# PRESSEMITTEILUNG

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

# SPERRFRIST (PRINT UND ONLINE): 10.05.2016

# Eine Nutenstanze für alle Fälle

## Der neue Performer S von Schuler produziert Elektrobleche für Motoren und Generatoren mit einem Durchmesser von 80 bis 1.800 Millimetern

*Göppingen/Berlin, 10.05.2016* – Zur Fachmesse Coil Winding Expo in Berlin (CWIEME) präsentiert Schuler eine von Grund auf neu entwickelte Nutenstanze. Der Performer S ist in der Lage, Elektrobleche für Motoren und Generatoren in den unterschiedlichsten Größen zu produzieren: Die Anlage kann Platinen mit einem Durchmesser von 80 bis 1.800 Millimetern nuten.

„Eine solche Flexibilität bietet keine andere vergleichbare Maschine auf dem Markt“, sagt Johannes Linden, Leiter der Division Systems bei Schuler. „Damit ist der Performer S die ideale Lösung, wenn es um die Produktion von Elektroblechen für verschiedenste Anforderungen geht.“ Der große Einbauraum erlaubt den einfachen Einsatz eines gesteuerten Werkzeugs, der modulare Anlagenaufbau führt dabei zu kurzen Umrüstzeiten. Die Platinenaufnahme lässt sich wahlweise durch eine zurückziehbare Zentrierung oder einen Platinenausstoßer realisieren.

## 20 Prozent schneller als das Vorgängermodell

Darüber hinaus ist die 200 Kilonewton starke Nutenstanze mit bis 1.200 Hüben pro Minute 20 Prozent schneller als das Vorgängermodell von Schuler. Mit einer Nutgenauigkeit auf einen Hundertstel Millimeter sorgt die Maschine dabei für die nötige Präzision besonders bei dünnen Blechen mit geringem Schneidspalt. Dazu tragen vor allem der steife Maschinenaufbau und die spielfrei vorgespannte Rollenführung des Stößels bei.

Die Anlage kommt komplett ohne Hydraulik aus und wird mit ölfreier Luft betrieben. Der Einsatz verschleißfreier Dichtungen sorgt für geringe Wartungskosten und eine hohe Verfügbarkeit. Durch den gegenläufigen Massenausgleich entstehen nur sehr geringe Fundamentkräfte, so dass eine unterkellerte Aufstellung der kompakten Nutenstanze möglich ist.

Die Bedienung erfolgt über einen großzügig dimensionierten Touchscreen und eine übersichtliche Visualisierung, die direkt zur gewünschten Funktion führt. Die Hilfe ist nur einen Klick entfernt, und bei Bedarf kann sich auch der Schuler Service direkt auf die Maschine schalten.

*Schuler zeigt den Performer S erstmals auf der Fachmesse Coil Winding Expo (CWIEME) vom 10. bis 12. Mai in Berlin: Halle 3.2, Stand B29.*

## Internet

[www.schulergroup.com/Drives\_Generators](http://www.schulergroup.com/Drives_Generators)

www.coilwindingexpo.com

### Bildunterschriften

Bild1.jpg: Der neue Performer S produziert Elektrobleche für Motoren und Generatoren mit einem Durchmesser von 80 bis 1.800 Millimetern.

Bild2.jpg: Der große Einbauraum erlaubt den einfachen Einsatz eines gesteuerten Werkzeugs und kurze Umrüstzeiten.

Bild3.jpg: Die 200 Kilonewton starke Nutenstanze ist mit bis 1.200 Hüben pro Minute 20 Prozent schneller als das Vorgängermodell von Schuler.

Bild4.jpg: Die Bedienung erfolgt über einen großzügig dimensionierten Touchscreen und eine übersichtliche Visualisierung.

*Als Bildquelle bitte Schuler angeben.*

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

*Schuler ist Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Das Unternehmen bietet Pressen, Automationslösungen, Werkzeuge, Prozess-Knowhow und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie und den automobilen Leichtbau. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist führend bei Münzprägepressen und realisiert Systemlösungen für Luft- und Raumfahrt, den Schienenverkehr und die Großrohr-Fertigung. Im Geschäftsjahr 2015 erzielte Schuler einen Umsatz von 1,2 Milliarden Euro. Schuler ist in 40 Ländern mit rund 5.200 Mitarbeitern präsent und gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.*