

Großes Publikumsinteresse für die zahlreichen Innovationen unter dem Zeichen der Einfachheit

Präsentation der neuen Druckmaschine OMET iFlex während der Labelexpo Europe 2017

An seinem diesjährigen Messestand konnte OMET mehrere tausend Messegäste aus aller Welt begrüßen. Die Resonanz unterstrich die starke Position des Unternehmens auf europäischer und internationaler Ebene. Auch im deutschsprachigen Markt ist das Interesse an der Maschinenteknik des italienischen Herstellers hoch, wie die Chromos GmbH bestätigt. Das Handels- und Dienstleistungsunternehmen aus Augsburg betreut Omet seit Jahren als Kompetenzzentrum für den Etiketten- und Verpackungsdruck in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Die drei Druckmaschinen-Serien OMET iFlex, OMET X6.0 und OMET X6 Offset waren die Hauptattraktionen. Sie wurden jeweils mit Live-Demonstrationen vorgestellt, in denen auch die Konzepte der Industrie 4.0 nicht zu kurz kamen.

Besonders die OMET iFlex zog dank der neuen Version mit spezifischen Kühlwalzen viel Aufmerksamkeit auf sich. Die neuen Features steigern die Vielseitigkeit. Mehrere Innovationen ermöglichen dank einfacher, intuitiver und schneller Bedienung hochwertige Druckergebnisse.

Die OMET iFlex ist eine Schmalbahn-Druckmaschine mit 370 mm Bahnbreite, einer Maximalgeschwindigkeit von 190 m/min und Abschnittlängen zwischen 5,5 und 18 Zoll. Als Druckverfahren stehen UV-Flexodruck, Flexodruck mit UV-LED-Härtung und wasserbasierenden Farbsystemen sowie Siebdruck zur Verfügung. Die Inline-Stanzung bietet Rapportlängen von 8 bis 24Zoll.

Die Druckmaschine des norditalienischen Herstellers ist speziell für den Etikettenmarkt entwickelt und lässt sich für die effiziente Produktion verschiedener Etikettenvarianten einsetzen. Die Möglichkeit zur Implementierung eines speziellen „Film Asset Package“ erlaubt zudem die Verarbeitung von Wrap-around- und Shrink-Sleeve-Etiketten. Die OMET iFlex ist sowohl für den Einstieg in den Etikettenmarkt als auch zur Erweiterung eines vorhandenen Maschinenparks geeignet, da sich mit ihr sowohl Kleinauflagen als auch große Druckauflagen fertigen lassen.

Eine wesentliche Stärke dieser Maschinenreihe ist das funktionale Design: Der sehr kurze Bahnlauf sorgt für minimale Anlaufmakulatur. Dank ihrer kompakten und ergonomischen Konstruktion mit nur wenigen Verschleißteilen hat sie einen geringen Wartungsaufwand und stellt damit eine sehr kostengünstige Lösung dar. Die eigens entwickelten, intelligenten Anwendungsprogramme erlauben eine besonders einfache und intuitive Bedienung.

iLight ist ein innovatives System zur Register-Voreinstellung mittels Laserpointer auf jeder Flexodruck-Einheit. Der Laserstrahl zeigt die ideale Ausrichtung der Druckzylinder und verkürzt damit Jobwechsel und Registereinstellungen. In der Stanzeinheit ist ein zweites Lasersystem installiert, das dabei hilft, die Stanze perfekt zu positionieren. iVision ist ein innovatives System, mit dem Farbpasser-Einstellungen mithilfe von Kameras auf jeder Druckeinheit in Echtzeit vorgenommen werden können. Anwender benötigen nur wenige Sekunden, um den Farbpasser unter Beobachtung des Bildes auf der zugehörigen Anzeige korrekt zu justieren. In der Kombination von iLight und iVision werden Rüstzeit und Ausschuss erheblich verringert. Außerdem gestaltet sich der Betrieb damit außerordentlich einfach und intuitiv.

Alle Druckmaschinen-Baureihen von OMET verfügen Direktantrieb und bieten somit eine hohe Druckqualität. Das exklusive System steigert die Präzision im Druck und vermeidet so typische Probleme des Flexodrucks: Die OMET iFlex kommt mit nur einem einzigen Zahnrad pro Einheit aus. Dadurch wird einerseits

Streifenbildung entgegengewirkt und andererseits ein besonders leistungsstarker und stabiler Produktionslauf ermöglicht.

