



Korrosionsschutz für Leichtmetall und Entgratung komplexer Geometrien BENSELER-Firmengruppe auf der IZB 2012

Frankenberg/Wolfsburg, 4. September 2012. Vom 10. bis 12. Oktober 2012 präsentiert die BENSELER-Firmengruppe ihr Beschichtungs- und Entgratungsportfolio auf der 7. Internationalen Zuliefererbörse (IZB) in Wolfsburg. Im Zentrum stehen die Möglichkeiten der elektrochemischen Entgratung und Formgebung, des thermischen Entgratens, des Hochdruckwasserstrahl-Entgratens sowie der kathodischen Tauchlackierung und ergänzender vor- und nachgelagerter Tätigkeiten. Interessenten finden die BENSELER-Firmengruppe in Halle 3 an Stand 309.

Auf der europäischen Leitmesse der Automobilzuliefererindustrie stellt die BENSELER-Firmengruppe erstmals die Fähigkeiten ihrer weiterentwickelten Anlagen zur elektrochemischen Entgratung und Formgebung (ECM), die Anfang 2012 am Standort Frankenberg fertiggestellt wurden, der breiteren Öffentlichkeit vor. Herzstück der Anlagen ist eine integrierte Senktechnik, die das Herstellen auch komplexer Geometrien in hoher Qualität erlaubt. Ergänzt um die vorhandenen Anlagen zur thermischen Entgratung (TEM) und zur Hochdruckwasserstrahl-Entgratung (HDM) liefert BENSELER wirtschaftlich effiziente Lösungen für jegliche Entgrat-Herausforderungen im Automobilbau.

Erprobte Prozesse für den Korrosionsschutz bei Leichtmetall

Im Bereich der Beschichtungen verfügt BENSELER neben breitem Know-how bei Stahl über umfangreiche Erfahrungen im Korrosionsschutz für Leichtmetalle. Elaborierte Vorbehandlungsverfahren, die exakt auf die jeweilige Magnesium- oder Aluminium-Legierung abgestimmt sind, ermöglichen einen prozesssicheren und zuverlässigen Korrosionsschutz durch kathodische Tauchlackierung (KTL). BENSELER übernimmt darüber hinaus abschließende Pulver- oder Nasslackierungen in Wagenfarbe sowie bei der Beschichtung vor- und nachgelagerter Arbeiten. Dazu gehören beispielsweise das Einbringen von Nieten nach Kunden- bzw. Herstellervorgabe sowie die abschließende Qualitätskontrolle.



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, Zinklamellensysteme 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)
Peter Bernthaler
Stafflenbergstraße 32
70184 Stuttgart

Tel.: 0711/947670
E-Mail: BENSELER@sympra.de

Bildmaterial:



Neue Anlagentechnik zur elektrochemischen Metallbearbeitung

Bild: Johannes Zimmermann, Stuttgart



Abnahme, Endkontrolle und Verpackung von mit KTL und Pulver beschichteten PKW-Tür Außenblenden

Bild: Johannes Zimmermann, Stuttgart