



High Performance Equipment Technology

Advance ~ Deliver ~ Inspire

Auskunft: lisa.kain@cmd-corp.com +1 (920) 380 8239

Erfinder des weltweit schnellsten Systems zur Herstellung von Zugbandbeuteln demonstriert neuen Überlapp-Beutelwickler

(APPLETON, WI, USA /DÜSSELDORF, DEUTSCHLAND) Halle 3, Stand G05 - CMD wird auf der K-Messe 2022 in Düsseldorf vom 19. bis 26. Oktober das weltweit schnellste Zugbandbeutel-Verarbeitungssystem für geprägte Beutel ausstellen und einen NEUEN Überlapp-Beutelwickler sowie leistungsstarke IIoT-Tools für Schulung und Prozessoptimierung vorstellen.

„CMD treibt den technologischen Fortschritt voran, um die Produktivität, die Sicherheit und den Bedienungskomfort zu erhöhen. Außerdem führen wir neue Technologien ein, die den Herausforderungen des Arbeitskräftemangels Rechnung tragen“, so Tim Lewis, Vice-President of Global Sales and Service. „Wir freuen uns, unseren neuen Überlapp-Beutelwickler vorführen zu können, der eine noch höhere Effizienz und Produktivität bietet.“ Die Produktionsgeschwindigkeiten, die auf der K 2022 demonstriert werden sollen, werden erst bei Messeeröffnung bekannt gegeben und werden alle bisherigen Geschwindigkeiten übertreffen.

Neben den regulären Maschinendemonstrationen können die Besucher am Stand **3 G05** auch Muster von geprägten Zugband-Müllbeuteln aus 100 % recyceltem Material auf leicht abrollbaren Rollen mit Einzelabgabe begutachten und das System mit technischen Experten und internationalen Vertretern direkt am Stand besprechen.

Die Verarbeiter können ihr Geschäft weiter ausbauen und ihren Marktanteil vergrößern, indem sie ihren Kunden den Vorteil von verbraucherfreundlichen, leicht zu verschließenden und zu tragenden (Close and Carry) Zugband-Müllbeuteln bieten. Das patentierte Modell 1270GDSE **Global Drawtape Bagmaking System for Embossed Bags** [Globales Zugband-Beutelherstellungssystem für geprägte Beutel] bietet noch mehr:

- Bewährte Technologie für die effiziente Verarbeitung von geprägten Beuteln
 - Leistungsstarke, dehnbare Beutel, die auch schwierige Müllanforderungen bewältigen
 - Möglichkeit der Verwendung dünnerer Folien für Materialeinsparung und verbesserte Nachhaltigkeit
 - Neues Produktdesign, das auffällt und wahrgenommen wird
 - Kunden können ein Standard-Prägemuster wählen oder Ihr eigenes Muster gestalten
- Verarbeitung von Zugband- oder Straight-Top-Müllsäcken mit minimaler Umrüstung zwischen den Arbeitsgängen.
- Kompakte, platzsparende Stellfläche und einfache Einrichtung und Bedienung
- Speicherbare Menüeinstellungen für konsistente, hochwertige Beutel
- Optionale Hochgeschwindigkeitsproduktion von bedruckten Beuteln
- Ein Ethernet-basiertes System ermöglicht die Remote-Fehlersuche und -Programmierung

CMD_K-Messe 2022
Seite 1 von 2

CMD Demo und Testzentrum

3000 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

Firmensitz und Produktion

2901 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

CMD Technologiezentrum

3005 E. Pershing Street
Appleton, WI 54912-1899 USA
Telefon +1 (920) 730-6885
Fax +1 (920) 380-8300



High Performance Equipment Technology

Advance ~ Deliver ~ Inspire

Das Globale Zugbandsystem kann mit einer Vielzahl von Beutelwickelsystemen konfiguriert werden, und auf der K-Messe 2022 wird es mit einem **neuen Überlapp-Wickelsystem von CMD** kombiniert. Dieses fortschrittliche Wickelsystem produziert Zugbandbeutel auf „überlappenden“ Rollen mit der beliebten Einzelabgabe.

- Beim Wickeln können die Beutel wahlweise durch Perforationen miteinander verbunden werden oder den vorangehenden Beutel überlappen, um den einzigartigen Vorteil von leicht abnehmbaren, überlappenden Beuteln auf Rollen zu bieten - ein vom Verbraucher sehr geschätzter Komfort.
- Die fortschrittlichen Verarbeitungsfähigkeiten weisen Geschwindigkeiten und Zyklusraten auf, die in der Branche noch nie erreicht wurden.
- Neue Verpackung und Produktportionierung für zusätzliche Vertriebsmöglichkeiten in einer Vielzahl von Einzelhandelsgeschäften.
- Dank der optionalen Banderolierung/Etikettierung der Rollen können Verarbeiter auf Umverpackungen verzichten und somit ein nachhaltigeres Produkt herstellen.
- Zu den durchdachten Betriebs- und Wartungsmerkmalen gehören eine platzsparende Stellfläche, ein einfacher Wartungszugang, eine reibungslose Rollenabgabe und die Ethernet-Fähigkeit für den Remote-Support.
- Das System ist automatisierungsfähig; CMD hat Erfahrung mit der Anpassung der Produktentnahmeautomatisierung, um die Produktivität des Systems zu optimieren.



