

Entgratung und Lackierung komplexer Bauteile

BENSELER Sachsen auf der Z 2013

Frankenberg/Leipzig, 21. Januar 2013. Vom 26. Februar bis 1. März 2013 präsentiert sich die BENSELER Sachsen GmbH & Co. KG auf der Zuliefermesse Z in Leipzig, der 12. Internationalen Fachmesse für Teile, Komponenten, Module und Technologien. In Halle 5 am Stand A20 dreht sich auf 20 m² alles um Entgratungslösungen für komplexe Bauteile sowie die optimierte Nasslackierung von Kunststoffkomponenten durch angepasste Vorbehandlungsprozesse.

Mit der 5-Zonen-PowerWash-Anlage verfügt die BENSELER-Firmengruppe in Sachsen seit Ende 2012 über eine neue Lösung, Kunststoffbauteile optimal auf ihre anschließende Lackierung vorzubereiten. Spoiler, Spiegelgehäuse und andere Bauteile mittlerer und großer Abmessung für den Automotive-Bereich lassen sich damit hochgradig automatisiert nasschemisch reinigen und für die anschließende Lackierung vorbehandeln. Vom Ergebnis – einer sehr hohen Oberflächenqualität und der hochgradigen Prozesssicherheit für verschiedene Grundmaterialien – können sich die Besucher am Stand von BENSELER persönlich überzeugen.

Mehr Formen und höhere Kapazitäten bei elektrochemischer Entgratung

Neben der Investition in die Teile-Vorbehandlung hat BENSELER Sachsen auch den Bereich Entgratung weiter optimiert. So verfügt etwa die neue Fertigungslinie zur elektrochemischen Entgratung und Formgebung (ECM) über eine integrierte ECM-Senktechnik, die das Herstellen komplexer Geometrien wie Bohrungen, Durchbrüche oder spezielle Formgebungen in hoher Stückzahl ermöglicht. Damit steigert der Entgratungsspezialist seine Kapazitäten in Frankenberg um rund ein Fünftel. Dank der Kombinationsmöglichkeiten vor Ort mit thermischer Entgratung (TEM) und Hochdruckwasserstrahl-Entgratung (HDM) bietet BENSELER Sachsen ausgesprochen wirtschaftliche Lösungen für jegliche Art der Entgratung. Was in diesem Bereich alles möglich ist, zeigt BENSELER in Leipzig unter anderem anhand von Präzisions- und Hydraulikteilen.

Bildmaterial:



Lackierwareträger beim Durchfahren der
Automatik-Blaszone in der 5-Zonen-PowerWash-
Anlage



Anlagentechnik zur elektrochemischen
Metallbearbeitung

Über BENSELER

BENSELER ist kompetenter Dienstleister und Partner für technisch anspruchsvolle Lösungen in den Bereichen Beschichtung, Oberflächenveredelung, Entgratung und Formgebung von Serienteilen. Die BENSELER-Firmengruppe mit Sitz in Markgröningen bei Stuttgart besteht aus den drei Geschäftsbereichen Organische Beschichtungen, Dünnschichtkorrosionsschutzsysteme sowie Entgratungen.

Das Unternehmen entwickelt seine Kernprozesse stetig weiter, ergänzt sie um vor- und nachgelagerte Prozesse und pflegt Systempartnerschaften mit seinen Kunden. BENSELER versteht daher die Bedürfnisse des Marktes und kann Lösungen mit Mehrwert anbieten. Acht Standorte in Deutschland stellen auch die räumliche Nähe zum Kunden sicher.

Die BENSELER-Firmengruppe erzielte im Geschäftsjahr 2011 einen Umsatz von rund 119 Millionen Euro. Derzeit sind über 900 Mitarbeiter beschäftigt. Nachhaltigkeit und soziales Engagement prägen neben technischer Expertise das Handeln der Firmengruppe, die 2011 ihren 50. Geburtstag feierte.

Weitere Informationen unter: www.BENSELER.de

Kontakt für die **Presse**:

BENSELER Presseservice

c/o Sympra GmbH (GPRA)

Ines Kübler

Staffenbergstraße 32

70184 Stuttgart

Tel.: 0711/947670

E-Mail: BENSELER@sympra.de