# PRESSEMITTEILUNG

|  |
| --- |
| **Schuler AG**  Bahnhofstraße 41  73033 Göppingen  **Simon Scherrenbacher**  Unternehmenskommunikation  Telefon +49 7161 66-7789  Fax +49 7161 66-907  [Simon.Scherrenbacher@ schulergroup.com](mailto:Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com)  [www.schulergroup.com/pr](http://www.schulergroup.com/pr) |

# Neue Verpackungspresse fertigt 3.000 Getränkedosen-Deckel in der Minute

## Smartline SA-S vereint exzellente Präzision und höchste Hubzahlen

*Göppingen, 15.04.2014* – Eine Presse zur Produktion von Getränkedosen-Deckeln hat jetzt ein asiatischer Hersteller bei Schuler in Auftrag gegeben. Die Anlage vom Typ Smartline SA-S fertigt mehr als 3.000 solcher Deckel in der Minute. Die Smartline formt nicht nur die Laschen zum Öffnen der Dose, sondern verbindet sie auch gleich mit dem Deckel und prägt den Aufreißritz.

Möglich wird dies durch ein spezielles Werkzeug der japanischen Firma Showa Machine-tool Co. Ltd., das die beiden Arbeitsschritte vereint. Neben den vorgeformten Deckel-Rohlingen wird dazu lediglich ein Blechband zur Herstellung der Laschen zugeführt. Bei jedem Hub entstehen vier Deckel gleichzeitig. Schuler und Showa arbeiten bei der Entwicklung des Gesamtsystems eng zusammen.

**Nachhaltige, ausschussarme Produktion mit bestmöglichem Kosten-Nutzen-Verhältnis**

Für die energieeffiziente und ausschussarme Fertigung der Getränkedosen-Deckel bietet die Smartline SA-S einen geregelten Drehstromantrieb mit Energierückspeisung sowie eine Temperaturführung des Körpers, eine extrem schnell schaltende Kupplung und Bremse sowie eine Eintauchtiefensteuerung. Die Quicklift-Funktion ermöglicht es dem Benutzer, Stillstände schnellstens zu beheben.

„Unser Kunde wollte die Produktionsmenge erhöhen und gleichzeitig den Ausschuss reduzieren, das Ganze natürlich zum besten Kosten-Nutzen-Verhältnis“, sagt Schuler-Geschäftsführer Johannes Linden. „Alle Verpackungshersteller legen dabei großen Wert auf eine ressourcenschonende Fertigung. Die Smartline SA-S vereint Nachhaltigkeit, bessere Qualität bei höchster Produktionsmenge mit einem bestmöglichen Kosten-Nutzen-Verhältnis.“

Die Smartline SA-S kommt bisher beim Stanzpaketieren von Elektroblechen zum Einsatz, einem in technischer Hinsicht ähnlich komplexen Vorgang. Anfang nächsten Jahres soll die Anlage, die über eine Presskraft in Höhe von 1.250 Kilonewton und eine maximale Hubzahl von 850 in der Minute verfügt, zur Produktion von Getränkedosen-Deckeln bei dem asiatischen Hersteller in Betrieb gehen.

*Vom 6. bis 10.Mai 2014 präsentiert Schuler auf der Fachmesse Metpack in Essen Anlagen zur Herstellung von Metallverpackungen für die Aerosol-, Getränke- und Lebensmittelindustrie (Halle 3.0, Stand C26).*

## Internet

[www.schulergroup.com/Packaging](http://www.schulergroup.com/Packaging)

### Bildunterschriften

Smartline1.jpg: Die Smartline SA-S kann mehr als 3.000 Getränkedosen-Deckel in der Minute produzieren.

Smartline2.jpg: Die Anlage formt dabei nicht nur die Laschen zum Öffnen der Dose, sondern nietet sie auch gleich an die Deckel.

*Als Bildquelle bitte Schuler angeben.*

***Über den Schuler-Konzern –*** [***www.schulergroup.com***](http://www.schulergroup.com)

*Schuler bietet als Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik Pressen, Automationslösungen, Werkzeuge, Prozesstechnologie und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie und den automobilen Leichtbau. Zu den Kunden gehören Automobilhersteller und  
-zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist führend in der Münztechnik und realisiert Systemlösungen in der Luftfahrt-, Raumfahrt-, Eisenbahn- und Großrohrindustrie. Der Konzern geht auf eine 1839 von Louis Schuler gegründete Schlosserei zurück und feiert 2014 sein 175-jähriges Bestehen. Im Geschäftsjahr 2012/13 (30.09.) erzielte Schuler einen Umsatz von 1.185,9 Millionen Euro.* *Weltweit sind rund 5.600 Mitarbeiter im Einsatz. Der Schuler-Konzern ist in 40 Ländern präsent und gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.*