Das Globale Zugbandsystem für geprägte Beutel und der Globale Überlapp-Beutelwickler produzieren hochwertige geprägte Zugbandbeutel mit Folienstretch-Technologie und der vom Verbraucher bevorzugten Close-and-Carry-Funktion. Die Beutel lassen sich leicht einzeln von den Überlapp-Rollen abnehmen.

CMD_K-Messe 2022
Seite 2 von 3

CMD Demo und Testzentrum

3000 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

Firmensitz und Produktion

2901 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

CMD Technologiezentrum

3005 E. Pershing Street
Appleton, WI 54912-1899 USA
Telefon +1 (920) 730-6885
Fax +1 (920) 380-8300



High Performance Equipment Technology

Advance ~ Deliver ~ Inspire

IloT-Tools, die die heutigen personellen Herausforderungen berücksichtigen

CMD wird zwei neue, auf IloT-Technologie basierende Dienstleistungen vorstellen, die für Prozessoptimierungen und verbesserte Mitarbeitererfahrungen in der Verarbeitungsbranche sorgen werden:

- **Digitales Training On Demand**
 - Cloud-basierte Videoanleitungen mit Augmented Reality-Erweiterungen
 - Schnellere Schulung, effektiveres Lernen und bessere Mitarbeiterbindung
- **Übersichtliches Prozessmanagement-Dashboard**
 - Zugriff auf operative Daten in Echtzeit
 - Verbesserung der Gesamtanlageneffektivität (OEE)
 - Indikatoren für präventive Wartung

Beide Tools werden am Stand für begrenzte Demonstrationen zur Verfügung stehen.

Nachhaltige Vorteile

Die umfassende Erfahrung und die Technologien von CMD im Bereich Versiegelung und Web-Handling sind ein großer Vorteil für Verarbeiter, die sich den schwierigen Herausforderungen neuer Folienmischungen und -zusammensetzungen aus recycelten und biologisch abbaubaren Materialien stellen müssen. CMD arbeitet mit seinen Kunden bei der Erfindung und Herstellung neuer Produkte und der Schaffung neuer Markt- und Geschäftsmöglichkeiten zusammen, die sich im Zuge der Bemühungen des Marktes und der Gesetzgebung um eine Verringerung des CO2-Fußabdrucks und die stärkere Verwendung von recycelten und abbaubaren Materialien rasch entwickeln.

„Sicherlich stellen die Produktion und die Verarbeitung neuer nachhaltiger Folien eine Herausforderung dar, aber hier bieten sich auch neue Möglichkeiten für unsere Kunden“, sagt Lewis. „Die Geräte von CMD sind mit leistungsstarken Funktionen ausgestattet, die ein breites Verarbeitungsspektrum bieten und die effektive Versiegelung einer Vielzahl von Mischungen und Materialien ermöglichen, einschließlich neuer recycelter und wiederverwertbarer flexibler Folien.“

Über CMD

CMD ist ein Hersteller von Investitionsgütern in den Bereichen Folienverarbeitung und Alternative Energien. Auf der Grundlage einer Kultur der Integrität entwickeln wir innovative, profitable Lösungen für unsere Kunden und bieten lebenslangen Service und Support für die Märkte, in denen wir tätig sind.

CMD bedient einen globalen Markt mit seinem weltweiten Netzwerk von Vertriebs- und Servicepartnern, darunter flex4, der europäische Service- und Vertriebsstandort des Unternehmens. Unser branchenweit anerkannter After-Sales-Support umfasst kundenspezifisches Engineering, Prozessvalidierung und Maschinenoptimierung. Weitere Informationen finden Sie unter www.cmd-corp.com.

CMD_K-Messe 2022
Seite 3 von 3 -Ende-

CMD Demo und Testzentrum

3000 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

Firmensitz und Produktion

2901 E. Pershing Street
Appleton, WI 54911 USA
Telefon +1 (920) 730-6888
Fax +1 (920) 380-8300

CMD Technologiezentrum

3005 E. Pershing Street
Appleton, WI 54912-1899 USA
Telefon +1 (920) 730-6885
Fax +1 (920) 380-8300