

Grafischer Maschinenbauer aus Ulmen erweitert sein Produktangebot

MKW – Spezialist auch für Großformate



Die größte PC-gesteuerte Zusammentragmaschine der Welt.

Bereits im Jahre 2009 beschäftigte sich MKW mit dem Thema »großformatiges Zusammentragen«. Damals lag die Aufgabe darin, unterschiedliche Motivschachteln zu mixen, die danach in einen Anleger der Stanzmaschine geschoben und zu Faltschachteln aller Art weiterverarbeitet werden sollten.

Nach und nach stieg die Nachfrage für solche Maschinen, die ebenfalls für Firmen in der Verpackungsindustrie (Zigaretten-schachteln, Lebensmittelverpackungen) oder auch für Anbieter von Schul- und Künstlerbedarf interessant sein können. Schreibpapier, Zeichenpapier, Kunststofffolien, Kartonagen oder Offsetpapiere sind einige der

Papiersorten, die in der Maschine zusammengetragen, gemixt oder individuell konfektioniert werden können.

Produktneuheit im MKW-Portfolio: der »Gigant«

Der »Gigant« ist meist das Bindeglied zwischen Druckmaschine und Stanzmaschine. Von der Druckmaschine aus werden die gefüllten Paletten in die Stationen der Zusammentragmaschine gefahren und PC-gesteuert zu einem perfekt ausgelegten Stapel Satz für Satz in der Palettenauslage zusammengetragen. Die Möglichkeit des Einfahrens kompletter Papierpaletten in die Großstapel

zeichnet den »Gigant« besonders aus, da hierdurch manuelles Einfüllen und stetiges Nachladen von Papierstapeln in die einzelnen Stationen komplett entfällt. Dies erspart zusätzliche Zeit und Arbeitskraft.

Der neue MKW »Gigant« kann mit einer Geschwindigkeit von 2.500 Sätzen pro Stunde in einem Maximalformat von 100 x 140 cm sage und schreibe eine Tonne Material pro Stapel/ Stunde fahren (abhängig von Format und Grammaturo). Verarbeitet werden können Druckformate von 3B (72 x 102) bis zum Format 6 (100 x 140) mit Gewichten bis ca. 1.000 g/m². Ein einzelner Großstapel kann mit bis zu etwa 130 cm Brutto-Sta-



Perfekte Stapelbildung mit Hochstapelauslage.



10 Tonnen Stapelkapazität setzen neue Maßstäbe.

pelhöhe beladen werden. Zudem ist es nun möglich, extrem dünne Bögen von 80 bis 120 g/m² im Großformat in der Maschine zu verarbeiten, bedingt durch neue Ausrichteeinheiten und eine optimierte Auslagensteuerung. Eine besondere Weltneuheit ist ebenfalls, dass selbst bei diesem Format und dieser Grammaturlin ein Sammeln auf dem Tisch möglich ist, um beispielsweise Farbpapiersortimente direkt in einem Satz zu konfektionieren.

Kundenwünsche finden bei der Entwicklung Berücksichtigung

Wie alle Maschinen aus dem Hause MKW ist auch der neue »Gigant« mit einer eigens entwickelten PC-Steuerung ausge-

stattet. Bei seiner Entwicklung wurden spezielle Kundenwünsche berücksichtigt und es wurde im Hinblick auf den Arbeitsablauf, das Handling und die Bedienerfreundlichkeit konsequent optimiert. Auch im Bereich »Sicherheitseinrichtungen« (sowohl für die Produktsicherheit, als auch für die Personalsicherheit) wurden viele Neuerungen zur komfortableren Bedienung integriert.

MKW etabliert weitere Format- und Leistungsreihe

Mit dieser Weiterentwicklung etabliert MKW eine weitere Format- und Leistungsreihe und erschließt damit neue Marktbereiche. Das hohe technische Know-how des Unternehmens

vereinigt die Abteilungen Konstruktion, Mechanik, Elektronik und Software zu einem hoch flexiblen Maschinenbau unter einem Dach.

Neben der Serienproduktion trägt der Sondermaschinenbereich einen immer größer werdenden Anteil zur Wirtschaftlichkeit des Unternehmens bei. Jede angetragene Aufgabenstellung wird bei MKW in eine praktikable Lösung umgesetzt und steht dem Kunden innerhalb kurzer Zeit zur Verfügung. Das kontinuierliche Wachstum bei MKW, sowohl der Produktionsstätte als auch der Mitarbeiterzahl, spiegeln dieses wachsende Kundeninteresse auch anschaulich wieder.

MKW

Tel. 0 26 76 / 93 05-0

