

## **Presse-Mitteilung**

### **„Lieferant des Jahres 2008‘ – Weltgrößter Werkzeugmaschinenhersteller ehrt Blum-Novotest mit Innovationspreis**

Blum-Novotest, ein führender Anbieter von innovativer und qualitativ hochwertiger Mess- und Prüftechnologie, wurde von der Gildemeister AG im Rahmen ihres 9. Lieferantentages mit dem Preis ‚Lieferant des Jahres 2008‘ in der Kategorie ‚Innovation‘ ausgezeichnet. In der Würdigung durch Herrn Gerhard Lechner, Leiter Zentraleinkauf der Gildemeister AG, wurde Blum-Novotest für seine „...seit Jahrzehnten kontinuierlich herausragende Innovationsleistung in den Bereichen Lasermesstechnik und Messtaster...“ geehrt, wobei hier die aktuelle Innovation des Unternehmens, das Messsystem LaserControl NT-H 3D mit integriertem ‚shark360-Messwerk‘ im Vordergrund stand.

Alexander Blum, Geschäftsführer der Blum-Novotest GmbH, erklärt hierzu: „In den vergangenen Jahren haben viele Werkzeugmaschinenhersteller ihr Produktportfolio um kombinierte Bearbeitungszentren erweitert, die die Fertigungsverfahren Drehen und Fräsen in einer Maschine vereinigen. Wir haben diesen Trend frühzeitig erkannt und bieten mit LaserControl NT-H 3D seit der EMO 2007 als erster Hersteller weltweit eine Komplettlösung zur Werkzeugeinstellung und Bruchkontrolle für Maschinen dieser Art an.“

Das Messsystem ist eine Kombination aus dem Messtaster TC76 und einem Blum Standard-Laser-System. Durch die konstruktive Verschmelzung von Taster und Laser können die Vorteile der berührungslosen Werkzeugeinstellung von sich drehenden Werkzeugen mit denen der berührenden, mechanischen Werkzeugmessung von nicht drehenden Werkzeugen in einem Gerät vereinigt werden. Die Anwender profitieren einerseits von einer Verkürzung der Messzeiten bei Tools wie Ausdrehwerkzeugen etc., und andererseits stehen sämtliche Funktionen des optischen Systems, wie die berührungslose Werkzeugeinstellung in Länge und Radius, Schaftbruch- und Einzelschneidenkontrolle, Prüfung auf Einspann- und Rundlauffehler sowie die Verschleißüberwachung, zur Verfügung.

Besondere Aufmerksamkeit fand auch das neue, in den Messtaster TC76 integrierte Messwerk ‚shark360‘. Herr Gerhard Lechner bezeichnete es in seiner Laudatio als „Muss für die neue Messtaster-Generation“. Das patentierte Messwerk kann aufgrund der integrierten Planverzahnung vor allem bei torsionsbeaufschlagten Messungen, wie z.B. bei der Vermessung von Drehwerkzeugen, seine Stärken voll ausspielen. Im Rahmen dessen bewirkt es eine definierte Auslenkrichtung bei konstanten Auslenkräften. Die dabei im Messwerk auftretende Torsionskraft wird durch die Planverzahnung aufgenommen, wodurch hochpräzise Messergebnisse garantiert werden können.

„Unser gegenwärtiges Engagement in Forschung und Entwicklung basiert auf einer ständigen Identifikation der Bedürfnisse des Marktes. Daher nehmen wir diesen Preis als zusätzlichen Ansporn unsere Innovationsarbeit im Sinne der Kunden weiter zu forcieren“, konstatiert Alexander Blum.

*Die 1968 gegründete Blum-Novotest GmbH mit Sitz in Ravensburg gehört zu den weltweit führenden Herstellern von qualitativ hochwertiger Mess- und Prüftechnologie für die internationale Werkzeugmaschinen-, Luftfahrt- und Automobilindustrie. Das Familienunternehmen beschäftigt heute über 260 Mitarbeiter an Standorten in Deutschland, Großbritannien, Italien, Frankreich, USA, China, Japan, Taiwan, Singapur und Korea. Zusammen mit eigens geschulten Händlern (auf Grund ihrer technischen Kompetenz auch Systemintegratoren genannt) und regionalen Vertriebsbüros garantiert dieses Vertriebs- und Servicenetzwerk die flächendeckende Betreuung von vielen Tausenden, sich weltweit im Einsatz befindlichen Blum-Systemen. [www.blum-novotest.com](http://www.blum-novotest.com)*



Im Rahmen des 9. Lieferantentages der Gildemeister AG wurde dem Geschäftsführer der Blum-Novotest GmbH, Herrn Alexander Blum (Mitte), und dem Bereichsleiter des Geschäftsbereichs ‚Messkomponenten‘, Herrn Heribert Bucher (2. v. r.), von Herrn Gerhard Lechner (links) und Herrn Günter Bachmann (2. v. l.) der Preis in der Kategorie ‚Innovation‘ überreicht.



Das Messsystem LaserControl NT-H 3D ist weltweit einzigartig. Das von Blum-Novotest entwickelte Gerät wurde speziell zur Werkzeugeinstellung und Bruchkontrolle auf Dreh-Fräs- und Fräs-Drehzentren entwickelt.



Die neueste Innovation von Blum-Novotest: Das verschleißfreie shark360-Messwerk mit integrierter Planverzahnung.