



CAD/CAM für alle Fälle: Vectorcam unterstützt alle gängigen Bearbeitungsverfahren wie Fräsen, Bohren, Schneiden, Erodieren und andere. (© stock adobe.com/Kadmy)

Software mit neuen Funktionen

CAD/CAM Pünktlich zur AMB 2018 präsentiert die Vectorcam GmbH aus Paderborn zahlreiche Neuerungen in ihrer gleichnamigen CAD/CAM-Software. Die Vectorcam Version 17 verspricht dem Anwender eine noch effektivere und flexiblere Programmierung der Bauteile auf der NC-Maschine. So haben unter anderem das Modul 3D-Fräsen sowie das Modul für featurebasierte Bearbeitungen zahlreiche sinnvolle Neuerungen erhalten.

www.vectorcam.com

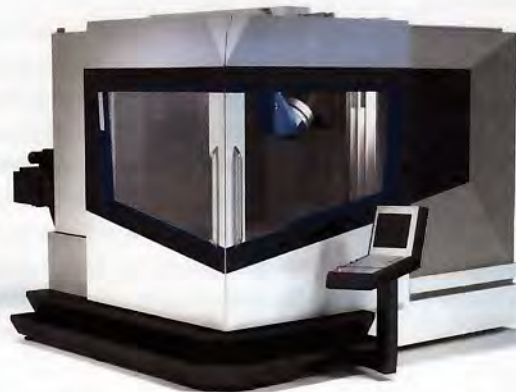
AMB: HALLE 2, STAND C35

Drahtlos kommunizieren

FUNKSENSORIK Neu im Sortiment der Andreas Maier GmbH & Co. KG (AMF) ist die Funksensorik. Damit bietet das Unternehmen eine drahtlose Kommunikationstechnologie für Fertigungsumgebungen. Das Set aus Gateway, Sender-Units und Mikroschaltern überträgt abgefragte Positionen drahtlos über Bluetooth-Low-Energy 4.0-Technologie an die Maschinensteuerung. Die platzsparende, kostengünstige Lösung schafft die Basis für voll automatisierte, mannlose Fertigungsprozesse – mit Schaltern bis Schutzart IP67 auch für raue Umgebungen. Schnittstelle ist ein Gateway, das die Funksignale der Sender-Units drahtlos empfängt, überwacht, visualisiert und an die Maschinensteuerung weitergibt. Es verfügt über acht drahtlose Eingänge und acht potenzialfreie Relaisausgänge. Das Funksignal wird störungsfrei und energiesparend mit 2,4 GHz über Bluetooth Low Energy (BLE 4.0) übertragen. Die Reichweite beträgt mindestens zehn Meter, Antennenverlängerungen erweitern die Übertragungsstrecke. Die Sender-Units gibt es in zwei Baugrößen mit Batterien für bis zu 1,5 oder bis zu fünf Jahren Laufzeit. Passendes Zubehör erweitert die Möglichkeiten. So kann ein WLAN-Router angeschlossen werden, um mittels Tablet auf die webbasierte Benutzeroberfläche des Gateways zuzugreifen. www.amf.de

AMB: HALLE 1, STAND E 71

Kompakt und stark: die neue Multimill1000



5-Achs-Bearbeitungszentrum EDEL Multimill 1000 - größer, stabiler, leistungsfähiger

- Mit XL-Hub 1.150 mm
- HSK A-100 Schwenkkopf und 40 kW Antrieb, max. 250 Nm/12.000 min⁻¹
- Beladung bis 2.500 kg
- Drehen bis 800 min⁻¹
- Paletten-Ladeportal mit 5 Wechselpaletten

Besuchen Sie uns:
AMB
Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung
18.-22.09.2018
Messe Stuttgart
Halle 10 • Stand C71

EDEL
Werkzeugmaschinen

EDEL Maschinenbau Entwicklung und Vertriebs-GmbH
Carl-Zeiss Str. 7 • D-72124 Pliezhausen
Telefon +49 7127 929499-0 • Telefax +49 7127 929499-9
E-mail info@edelgmbh.de • Internet www.edelgmbh.de