V) / 170 kg (30V)
Geschwindigkeit	Bis zu 23 m pro Minute
Elektrik	115V Wechselstrom, 60Hz, 20 Ampere
Luftversorgung	3,1 bar
Beutelgrößen (B x L)	66 mm – 508 mm x 76 mm – 475 mm
Beutelstärke	35 – 100 Mikrometer
Durchlasshöhe	127 mm
Tragfähigkeit	Maximalgewicht von 8,4 kg mit dem Taschenförderer
Druckerkompatibilität	Kompatibel mit AL3000P-Drucker