

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, 11. September 2014

POLAR auf der Druck + Form 2014, Stand 6418



POLAR CuttingSystem 160

POLAR ist dieses Jahr wieder mit einem eigenen Stand auf der vom 8. bis 11. Oktober stattfindenden Fachmesse Druck + Form vertreten. Das Unternehmen präsentiert auf seinem Stand 6418 innovative Schneidlösungen für Akzidenz- und Digitaldrucker.

Neben einem CuttingSystem 160, zeigt das Unternehmen auch seinen Dreiseitenschneider BC 330.

Dreiseitenschneider POLAR BC 330

Mit dem Dreiseitenschneider BC 330 zeigt POLAR das automatische Schneiden klebegebundener Produkte. Das Gerät ist speziell für die Kunden interessant, die ihre klebegebundenen Produkte noch immer manuell auf der Schneidmaschine schneiden. Das kann mit dem BC 330 optimiert werden. Während die gebundenen Produkte automatisch beschnitten werden, kann der Bediener parallel am Klebebinder weiterarbeiten. Zudem wird die Schneidmaschine nicht blockiert.



POLAR Dreiseitenschneider BC 330

POLAR CuttingSystem 160

POLAR zeigt mit dem CuttingSystem 160, wie der Schneidprozess unter ergonomischen Aspekten für Formate bis 52×74 optimiert werden kann. Das Schneidgut wird zunächst mit dem Stapellift LW 450-2 in eine für den Bediener günstige Arbeitshöhe gebracht. Das erleichtert das Beladen des Rüttelautomaten. Im RA-2 wird das Material kantengenau und exakt ausgerichtet, was die Basis für eine hohe Qualität im weiteren Bearbeitungsprozess ist. In Verbindung mit der Ausstreichfunktion wird die Blockbildung der Schneidlagen nochmals verbessert. Kernstück des Systems ist der zukunftsweisende Schnellschneider POLAR N 92 PRO HD. Dieser wird über ein 21,5“ Touch-Screen bedient. Zur Standardausstattung der Maschine gehört die Prozessvisualisierung. Dabei wird dem

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

Bediener das Materialhandling angezeigt und minimiert so das Risiko für Fehler. Darüber hinaus ist die ausgestellte Schneidemaschine mit diesen Optionen ausgestattet.

- P-Net Compucut® (Externe Schneidprogrammerstellung anhand der digitalen Bogendaten reduziert die Rüstzeit auf null)
- P-Net Barcode (Startet automatisch das Schneidprogramm)
- Drehsattel (Einfache Korrektur der Winkligkeit durch motorische Verstellung des Sattels)
- Niederhalter vor dem Messer (Verhindert ein Verschachteln und Wegspringen der geschnittenen Nutzen beim Schneiden)
- Rilleinrichtung „Guillo-Crease“ (Einzigartiges Rillsystem, das Ihre Schneidemaschine schnell und einfach in eine Rillmaschine verwandelt)

Für den Prozess des Entladens ist der Stapellift LW 450-2 mit einer Einstapelvorrichtung ausgestattet. Diese dient dem einfachen und schonenden Abstapeln des Schneidgutes.

Anzahl Wörter: 331

Anzahl Zeichen: 2.497

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.