

MM

MASCHINENMARKT

AUSGABE 39

21. September 2015

B 04654

6,- €



DAS INDUSTRIEMAGAZIN

www.maschinenmarkt.de

Technik-Laufsteg

S. 30

EMO Milano 2015 zeigt die neueste Herbst-Kollektion für Zerspaner

Automatisierung

Spezifische Prozessoren für die CNC der nächsten Generation

Messtechnik

Komplexe Bauteile schnell und einfach vermessen

Werkzeugmaschinen



„Bei Industrie 4.0 ist die Gestaltung der Schnittstelle eine wesentliche Herausforderung.“

Walter Börsch, CEO der Starrag Group



Vogel Business Media



Eine Messeneuheit von Hüller Hille, einer Marke von FFG, ist das Bearbeitungszentrum NBH 5 aus der renommierten NBH-Baureihe. Als kompakte, hochdynamische Maschine zur Direktbeladung eignet es sich für den Einsatz in Fertigungszellen.

Werkzeugmaschine samt Automatisierung wird demnach wandlungsfähiger in Bezug auf Funktionalität, Organisation und Kapazität. Dabei wird auch die Integration von mechatronischen Elementen stark zunehmen, um Prozess- und Wartungszustände selbstständig zu überwachen und autark zu regulieren. Einen weiteren Ansatz bilden noch werkstückspezi-

fischere Spannungen, die als Werkstückträgersystem mit externem Rüst- und Qualitätssicherungsprozess eine gängige Alternative zur konventionellen Spann-technik werden, so Rall weiter.

Frank Heiler vom Marketing der Röhm GmbH bringt einen weiteren Aspekt auf den Plan. „Wir beobachten, dass die Sonderfertigung eine immer wichtigere Rolle spielt. Wir können hier einen deutlichen Trend nach oben erkennen. Die Auftraggeber setzen auf verlässliche Partner, die ein perfektes Gesamtpaket anbieten – von der Idee über die Fertigung bis zum After-Sales-Service. Prozesssicherheit bei Produktionsanlagen, die keine Ausfallzeiten zulassen, spielt dabei eine entscheidende Rolle. Damit einher geht die Standardisierung von Produkten über Baukastensysteme, die kurze Durchlaufzeiten ermöglichen. Kurzum: Flexibilität und Geschwindigkeit durch modulare Produkte sind entscheidend für die Zukunft.“

Unter dem Motto „Green Island“ präsentiert Röhm energiesparende Entwicklungen für den Werkzeugmaschinenbau. Ein Blickfang soll die neue elektrisch betätigte Einheit zum Lösen von HSK- und SK-Spannsystemen sein. Das patentierte Funktionsprinzip gewährleistet sicheres und schnelles Lösen ohne Hydraulik. Unter dem weiteren Motto „Automation meets clamping technology“ zeigt Röhm Komplettangebote zur Kurbelwellenbearbeitung und aus der Produktreihe „micro technology“ Spannlösungen für kleine und kleinste Werkstücke.



Redesigning Automation

With an innovative design approach based on field-proven technology, long standing process expertise and commitment to quality, Comau always respond to evolving requirements within the automotive industry with new solutions and products.

Meet Comau at EMO to discover the new design in automation.



EMO - fieramilano

5-10 October 2015

Comau stand: E08 - F05 - Hall 1

Follow us



www.comau.com

Made in Comau