DER 5/2016 STAHLFORMEN-BAUER

G 11358

DRUCKGIESSWERKZEUGE

SPRITZGIESSWERKZEUGE FUNKENEROSIONSTECHNIK













Welo senkt Ihre Kosten

WELO - Ihr kompetenter Partner für die Funkenerosion

Alle wollen Kosten senken - mit WELO Ersatzteilen können Sie es. Seit 1987 produziert und vertreibt WELO Ersatz- und Verschleißteile für alle namhaften Erodiermaschinen. Langjährige Erfahrung und das Qualitätsdenken bei WELO gewähren Ihnen präzise Teile aus hochwertigsten Materialien.

Profitieren Sie von der Langlebigkeit unserer Produkte sowie der günstigen "just in time"-Lieferung. Qualität geliefert aus Deutschland.



→ AMB Stuttgart 13.-17.09.2016, Halle 7, Stand 7C58



Zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001**

Welo Werkzeug- und Maschinenvertriebs-GmbH

Wankelstrasse 12, D-71272 Renningen, Germany. Telefon. +49 (0)7159/9288-0, Fax +49 (0)7159/9288-49 E-mail: sales@welo.com, Internet: www.welo.com







TECNO.team GmbH, Kirchentellinsfurt

"Besucher können auf unserem Messestand eine automatisierte 5-achsige Fräsmaschine für den hochpräzisen Werkzeug- und Formenbau sehen", verspricht Ben Scherr, Gründer und Geschäftsführer von Tecnoteam. Die aktuelle Hochpräzisionsmaschine Yasda YBM Vi40 ist ein vertikales 5-achsiges Lehrenbearbeitungszentrum, das speziell für den Werkzeug- und Formenbau entwickelt wurde. Sie wurde besonders steif und thermisch stabil konstruiert, verfügt über handgeschabte Führungen und eine spezielle Spindeltechnologie. Das prädestiniert sie für die hochgenaue Bearbeitung von besonders gehärteten Stählen und Hartmetall. Auf der AMB zeigt Tecnoteam die Yasda

Vi40 automatisiert mit einem Erowa System ERC80. Der Paletten-wechsler ERC80 ist mit dem UPC und mit einem Spannsystem ITS148 für größtmögliche Flexibilität in der Bearbeitung ausgerüstet. Er bietet auf einer kleinen Grundfläche von nur zwei Quadratmetern eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten.

Daneben zeigt Tecnoteam eine noch kompaktere Präzisionsmaschine von Japans Nr. 1 im Rundschleifen. Der japanische Hersteller hat sein Produktprogramm an Rundschleifmaschinen erweitert. Die neue Vertikalmaschine Shigiya GAV kann Werkstücke bis 200 mm Länge bearbeiten und mit einer optionalen C-Achse zusätzlich zum Schleifen von Polygonen eingesetzt werden. Dafür benötigt sie nur einen Quadratmeter Aufstellungsfläche. Dadurch eignet sich die GAV-Serie ideal zur Automatisierung mit Robotersystemen. Für höchste Präzision beim Außenrundschleifen sorgt die neue Shigiya GPH-Generation. Mit der hydrodynamischen Lagerung der Werkstückspindel sowie einem speziell entwickelten Antriebsmotor der Schleifscheibe, der Vibrationen dämpft, sorgt sie für hohe Schleifpräzision.

Als weiteres Highlight in der hochpräzisen Bearbeitung zeigt Tecnoteam interessierten Besuchern das neue BIX Turbo-System, das die Kühlung optimiert und die Prozesszeit enorm verkürzt.



Bild 1: Tecnoteam zeigt auf der AMB die Hochpräzisionsmaschine Yasda YBM Vi40 automatisiert mit Erowa Palettenwechsler (Werkbilder: TECNO.team GmbH, Kirchentellinsfurt)



Bild 2: Die kompakte Shigiya GAV kann Werkstücke bis 200 mm Länge bearbeiten und benötigt nur 1,0 qm Aufstellfläche

magaforce

Ø ab 50 µm





13. - 17.09.2016 Messe Stuttgart

Halle C2 Stand 2C05



Spanabhebende Präzisionswerkzeuge GmbH Gottlieb-Daimler-Str. 10 - D-35423 Lich - GERMANY fon: +49 (0) 6404 6634-0 - fax: +49 (0) 6404 6634-21 e-mail: info@sppw.de - web: www.sppw.de

passion for precision