

Pressemitteilung 18.10.2012

High-Tech für die Schlossindustrie:

Die weltgrößte Räummaschine für Schließzylinderkerne kommt von AUMAT

Das Unternehmen **WILKA Schließtechnik GmbH** in Velbert hat jetzt die weltweit größte Räummaschine für Schließzylinderkerne für Schließanlagen mit einem Gesamtgewicht von 13,5 Tonnen in Betrieb genommen. Hersteller der Anlage war die Firma AUMAT Maschinenbau GmbH aus Solingen.

Die Maschine setzt nicht nur mit ihrer Größe neue Maßstäbe, sondern auch in Sachen Bedienkomfort: Durch ein intuitives Bedienkonzept mit grafischer Bedienoberfläche wird die Handhabung der komplexen Maschine fast zum „Kinderspiel“.

Die Maschine besitzt Magazinplätze für bis zu 1000 Räumwerkzeugteilstücke. Durch CNC-gesteuertes Variieren des Eingriffs der Räumwerkzeugteilstücke lassen sich alle denkbaren Kombinationsmöglichkeiten realisieren. So wird es möglich, nahezu die gesamte Produktpalette datensatzgesteuert, ohne aufwendiges Umrüsten, zu fertigen. In mehreren nachgeschalteten Operationen werden automatisch Bohrungen entgratet bzw. nachgerieben.

Eine automatische Überwachung auf Werkzeugbruch und Verschleiß minimiert die laufenden Kosten.

Insgesamt bietet der Einsatz der neu entwickelten Räummaschine für Schließzylinderkerne zahlreiche Vorteile wie:

- Eine hohe Produktivität der Anlage
- Geringer Verwaltungsaufwand durch einfaches Einscannen der Auftragsdaten
- Keine Umrüstkosten
- Zeitnahe Lieferung auch von Kleinaufträgen
- Reduzierung von Bedienfehlern (durch Plausibilitätsprüfung beim Beschicken)
- Vereinfachung der innerbetrieblichen Abläufe

Firmenbeschreibung WILKA

Die WILKA Schließtechnik GmbH ist ein führendes Familienunternehmen der Schloss- und Beschlagindustrie mit Sitz in Velbert. Aus dem 1865 unter dem Namen des Inhabers Wilhelm Karrenberg gegründeten Unternehmen ging 1990 die heutige WILKA Schließtechnik GmbH hervor. Die rund 240 Mitarbeiter am Standort Velbert erwirtschaften einen Jahresumsatz von ca. 25 Millionen Euro. WILKA verfügt über zahlreiche Patente im Bereich der Schließtechnik.

Firmenbeschreibung Aumat Maschinenbau GmbH

Der Name Aumat steht seit 1970 für hochwertige Räummaschinen und Sondermaschinen. Die Kunden des Unternehmens stammen aus den Bereichen der Automobilindustrie und der Zylinderschlossindustrie.

Mit seinen 12 hochqualifizierten Mitarbeitern sorgt das Solinger Unternehmen für eine kontinuierliche Weiterentwicklung der eingesetzten Produktionsverfahren und garantiert praxisgerechte Lösungen. Zahlreiche Patente belegen den Erfindergeist. Seit geraumer Zeit setzt AUMAT auf *Rapid Prototyping*, um den eigenen Entwicklungs- und Produktionsprozess zu optimieren und seinen Kunden neue Möglichkeiten zum Beispiel in den Bereichen F&E, Design und Prototyp-Erstellung zu eröffnen.

Kontakt:

Aumat Maschinenbau GmbH

Dipl.-Ing. Achim Ihlefeld

Kyllmannweg 19

D - 42699 Solingen

Fon : +49 212 - 38 245 - 0

Fax : +49 212 - 38 245 - 24

E-Mail info@umat.de

www.umat.de

<http://www.youtube.com/umatv>