

Neu von MBO:

## **Automatisierung für alle**

 **News**

Standardmäßig automatisierte Kombifalzmaschine mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis / Leiseste Maschine der Welt in ihrer Formatklasse / Einfache Bedienung über farbigen Touchscreen / Optional mit Fernwartung / Forschungskoooperation mit namhaften Instituten

Automatisiert zu falzen rechnet sich jetzt für alle – im Format 70 x 100: Die Kombifalzmaschine K 765 Efficiency Automatic von MBO vereint motorische Einstellmöglichkeiten und stabilste Bauweise mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis. Der technologieführende Spezialist für Falztechnik hat die Maschine völlig neu konstruiert. Das Resultat ist auch ein hörbarer Vorsprung: Dank einzigartiger Vollkapselung ist die K 765 Efficiency Automatic in ihrer Formatklasse die mit Abstand leiseste Falzmaschine der Welt.

### **Hochproduktives „Arbeitstier“**

Die neue K 765 Efficiency Automatic (EA) von MBO ist bereits standardmäßig mit einer Rapidset Automatisierung ausgerüstet. Damit lassen sich im Parallelbruch Messerwellen und Falzwalzen sowie Taschenanschlüge und Bogenweichen schnell motorisch einstellen. In Verbindung mit der selbsterklärenden Bedienerführung über den farbigen Touchscreen der neuen MBO Steuerung Vario-Control wird die K 765 EA zu einem hochproduktiven „Arbeitstier“ für mittlere und kleine Auflagen. Denn sie garantiert maximale Flexibilität und schnelle Reaktionszeiten auch bei häufigem

Umrüsten und selbst bei Auftragsunterbrechungen. Ebenso gewährleistet ihre massive Konstruktion den stabilen Lauf großer Auflagen und ist ein Garant für hohe Standzeiten selbst im anspruchsvollen Drei-Schicht-Betrieb.

### **Für Fernwartung vorbereitet**

Dank der Maschinensteuerung Vario-Control mit Touchscreen lässt sich die K 765 EA optional auch mit der neuen MBO Fernwartungssoftware RAS ausstatten. Für die Einbindung in einen digitalen Workflow steht – ebenfalls als Zusatzausstattung – der MBO Data-manager zur Verfügung. „Die K 765 ist überall dort ideal, wo gleichzeitig Produktivität, Wirtschaftlichkeit und hohe Falzqualität gefordert sind“, betonte MBO Geschäftsführer Manfred Minich. „Die sprichwörtliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, die alle MBO Maschinen kennzeichnet, gibt Anwendern auch in diesem Fall maximale Investitionssicherheit.“

### **Vollgekapselte Bauweise**

Im Vergleich mit allen anderen Falzmaschinen dieser Formatklasse ist die Lautstärke der neuen K 765 EA im Normalbetrieb wesentlich geringer. Möglich wurde dieser Quantensprung durch eine Vollkapselung der Maschine. Die Ein- und Austrittsöffnungen wurden auf das absolute Minimum reduziert. Selbst die Papier-Ausläufe nach Parallel-, Kreuz- oder Dreibruch sind durch Schieber verschließbar. Nur der jeweils benötigte ist dann geöffnet – entweder als schmaler Schlitz für den Auslauf der Bogen oder als große Öffnung für Wartungsarbeiten. Alle Bedien- und Einstellelemente sind trotz der Kapselung problemlos zugänglich. Die Ausläufe lassen sich öffnen und schließen, ohne die Auslage wegzufahren.

Ebenfalls neu ist der Öffnungsmechanismus der Lärmschutzhaube. Die Gasdruckfeder wird über ein spezielles patentiertes Öffnungssystem geführt. Damit lässt sich die Haube besonders leicht öffnen. Und es findet in jeder Stellung ein Kraftausgleich statt, so dass die

Haube nicht versehentlich zufallen kann - selbst wenn sie nur teilweise geöffnet wird.

### **Innovative Technologie gefördert**

Die Realisierung der Maschine erfolgte im Rahmen einer Forschungskooperation. Die Anforderungen hinsichtlich optimaler Ergonomie und Lärmdämmung entstanden in Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Institut für die Druckindustrie in Leipzig. Darauf aufbauend hat MBO mit dem Institut für Konstruktionstechnik und Technisches Design der Universität Stuttgart das Maschinendesign konzipiert. Aufgrund der innovativen Entwicklung wurde das Projekt in das Pro Inno II Programm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit aufgenommen. So wurde MBO durch entsprechende Fördermittel für die Entwicklung unterstützt.

### **MBO im Kurzprofil**

Als technologieführender Spezialist für Falztechnik ist die MBO-Gruppe weltweit aktiv. In der Unternehmenszentrale in Oppenweiler sowie in den internationalen Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Portugal und USA sind derzeit insgesamt rund 700 Mitarbeiter tätig. Innerhalb der MBO-Gruppe konzentriert sich Herzog + Heymann auf Sonderlösungen für die Mailingproduktion sowie Spezialmaschinen und Ehret Control auf Web-Finishing-Module.

m-103-4

### **Pressekontakt:**

Ingolf Doler

Carapetyan & Krämer

An der Theisenmühle 1

63303 Dreieich

Fon: 0 61 03 / 60 92 0

Fax: 061 03 / 60 92 60

e-mail: [doler@carapetyan.com](mailto:doler@carapetyan.com)

[www.carapetyan.com](http://www.carapetyan.com)

## Abbildungen



Bild 1

Völlig neu konstruiert: Die Kombifalzmaschine K 765 Efficiency Automatic von MBO vereint motorische Einstellmöglichkeiten und stabilste Bauweise mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis.



Bild 2

Die neue K 765 Efficiency Automatic ist die leiseste Maschine der Welt in ihrer Formatklasse: Sie ist vollgekapselt. Selbst die Papier-Ausläufe sind nur schmale Schlitz (im Bild), die sich bei Bedarf für Wartungsarbeiten weiter öffnen lassen