

Effizienter schleifen

Die Dittel Messtechnik GmbH, vor 50 Jahren als Unternehmen zur Entwicklung und Serienfertigung von Luftfahrtelektronik gegründet, hat sich auf die Geschäftsfelder Messtechnik, Funk und Leistungselektronik spezialisiert und ist heute Weltmarktführer bei der Körperschallüberwachung von Schleifmaschinen. Vor drei Jahren hat das Unternehmen damit begonnen, intensive Geschäftsbeziehungen zu China aufzubauen, und hat sich mittlerweile als Marktführer bei der Ausrüstung von hochwertigen chinesischen Schleifmaschinen etabliert.

Dittel rüstet die Maschinen mit Sinumerik 840D sowie einem automatischen Wuchtsystem und einer Schleifprozessüberwachung mittels Körperschallsensorik (Acoustic Emission) aus. Dadurch wird eine deutlich bessere Qualität der geschliffenen Werkstücke erzielt und die Effizienz der Maschine um bis zu 25 Prozent erhöht.

Auf der CIMES (China International Machine Tool & Tools Exhibition) in Beijing konnten sich interessierte Schleifmaschinenhersteller die Integration der Dittel-Systeme in die Sinumerik 840D vorstellen lassen und sich von der einfachen Einbindung, leichten Programmierung und den vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten der beiden Systeme überzeugen.



Siemens AG

Auf der Messe CIMES in Beijing konnten sich die Besucher davon überzeugen, wie einfach die Integration der Dittel-Systeme in die Sinumerik 840D ist.

Die Betreuung des chinesischen Marktes ist optimal: Büros und Servicestützpunkte in Beijing, Shanghai, Chengdu, Guangzhou und Hongkong sichern eine schnelle Ersatzteilversorgung und Reparaturen vor Ort. Außerdem sind bei der Integration von Dittel-Systemen in Sinumerik-Steuerungen gut ausgebildete Applikationsmanager beratend tätig. ■

www.siemens.com/sinumerik/solutionpartner
www.dittel.com