

Neue Ausgabe »Maschinenbau + Metallbearbeitung 2019«

Artikel vom **13. August 2019**

Sonstige Dienstleistungen / Verbände

2019

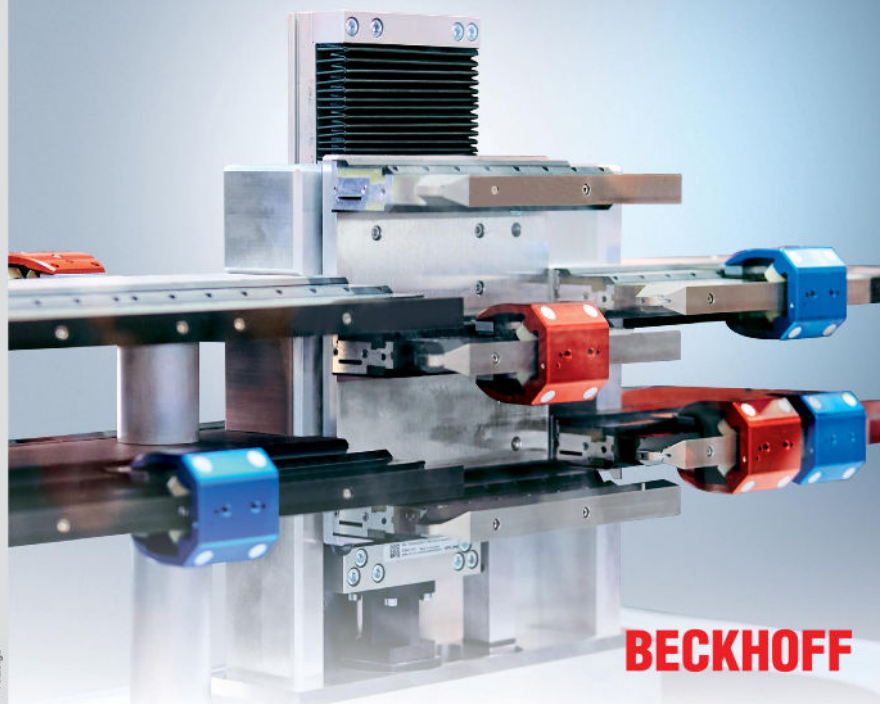
Mit Special
Automatisierung / digitale Fabrik

Maschinenbau + Metallbearbeitung

Entwicklung | Konstruktion | Fertigung



XTS Track Management für maximale Flexibilität



Titelseite Maschinenbau + Metallbearbeitung 2019

Die neue Ausgabe »Maschinenbau + Metallbearbeitung 2019« ist da! Mit fast 80 Autorenbeiträgen und weit über 200 Produktinformationen hält das Jahresmagazin wieder eine Fülle an Informationen für den Maschinenbau und Metall verarbeitende Betriebe bereit. [Bestellen Sie gleich die neue Ausgabe](#). Aus dem Inhalt (Autorenbeiträge):

Titelthema: Beckhoff - Neue Lösungsansätze für den Maschinenbau



Beckhoff

Mit der Vorstellung eines neuen Transportsystems präsentierte Beckhoff neue Möglichkeiten für den intelligenten Teiletransport. Das System ersetzt dabei nicht nur herkömmliche Förderbänder, es ermöglicht vielmehr ein neuartiges Design der gesamten Maschine. [Beitrag lesen.](#)

Forum: 1 + 1 = 3

In unserem beliebten Forum geben Führungskräfte Statements zum Thema »Mehrwert« mit wertvollen Tipps für mehr Erfolg und eine bessere Positionierung.

RUD: Der erste »mitdenkende« Anschlagpunkt



RUD

Ein neuer zentrischer Anschlagpunkt mit neuartiger Federmechanik stellt sicher, dass der Anschlagpunkt sich beim Heben der Last immer sofort in Krafrichtung dreht. Dadurch werden ein gefährliches Stehenbleiben des Bügels und damit verbundene hohe Scherkräfte konstruktiv verhindert.

Pilz: Standhafte Torwächter

Keine Grenzen für die Maschinensicherheit

Keine Grenzen für die Maschinensicherheit

Die M. Tanner AG setzt beim Sicherheitskonzept ihrer barrierefreien, tonnenschweren Kippvorrichtungen auf Lichtgitter, die überdurchschnittlich schnell reagieren und extrem robust sind. Das Handling sicherheitsgerichteter Signale übernehmen konfigurierbare Kleinststeuerungen von Pilz.

