

PRESSEINFORMATION 6/2017

Smarte Auflageschienen von Leistritz

Pünktlich zur EMO 2017 stellt die Leistritz Produktionstechnik GmbH die „Smart Option“ vor, mit dem Werkzeuge digital beschreib- und auslesbar werden.

Hannover (18. September 2017) – „Industrie 4.0 ist in aller Munde. Auch im Werkzeugbereich müssen wir neue und kluge Maßnahmen einführen, um die Vernetzung zwischen Kunde und Lieferant noch effizienter zu gestalten“, erklärt Dr. Michael Wengler, Geschäftsführer der Leistritz Produktionstechnik GmbH. „Deshalb bieten wir für unsere Auflageschienen die sogenannte Smart Option an, die wir bei der EMO 2017 erstmals präsentieren.“

Smart Option

Mit diesem Smart-Feature bietet Leistritz die Möglichkeit, individuelle, prozessrelevante Informationen auf dem Werkzeug selbst zu speichern und digital auslesbar zu machen. „Gerade wenn es um die Neu- oder Teilbestückung von Auflageschienen geht, bringt das Vorteile“, erklärt Dr. Wengler, „da die herkömmlichen Beschriftungen oder Etiketten durch die starke Beanspruchung oftmals nicht mehr lesbar sind.“ Die Lösung ist der Einbau eines RFID-Chips (radio-frequency identification) in die Auflageschiene. Das Speichervolumen des knapp 9 x 2 mm großen Chips ist ausreichend groß, um dort alle relevanten Informationen zu hinterlegen. Dem Kunden stehen damit beispielsweise Kontaktdaten, Betriebsmittel-, Teile- oder Maschinenummern, Einstellparameter, Standzeiten usw. jederzeit zur Verfügung. „Wir als Lieferant wiederum können z.B. Teilezeichnungen, Prüfprotokolle, Reparaturinformationen speichern. Er bietet Platz für mehr als 30 Schärf- und Reparaturzyklen. Darüber hinaus können Maschinenprogramme oder -steuerungen darauf geladen werden“, führt Dr. Wengler weiter aus. Das Ein- und Auslesen der Daten erfolgt durch eine gemeinsame Eingabe- und Lesesoftware.

Nähere Informationen gibt es auf dem Werkzeug-Stand der Leistritz

Produktionstechnik GmbH auf der EMO: Halle 5/Stand F23

(Stand der Leistritz Werkzeugmaschinen: Halle 26/Stand E71)

Bilder: ©Leistritz



Mit der Smart Option von Leistritz werden Auflageschienen digital auslesbar.



Leistritz Produktionstechnik GmbH

Als Teil der Leistritz Gruppe bietet die Leistritz Produktionstechnik GmbH mit Hauptsitz in Pleystein Lösungen für die wirtschaftliche Produktion von Wirbelmaschinen, Nutenziehmaschinen und Hartmetallwerkzeugen. Leistritz ist Partner der Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie, der Öl- und Gasindustrie sowie der

Antriebstechnik und des Formen- und Gesenkbaus. Durch die Nutzung von Synergien aus zwei unterschiedlichen Kompetenzen, Werkzeugmaschinen und Werkzeugen, konnte die Firma einen großen Wissensschatz aufbauen. Die gesammelten Erfahrungen aus beiden Bereichen tragen dazu bei, dass das Unternehmen ihre Technologie stetig weiter entwickelt und so Maschinen und Werkzeuglösungen in höchster Qualität aus einer Hand liefert. Die Kernkompetenz liegt in der Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Lösungen und Prozessen.

Für weitere Informationen:

Leistritz AG

Leiter Zentrale Unternehmenskommunikation
Michael Thummert
Markgrafenstraße 36-39
90459 Nürnberg
T: +49 (0) 911 4306-550
E-Mail: mthummert@leistritz.com

Leistritz Produktionstechnik GmbH

Geschäftsführer Werkzeuge
Dr. Michael Wengler
Leistritzstr. 1 - 11
92714 Pleystein
T: +49 (0) 9654 89-805
E-Mail: mwengler@leistritz.com