**SML präsentiert eine Folien-Extrusionsanlage im laufenden Betrieb**

**Unter realen Produktionsbedingungen betreibt SML eine gigantische Hochleistungs-Stretchfolienanlagen auf der internationalen Fachmesse für Kunststoff und Kautschuk, kurz ‚K‘ in Düsseldorf. Während täglicher Live-Vorführungen wird gezeigt, wie mit höchster Qualität Stretchfolien zur Ladungssicherung von Waren hergestellt werden. Gleichzeitig wird ein besonders geringer Ressourcenverbrauch erreicht.**

**Hülsenloses Aufwickeln verbessert CO2-Bilanz und schont die Umwelt**

Das neueste Messe-Highlight von SML ist die SmartCast-Stretchfolienanlage zum wickelhülsenlosen Wickeln von Stretchfolie. Bei herkömmlichen Produktionsmethoden wird die Folie auf Kartonhülsen gewickelt. Mit der neuen Anlage hat SML eine Technologie entwickelt, worauf wahlweise auf diese Kartonhülsen verzichtet werden kann. Durch die hülsenlose Wickelung werden jährlich Unmengen an Karton‑Abfall vermieden – ein konkreter Beitrag zum Klimaschutz. Demnach stellt die wickelhülsenlose Folienwicklung einen bedeutenden Schritt in Richtung Nachhaltigkeit bei der Produktion von Folien dar.

Mit der vorgeführten Anlage kann eine Vielzahl von weiteren Vorteilen realisiert werden. Darunter geringere Produktionskosten und leichtere Handhabung. Da kernlose Folienrollen kein zusätzliches Gewicht durch einen Kartonkern haben, sind sie leichter zu handhaben und bieten eine ergonomische, benutzerfreundlichere Anwendung. Dies macht auch für den Anwender einen wesentlichen Unterschied.

SML ist ein auf Extrusionsanlagen spezialisiertes Maschinenbauunternehmen und gehört zu den globalen Markt- und Technologieführern. Bei Anlagen für Stretchfolie, liegt der weltweite Marktanteil von SML bei etwa 50 Prozent. Als einziger Qualitätsanbieter in diesem Bereich bietet SML Maschinen jeder Größe an – konkret von 1,5 Metern bis 6 Metern Folienbreite.

Bilder:

Ein Bild, das Text, Screenshot enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Bildquelle: KHP Karin Hackl

**Kontakt:**

**SML Maschinengesellschaft mbH**  
Bettina Kreuzer – Marketing Manager  
Gewerbepark Ost 32  
4846 Redlham  
E-Mail: [krb@sml.at](mailto:krb@sml.at)  
Tel.: 07673 90999 356