

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, 09. Februar 2016

600. POLAR Schneidemaschine in Russland bei APD installiert



Dmitriy Samohvalov, Geschäftsführer Druckerei APD



Von links nach rechts: Michail Myakishev, Verkaufsleiter HD CIS, Dmitriy Samohvalov, Geschäftsführer APD und Igor Egorov, Account Manager Heidelberg CIS



POLAR N 137 AT HD im Einsatz

Die Druckerei APD in Nischni Nowgorod ist der glückliche Besitzer der 600. POLAR Schneidemaschine in Russland. Der Schnellschneider N 137 AT HD ermöglicht weitere Prozessautomatisierung und erleichtert dem Bediener durch eine 3D-Vorschau des aktuellen Auftrags die Arbeit.

Die POLAR Schneidemaschine wurde im Rahmen einer speziellen Kundentour im November 2015 offiziell an APD übergeben. Interessierte Kunden konnten dabei live erleben, wie einfach Schneidprogramme erstellt und abgearbeitet werden können. Dabei hilft unter anderem der 21,5" HD-Touchscreen mit einer Auflösung von 1920 x 1080 und die Darstellung des Produktionsprozesses als 3D-Grafik. Zusätzlich werden alle Zusatzfunktionen als animierte grafische Symbole auf dem Bildschirm angezeigt, was dem Bediener die Auswahl extrem erleichtert.

Zum Einsatz kommt bei APD auch die optionale P-Net Compucut® Software. Auf Basis der Layoutdaten aus der Vorstufe wird innerhalb kürzester Zeit ein Schneidprogramm erstellt und an die Maschine übertragen. Dabei werden automatisch die verfügbaren Funktionen sinnvoll ergänzt, wie bspw. das Einschalten des Gebläses, Auswerfen der Schneidlage beim Wechseln von einem kleineren auf ein größeres Format oder dem Pressen ohne Schnitt. APD arbeitet an den vorhandenen Schneidemaschinen nun schon seit mehr als 6 Jahren mit P-Net Compucut®. In dieser Zeit hat es sich als unverzichtbares Tool zum Reduzieren der Rüstzeiten etabliert.

Die N 137 AT HD ist die 25. Autotrim-Maschine und die erste, mit neuem Design und dem neuen HD-Display in Russland. Während der Live-Präsentation wurden die Vorteile von Autotrim dargestellt – durch das automatische Entsorgen des Schneidabfalls kann die



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

Produktionszeit um bis zu 30% gesenkt und gleichzeitig der Bediener entlastet werden. Zur Abfallentsorgung bewegt sich der Tisch um 80 mm nach vorne. Durch diese Öffnung fällt der Schneidabfall nach unten direkt in den Abfallbehälter. Die Funktion ist speziell beim Schneiden von kleinformatischen Produkten wie Bier-Etiketten, Flyern, Visitenkarten, aber auch bei Sammelbogen mit Zwischenschnitten von Bedeutung. Hier zeigt sich die praxisorientierte Entwicklung bei POLAR. Im Fokus steht immer, dem Bediener die Arbeit zu erleichtern und dabei die Produktivität zu erhöhen.

Dmitriy Samohvalov, Geschäftsführer von APD, führte die Besucher auch durch die anderen Produktionsbereiche des Unternehmens. Dabei betonte er, dass für ihn die umfassende Automatisierung der Prozesse im Fokus steht und er sehr erfolgreich bei der Umsetzung dessen in der Druckerei ist. Basierend auf Heidelberg Prinect, wurden die Maschinen und Prozesse miteinander verknüpft, um einen integrierten Workflow zu erstellen.

Anzahl Wörter: 382
Anzahl Zeichen: 2.741

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.