Die M. Tanner AG ist ein führender Hersteller von Kippvorrichtungen für die Metallindustrie. Die Kippvorrichtungen werden in der Regel in der Automobilindustrie eingesetzt, um die Montage von Karosserieteilen zu erleichtern. Die Kippvorrichtungen sind in der Regel aus Stahl gefertigt und haben eine Kapazität von bis zu 10 Tonnen. Die Kippvorrichtungen werden in der Regel in der Automobilindustrie eingesetzt, um die Montage von Karosserieteilen zu erleichtern. Die Kippvorrichtungen sind in der Regel aus Stahl gefertigt und haben eine Kapazität von bis zu 10 Tonnen.

Pilz

Die M. Tanner AG setzt beim Sicherheitskonzept ihrer barrierefreien, tonnenschweren Kippvorrichtungen auf Lichtgitter, die überdurchschnittlich schnell reagieren und extrem robust sind. Das Handling sicherheitsgerichteter Signale übernehmen konfigurierbare Kleinststeuerungen von Pilz.

B&R: Roboterintegration 4.0

Roboterintegration 4.0

Roboterintegration 4.0

Die M. Tanner AG setzt beim Sicherheitskonzept ihrer barrierefreien, tonnenschweren Kippvorrichtungen auf Lichtgitter, die überdurchschnittlich schnell reagieren und extrem robust sind. Das Handling sicherheitsgerichteter Signale übernehmen konfigurierbare Kleinststeuerungen von Pilz.

Die M. Tanner AG ist ein führender Hersteller von Kippvorrichtungen für die Metallindustrie. Die Kippvorrichtungen werden in der Regel in der Automobilindustrie eingesetzt, um die Montage von Karosserieteilen zu erleichtern. Die Kippvorrichtungen sind in der Regel aus Stahl gefertigt und haben eine Kapazität von bis zu 10 Tonnen. Die Kippvorrichtungen werden in der Regel in der Automobilindustrie eingesetzt, um die Montage von Karosserieteilen zu erleichtern. Die Kippvorrichtungen sind in der Regel aus Stahl gefertigt und haben eine Kapazität von bis zu 10 Tonnen.

B&R

Ein Hersteller von Kinematiken für steuerungsunabhängige Delta- und Duopod-Roboter hat sein Portfolio um Knickarmmechaniken erweitert. Maschinenbauer können damit auch Funktionen wie das Beschicken oder Palettieren nahtlos in ihre bevorzugte Maschinensteuerung integrieren.

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn: Komplettlösung für die Fertigung



Horn

Jeder, der schon mal eine Zecke in der Haut hatte, weiß, wie schwer diese Parasiten mitsamt Stechrüssel zu entfernen sind. Der Unternehmer und Tüftler Reinhard Buck hat diesen Blutsaugern den Kampf angesagt und den »Zeckstick« entwickelt. Die Präzisionswerkzeuge zur Fertigung werden von Horn geliefert. [Beitrag lesen.](#)

Supfina: Präzision für den Rennsport



Supfina

Bei der Entwicklung und Fertigung von Komponenten für Rennfahrzeuge, die dann auch in Serienfahrzeugen eingesetzt werden, zählt die Hirschmann GmbH zu den führenden Anbietern. Namhafte Hersteller hochwertiger Fahrzeuge wie Porsche, Audi, BMW oder VW vertrauen auf die High-End-Gelenklagertechnik des Unternehmens, bei deren Fertigung Superfinish-Maschinen von Supfina zum Einsatz kommen.

Index-Werke: Drehen und Fräsen großer Werkstücke



Index-Werke

Schwer zu bearbeitende Werkstoffe und hohe Qualitätsanforderungen kennzeichnen die Produktion für die Luft- und Raumfahrtindustrie. Dabei gilt es, sowohl hohe Prozesssicherheit als auch Wirtschaftlichkeit zu gewährleisten. Ein neues Dreh-Fräszentrum von Index trägt dazu bei, diesen Spagat zu bewältigen.

Walter Tools: Für mehr Leistung und Prozesssicherheit



Walter Tools

Eine neue Eckfräserfamilie bietet hier mit kleinen Wendeschneidplatten eine Alternative zu Vollhartmetall-Werkzeugen.

[Bestellen Sie gleich die neue Ausgabe.](#)

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com

