

MCS-Inkjet-Technologie von profi-tec kommt bei MediaBind Nürnberg zum Einsatz

## Leistungsstarkes Personalisierungssystem



*Die MediaBind GmbH in Nürnberg verfügt über ein 15.000 m<sup>2</sup> großes Grundstück.*

Seit dem Jahr 2000 hat sich die MediaBind GmbH als Druckweiterverarbeiter im Nürnberger Raum einen guten Ruf erarbeitet. »Mit modernster Technik in den Bereichen Sammelheften, Adressieren, Falzen und Schneiden, Postkartenkleben, Mailings und Einzeleinschweißen kann MediaBind hohe Stückzahlen und beste Qualität liefern«, bewertet Geschäftsführer Mustafa Oguz sein Unternehmen. »Ebenso bieten wir alle Arten der manuellen Verarbeitung an. Hier sind wir in Ausstoß und Flexibilität unschlagbar.«



*Mit zwei Druckköpfen (Osprey und HP Falcon) ist das Adressiersystem von profi-tec bei MediaBind für einen vielseitigen Einsatz gerüstet. Geschwindigkeiten bis zu 15.000 bis 30.000 Produkte pro Stunde sind möglich.*

### Osprey für hohe Qualität

MediaBind hat sich im Mai 2017 für ein neues MCS-Inkjet-Drucksystem vom Typ Osprey auf UV-Basis mit einem zusätzlichen weiteren Druckkopf vom Typ Falcon (HP) entschieden. Das System wurde von der profi-tec GmbH aus Rheine

auf einem mobilen, elektrisch höhenverstellbaren Vakuumdrucktisch montiert und geliefert. Es bildet somit eine kompakte Einheit, welche innerhalb von Minuten mit verschiedensten Weiterverarbeitungsmaschinen kombiniert werden kann. Die Wachs- und UV-Systeme, die MediaBind bis dahin im Ein-



*Viel Platz bieten die großen Maschinenhallen und Lager bei MediaBind. Insgesamt sind es rund 8.000 m<sup>2</sup>.*



*Die komplette profi-tec-Einheit ist auf einem mobilen, höhenverstellbaren Vakuumdrucktisch montiert.*

satz hatte, mussten ersetzt werden, da die Ersatzteilversorgung nicht mehr gegeben war. Der MCS-Osprey-Druckkopf verfügt über eine Auflösung von

Praxis schnell und kostengünstig, was sich besonders bei großen Datamatrixcodes positiv bemerkbar macht. Die Druckgeschwindigkeit kann bis zu ca.

auch die Farbe Weiß, welche zum Absetzen der Farbpartikel neigt, in hoher Qualität drucken kann. Auf diese Weise lassen sich auch Plastikkarten wie zum Beispiel Kundenkarten in hoher Qualität mit Weiß bedrucken. Die Farbdeckung erreicht dabei beim Osprey-System eine Qualität, die oftmals nur mit zwei hintereinander geschalteten Druckköpfen erreicht werden kann.

### Auch im Mix einsetzbar

Der Falcon-Druckkopf mit seiner Druckbreite von 50 mm kommt vor allem bei gelegentlich anfallenden Jobs zum Einsatz, die einem geringeren Qualitätsanspruch genügen oder um einfach und schnell bei Kleinauflagen Eindrücke erstellen zu können. Auch andere Farben wie rot oder blau lassen sich somit unkompliziert aufbringen. Hierbei zeigt sich eine weitere Besonderheit der MCS-Systeme: Alle MCS-Druckköpfe und Tintenarten können im Mix gleichzeitig betrieben werden.

**MediaBind**

[www.mediabind.de](http://www.mediabind.de)

**profi-tec**

[www.profi-tec.com](http://www.profi-tec.com)



*V.l.: profi-tec-Vertriebsleiter Martin Müller, Matthias Siegel von der Grafischen Palette, Geschäftsführer Mustafa Oguz und Betriebsleiter Horst Wilfert kennen an der Adressiereinheit von profi-tec viele interessante Details.*

bis zu 400 (fix) x 600 dpi bei einer Druckbreite von knapp 65 mm. Er eignet sich mit seiner robusten Bauweise insbesondere für das Adressieren hochauflägiger Zeitschriften, Broschüren und Katalogen. Schon mit der relativ geringen Auflösung von nur 400 (fix) x 200-300 dpi adressiert das System in der

180 m/min betragen. Somit kann das Osprey-System zum Beispiel auch mit den großen Sammelheftern mithalten, die – abhängig von der Konfiguration – Leistungen zwischen 15.000 und 30.000 Produkten/h, bieten. Der Osprey-Druckkopf verfügt über eine spezielle, zirkulierende Tintenführung, damit dieser



*Der MCS-Osprey-Druckkopf eignet sich insbesondere für das Adressieren von Zeitschriften und Katalogen.*



*Der zweite HP-Druckkopf vom Typ Falcon dient für die einfache und schnelle Herstellung farbiger Eindrücke.*