

Presseinformation vom 24.09.2018

INDEX MS22-L – Mehrspindeldrehautomat mit Langdreheinrichtung

INDEX-Werke mit dem „MM-Innovations-Award 2018“ ausgezeichnet

Im Rahmen der AMB, die vom 18. bis 22. September 2018 in Stuttgart stattfand, hat das Industriemagazin MM Maschinenmarkt am Abend des ersten Messtages den MM Award verliehen. Dieser ehrt herausragende Innovationen aus dem Bereich der Metallbearbeitung und unterstützender Technologien. In vier Kategorien wurden insgesamt fünf Unternehmen für ihre Innovationen ausgezeichnet.

- In der Kategorie Werkzeugmaschinen ging die Auszeichnung an den Mehrspindel-Drehautomaten mit Langdrehfunktion INDEX MS22-L der Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky. Dabei handelt es sich um den weltweit ersten Mehrspindel-Drehautomaten, der es ermöglicht, Langdrehteile gleichzeitig mit 6 Spindeln und je zwei Werkzeugträgern pro Spindellage zu bearbeiten. Durch eine Schwenksynchronspindel ist außerdem ein Abstechvorgang sowie eine Rückseitenbearbeitung möglich, wobei durch den Einsatz angetriebener Werkzeuge auch Bohr-/Fräsbearbeitungen durchgeführt werden können.
- Die hochproduktive Lösung sorgt für eine drastische Einsparung an Aufstellfläche, Bedienpersonal sowie Kühlmittelsystemen, Handlingsystemen und Späneförderern.

- Zu den wichtigsten Anwendern zählen Hersteller von Serienteilen wie Einspritzdüsen für Verbrennungsmotoren oder Düsen und Kolben in der Fluidtechnik. Ein weiteres Anwendungsfeld ist die Herstellung von Wellen, wie sie beispielsweise bei Elektroantrieben vorkommen. Auch für Werkstücke aus der Medizintechnik eröffnen sich mit diesem Konzept neue Fertigungsmöglichkeiten.

25 **Kurzprofil**

Die INDEX-Gruppe gehört mit Ihren Marken INDEX und TRAUB zu den größten und führenden Drehmaschinenherstellern. Das Unternehmen mit Sitz in Esslingen wurde 1914 gegründet und ist heute mit über 2.000 Mitarbeitern weltweit aktiv. Qualität, Zuverlässigkeit und technischer Vorsprung spiegeln sich in der hochinnovativen
30 Produktpalette, sowie in umfangreichen Dienstleistungen für die optimale Kundenlösung wider.

Weitere Informationen online: www.index-werke.de

Kontakt: INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky
Rainer Gondek
Leiter Global Marketing
Tel.: +49 (711) 3191-1286
rainer.gondek@index-werke.de

Bild 1: (v.l.n.r.) Dr. Ing. Dirk Prust, Technischer Geschäftsführer INDEX und Sprecher der Geschäftsführung, Karl-Heinz Schumacher, Leiter F&E Mehrspindeldrehautomaten, INDEX-Werke GmbH & Co. KG



Bild 2: Der MM-Innovationsaward



40

Bild 3: INDEX MS22-L der weltweit erste Mehrspindel-Drehautomat, der es ermöglicht, Langdrehteile gleichzeitig mit 6 Spindeln und je zwei Werkzeugträgern pro Spindellage zu bearbeiten.

45

