

POLAR-Mohr Maschinenvertriebsgesellschaft GmbH & Co. KG
Verfasser: Matthias Langer, Senior Product Marketing & PR Manager
Telefon: +49 (0) 6192 204.226, E-Mail: matthias.langer@polar-mohr.com

Hofheim, 08. September 2015



POLAR Digicut



Schneidmaschine POLAR 80 NET

POLAR präsentiert innovative Schneidlösungen auf der Druck+Form

POLAR wird dieses Jahr wieder gemeinsam mit Heidelberg auf der Druck+Form vertreten sein. Dabei werden interessante Lösungen für den Digitaldruckbereich vorgestellt. Neben der Schneidmaschine POLAR 80 NET wird auch der vor kurzem eingeführte Digicut gezeigt.

Die Schneidmaschine POLAR 80 NET ist das hydraulische Spitzenmodell zur Integration in den digitalen Workflow. Die Bedienung der Maschine erfolgt über ein ergonomisch angeordnetes 18,5“ Touchscreen-Display. Wiederkehrende Schnittfolgen können abgespeichert und jederzeit angepasst werden. Eingebunden in den digitalen Workflow werden die Schneiddaten direkt aus der Vorstufe als ppf- oder jdf-Datei in Compucut® übernommen. Compucut® erzeugt daraus automatisch das Schneidprogramm. Zum automatischen Starten des Schneidprogramms ist die Maschine mit einem Barcodeleser ausgestattet. So lassen sich die Rüstzeiten auf nahezu null reduzieren. Mit der Prozessvisualisierung wird dem Bediener das Materialhandling grafisch angezeigt und das Fehlerrisiko beim Schneiden signifikant minimiert.

POLAR Digicut

Der Laserschneider Digicut eröffnet vielfältige Möglichkeiten zur kreativen Bearbeitung diverser Materialien. Mit dem Laser kann man nicht nur filigranste Konturen schneiden, sondern auch Perforieren, Nuten und Gravieren – und das in einem Durchgang und auf einer Vielzahl von Materialien. Dabei gibt es hinsichtlich der Formgebung fast keine Grenzen. Die Bearbeitung mit Laser bietet aber noch weitere Vorteile. Zum einen entstehen keine Kosten für Werkzeuge, so dass sich bereits Einzelexemplare wirtschaftlich herstellen lassen, und zum anderen gibt es beim Gravieren keine Spuren auf der



PRESSEMITTEILUNG

POLAR-Mohr Maschinenvertriebsgesellschaft GmbH & Co. KG
Verfasser: Matthias Langer, Senior Product Marketing & PR Manager
Telefon: +49 (0) 6192 204.226, E-Mail: matthias.langer@polar-mohr.com

Rückseite. Hier eine Auswahl an Produkten, die mit Digidicut hergestellt werden können: Karten, Einladungen, Umschläge, Mappen, Briefpapier, Musterauflagen, Visitenkarten, Tischkarten, Windlichter, Puzzle, Lesezeichen, u.v.m. Der Digidicut bietet den höchsten Sicherheitsstandard. So ist die Maschine nicht nur GS-zertifiziert, sondern gehört der Laserklasse 1, sprich ungefährlich, an.

Anzahl Wörter: 268

Anzahl Zeichen: 2.097

Über POLAR

Als selbständiges Familienunternehmen entwickelt POLAR effiziente Lösungen im Bereich der Druckweiterverarbeitung und ist als zukunftsweisendes Technologieunternehmen weltweit positioniert. Zum Produktspektrum gehören Komponenten und Systeme, die alle Prozesse vom Beladen über Rütteln, Schneiden und Stanzen bis zum Entladen und Banderolieren vernetzen und automatisieren. Unter dem Markennamen MOHR werden seit 2012 Schneidmaschinen produziert, welche sich speziell für die Print-on-demand-Märkte mit Formaten bis 46 x 64 cm eignen. Ebenfalls zur POLAR Mohr-Gruppe gehört die Dienst Verpackungstechnik GmbH, Hersteller von Komponenten und Systemen für das automatische Verpacken von Waren, vornehmlich im Bereich der Lebensmittelindustrie.