Das Programm der OMET iFlex umfasst vielseitige Veredelungs- und Finishing-Optionen. Dank der leicht zu wechselnden Stanzeinheit mit ECDC-System lassen sich kurze Jobwechsel erzielen. Ein spezieller Schiebeschlitten erleichtert die Handhabung der Magnetzylinder, so dass keine Hebevorrichtungen oder körperlich schwere Arbeit nötig sind. Bei der neuen Version der OMET iFlex wurde außerdem der Weiterverarbeitungsbereich erweitert, z.B. durch die neue Bogenstation. Die exklusive Rock'n'Roll-Einheit zum Abziehen der Matrix wurde ebenfalls weiterentwickelt. Sie verfügt nunmehr über eine Doppelfunktion für eine höhere Abgitterleistung bei allen Etikettenformen. Je nach Trägermaterial und Stanzform kann zwischen Contact-Style- oder Tower-Style-Konfiguration gewählt werden.

((Bildlegenden))



Foto 1: Mit der Integration des „Film Asset Package“ lässt sich das Einsatzspektrum der OMET iFlex erweitern.



Foto 2: Live-Demonstration der OMET iFlex während der Labelexpo in Brüssel.

Fotos: Omet

((Allgemeine Firmeninformation))

Die OMET-Gruppe:

Die OMET-Firmengruppe gehört mit den Unternehmen OMET Srl, O-PAC und den Zweigstellen in China, Spanien, den Vereinigten Staaten und der Tschechischen Republik zu den größten und dynamischsten Organisationen in der norditalienischen Lombardei. Weltweit zählt der Konzern rund 600 Beschäftigte.

OMET Srl, gegründet 1963 in Lecco, ist in drei Geschäftseinheiten unterteilt: Verpackungsdruckmaschinen (Schmalbahn- und Mid-Web-Druckmaschinen), Systeme für die Tissue-Verarbeitung (Maschinen zur Herstellung von Servietten, Küchentüchern und Untersetzern) und Systems in

Motion (Herstellung von Spezial- und Standardkugellagern, Karren, Handlinganlagen).

O-PAC, gegründet 1989, arbeitet bei Design und Herstellung von Allzweckfeuchttüchern und innovativen Lösungen wie Handschuhen, Pads und Folienmasken mit führenden Marken der Kosmetik-, Pharmazie- und Vertriebsbranche zusammen. 2014 erwarb O-PAC das Unternehmen NCT – New Cosmetic Technology, das für Originalhersteller Hautkosmetikprodukte entwirft, erzeugt und verpackt. NCT ist auf die Herstellung maßgeschneiderter Artikel für Gesichts-, Körper- und Haarpflege, Säuglings- und Alltagspflege, Sonnenschutz, Mundhygiene, 100 % natürliche Biolotionen sowie Fango- und Thermalprodukte spezialisiert. Im Februar 2016 unterzeichnete O-PAC mit Wet-Wipes International aus Prag, Tschechische Republik, ein Joint Venture zur Herstellung und Vermarktung von Feuchttüchern mit starker Präsenz auf dem Markt in Deutschland und den Balkanstaaten.

Hinweis für die Redaktion:

Bei Fragen zum vorliegenden Text wenden Sie sich bitte an

*Chromos GmbH
Affinger-Straße 4
D-86167 Augsburg
Telefon +49 (0)8 21 – 4 55 27 50
Telefax +49 (0)8 21 – 45 52 75 10
<http://www.chromos.de>*

*oder an
OMET Srl
Massimo Bellingardi
OMET Marketing Department
Via Caduti Lecchesi a Fossoli, 22
Italien – 23900 Lecco
Telefon +39 (0)3 42 – 3 63 67 67
e-mail: massimo.bellingardi@omet.it
<http://www.omet.it>*

*oder an das Pressebüro
Flexible Kommunikation
Luzer Straße 6
D-97204 Höchberg
Telefon +49 (0)9 31 - 40 51 66
Telefax +49 (0)9 31 - 40 51 67
e-mail: flexible.kommunikation@t-online.de*