

PRESSEINFORMATION 3/2017

LWN 100: Perfekt für EPS-Schnecken

Auf der diesjährigen EMO präsentiert die Leistritz Produktionstechnik GmbH unter anderem eine Weltneuheit ihrer erfolgreichen LWN-Serie.

Hannover (21. Juni 2017) – Pünktlich zum wichtigsten Branchentreff, der EMO 2017 in Hannover, stellt die Leistritz Produktionstechnik GmbH eine neue Maschine – die LWN 100 – speziell für das Wirbeln von EPS-Schnecken vor. „Mit dieser Maschine tragen wir den hohen Anforderungen im Automotive-Bereich Rechnung“, sagt Klaus Theusner, Geschäftsführer der Leistritz Produktionstechnik GmbH. „Wirkungsgrad und Laufruhe spielen in der Lenkungstechnik eine sehr wichtige Rolle. Diese sind nur durch höchste Profilgenauigkeit und Oberflächengüte der EPS-Schnecken zu erreichen.“

Vorteile LWN 100

Größter Pluspunkt der neuen kompakten LWN 100 ist, dass die EPS Schnecken komplett fertig gewirbelt werden. Es werden sehr hohe Oberflächengüten erreicht, die die Ansprüche bezüglich Drehmoment- und Geräuschverhalten der neuesten Lenkungs-Generation optimal erfüllen. Der Wirbelprozess erfolgt als Trockenbearbeitung. Das erspart den Einsatz von teuren Kühlschmierstoffen, ist umweltfreundlich und sorgt für ein sauberes Unternehmen.

Durch die neue digitale Steuerung in Kombination mit dynamischen Antrieben und einem kompakten Maschinendesign werden kürzere Taktzeiten erreicht. Das Resultat: Werkstücke können jetzt noch wirtschaftlicher gefertigt werden. Die neue, hochpräzise Leistritz Wirbelmaschine ist damit speziell für die hohen Anforderungen in der Serienfertigung ausgelegt, die neben einer sehr guten Qualität vor allem Flexibilität und wirtschaftliche Durchlaufzeiten fordert.

„Auch beim Thema Industrie 4.0 punktet sie“, so Theusner. „Durch den Einsatz von so genannten Smart Software Tools wird eine einfache Anwendung und Integration der Maschine ermöglicht.“ Mehr dazu erfahren Interessierte auf dem Leistritz Stand.

Leistritz Produktionstechnik GmbH auf der EMO:

Halle 26/Stand E71 (Werkzeugmaschinen) und Halle 5/Stand F23 (Werkzeuge)

Bild: ©Leistritz



LWN 100 – die perfekte Wirbelmaschine für EPS-Schnecken

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

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Marija Perisic
Markgrafenstraße 36-39
90459 Nürnberg
T: +49 (0) 911 4306-120
E-Mail: mperisic@leistritz.com

Leistritz Produktionstechnik GmbH

Leiter Vertrieb Werkzeugmaschinen
Patrick Schuka
Leistritzstr. 1 - 11
92714 Pleystein
T: +49 (0) 9654 89-403
E-Mail: pschuka@leistritz.com