

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](mailto:matthias.langer@polar-mohr.com)

Hofheim, 27. Mai 2014

### **POLAR präsentierte Weltneuheit: EasyLoad**



*POLAR Beladehilfe EasyLoad 7S*

**Im Rahmen der PACE Days präsentierte POLAR die neuartige Beladehilfe EasyLoad 7S. Das neue Produkt ergänzt das Portfolio im Bereich Rütteln und schließt die Lücke zwischen dem manuellen und dem automatischen Rütteln. EasyLoad ist die ergonomische und zudem kostengünstige Lösung zum Vorbereiten gerüttelter Schneidlagen.**

Die Beladehilfe EasyLoad wurde von POLAR in Zusammenarbeit mit einem japanischen Kunden entwickelt. Dieser setzt die Beladehilfe bereits seit einiger Zeit sehr erfolgreich in seiner Produktion ein. Japan ist bekannt für seine hohen Qualitätsansprüche. Deshalb entschied sich der Kunde bewusst gegen das automatische Rütteln. Dennoch wollte der Kunde seine Bediener beim Beladen des Rüttelautomaten entlasten. So entstand die Idee dieser Beladehilfe.

#### **EasyLoad entlastet den Bediener**

Jeder, der schon einmal Material im Format 126 × 164 verarbeitet hat, weiß, wie mühselig diese Arbeit ist. EasyLoad nimmt dem Bediener das Gewicht beim Beladen des Rüttelautomaten ab. Der Bediener muss das Material nicht mehr selbst anheben und transportieren, da dies vom Greifersystem erledigt wird. Damit wird der Bediener spürbar entlastet. Dadurch, dass der Bediener aktiv im Prozess mitwirkt, kann er diesen beeinflussen und damit eine hohe Qualität der Schneidlage sicherstellen. Zudem bietet das System eine hohe Flexibilität, da sowohl Links- als auch Rechtsanlage möglich ist. Besonders interessant ist die Beladehilfe für alle Kunden, die heute noch manuell rütteln: EasyLoad kann an bereits vorhandenen Schneidsystemen nachgerüstet werden.

#### **Funktionsweise der Beladehilfe EasyLoad**

Der Materialstapel wird im Stapellift auf die gewünschte Arbeitshöhe, die auf den jeweiligen Bediener angepasst werden kann, gebracht.



## 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](mailto:matthias.langer@polar-mohr.com)

Die Höhe der gewünschten Teillage (max. 50 mm) wird dann vom Bediener bestimmt und in den Greifer gelegt. Dieser trennt das Material vom Reststapel, wobei das Trennen durch Druckluft unterstützt werden kann. Nun kann der Bediener die im Greifer befindliche Teillage ohne Kraftaufwand in den Rüttelautomat transportieren. Während der Bediener das Material belüftet und ausrichtet, fährt der Greifer automatisch in seine Ausgangsposition im Stapellift zurück. Das Belüften des Materials wird durch besondere Luftschlitze im hinteren Anschlaglineal unterstützt.

Wenn Sie sich einen Eindruck vom EasyLoad machen möchten, können Sie sich hier ein Video anschauen: <http://tiny.cc/EasyLoad>

Anzahl Wörter: 337

Anzahl Zeichen: 2.448

### 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.