

Drucksysteme für Kunststoffoberflächen

Artikel vom **7. September 2021**
Druckmaschinen

Als Spezialist für Drucktechnik zeigt [Esc](#) auf der »Fakuma« in Halle 1 Stand 1403 Druckmaschinen und komplette Fertigungssysteme.



Die neue Inline-Folieranlage wird auf der »Fakuma 2021« gezeigt (Bild: Esc).

Zur Realisierung hochwertiger Drucke mit Glanzeffekten, haptischen Oberflächen und 3D-Effekten zeigt das Unternehmen die neue Inline-Folieranlage »Sakurai LQM Evolution«, eine zeit- und kostensparende Möglichkeit zur Veredelung von UV-Siebdrucken mit metallisierter Heißprägefolie für den Automobil- oder

Plastikkartenbereich, für alle grafischen Anwendungen, den Verpackungsdruck etc. Die Anlage ermöglicht Drucken, Trocknen, Heißfolienprägung und Abstapeln in nur einem Produktionsdurchlauf und ist mit jeder »Sakurai«-Zylindersiebdruckanlage kombinierbar. Anwender ersparen sich laut Hersteller nicht nur die Anfertigung einer speziellen Folienform, sondern senken auch den Materialverbrauch. Das Motiv wird als UV-Lackschicht auf das Substrat gedruckt und getrocknet, anschließend wird die Folie per Heißprägung hochpräzise nur an den erforderlichen Stellen, d. h. auf dem bedruckten Bereich, aufgebracht. Es können Bögen mit einem maximalen Format von 1050 mm x 760 mm verarbeitet werden.

Hersteller aus dieser Kategorie
