

Die Drei!

Pressemitteilung

Osnabrück, 22.07.2008

2. Ausführliche Version:

Konzertierte Lösungen

Ehlebracht Kunststoff-Technik bietet gemeinsam mit proconcept engineering und Finke Formenbau internationale System-Lösungen

Fakuma 2008: Halle B5, Stand 5212

Von der Entwicklung bis zur Serienreife: Das Leistungs- und Produkt-Portfolio, das die Ehlebracht Kunststoff-Technik als System- und Baugruppenlieferant im Konzert mit proconcept engineering und Finke Formenbau ihren Kunden bietet, umfasst das gesamte Angebots-Spektrum von der Konzeption bis zur Serienproduktion. Die Ehlebracht Kunststoff-Technik verfügt über Kunststoffspritzguss- und Montage-Werke in Enger (D), Berlin (D), Michalovce (SK) und Shenzhen (China). Hier werden Komplett-Lösungen entwickelt und produziert für OEM-Kunden und Systemlieferanten aus den Industrien Haushaltsgeräte, Consumer, Elektronik, Automobilzulieferer und Küchenmöbel.

Produktiv und konzertiert

Im Konzert mit Ehlebracht Kunststoff-Technik erfolgreich tätig ist auch das Unternehmen proconcept engineering mit Sitz in Dresden (D): Es bietet Dienstleistungen an der Schnittstelle der Artikel- zur Werkzeugkonstruktion an. Zu nennen sind hier vor allem die Formteilentwicklung einschließlich Festigkeitsberechnungen durch FEM / (System ANSYS), Konstruktion, FMEA und Beratung sowie das Datenmanagement.

Die dritte Stimme im produktiven Konzert gehört dem Werkzeugbauer Finke Formenbau GmbH aus Altenbeken (D): Er stellt Werkzeuge für Spritzguss und Druckguss von bis zu 20 Tonnen Gewicht und in Größen von bis zu 2.400 x 1.000 mm insbesondere Anwendungen der Automobil- und der Haushaltsgeräte-Industrie her.

Zusammen erfolgreich: Die Leistungen am Beispiel

Wie das Leistungs-Konzert der drei erfahrenen Unternehmen funktioniert, lässt sich am besten anhand eines aktuellen Beispiels nachvollziehen: Für einen OEM-Kunden der Haushaltsgeräte-Industrie hat die Ehlebracht Kunststoff-Technik kürzlich einen Großauftrag für den chinesischen Markt gewonnen. Sie fungiert hierbei als Systemlieferant kompletter Türen sowie weiterer Baugruppen für eine neue Modellreihe von Waschmaschinen.

Die Zusammenarbeit in der Projektumsetzung durch Ehlebracht Kunststoff-Technik mit proconcept engineering und der Finke Formenbau GmbH beinhaltet ein Leistungsspektrum von der Co-Entwicklung über die Bauteil-Optimierung und Abstimmung mit dem Kunden in der Konstruktionsphase bis hin zur Werkzeugkonstruktion, der Realisierung von Spritzgusswerkzeugen, insbesondere

Etagen- und Tandemwerkzeug-Konzepten für optimalen Output und der Realisierung von Synergie- und Kostenvorteilen in der Produktion durch innovative Fertigungskonzepte.

Auch die komplette Entwicklung von Lösungen, die sowohl das Gesamtsystem im Blick haben als auch die funktionalen Anforderungen an die einzelnen System-Komponenten absichern, ist Bestandteil des Angebots und funktioniert in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden. So wird etwa der Türgriff der Waschmaschine aus zwei Kunststoff-Komponenten gefertigt, die miteinander im Ultraschall-Schweißverfahren gefügt werden. Das Artikel- und Fertigungskonzept vereint so die Anforderungen an Design, an die Öffnungs- und Schließfunktion des Griffs für die Waschmaschinentür und die technisch-konstruktive Forderung der Torsionssteifigkeit des Kunststoffgriffs.

Erfolgreiche Internationalisierung

Mit dem beschriebenen Projekt zur Belieferung von Türen für Waschmaschinen wird Ehlebracht im Herbst dieses Jahres am neu bezogenen Fertigungsstandort in Shenzhen in den Serienanlauf zur Belieferung des chinesischen Kundenwerkes gehen. Entscheidend bei diesem Neuprojekt für China waren die Erfahrungen, die die Ehlebracht Kunststoff-Technik bei der erfolgreichen europäischen Serieneinführung vergleichbarer Systeme und Komponenten am Fertigungsstandort Berlin sammeln konnte – und die für das chinesische Projekt eine wertvolle Basis bilden.

Mehr Informationen:

Ehlebracht Kunststoff-Technik (www.ehlebracht-kunststoff-technik.de)
proconcept engineering (www.proncept-engineering.de)
Finke Formenbau GmbH (www.finke-formenbau.de)

- Zur Veröffentlichung, auch auszugsweise, freigegeben. Bei Abdruck Belegexemplar erbeten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

1. Kurz-Version:

Konzertierte Lösungen: Ehlebracht Kunststoff-Technik, proconcept engineering und Finke Formenbau

Fakuma 2008: Halle B5, Stand 5212

Von der Entwicklung bis zur Serienreife: Das Leistungs- und Produkt-Portfolio, das die Ehlebracht Kunststoff-Technik als System- und Baugruppenlieferant im Konzert mit proconcept engineering und Finke Formenbau ihren Kunden bietet, umfasst das gesamte Angebots-Spektrum von der Konzeption bis zur Serienproduktion. Die Ehlebracht Kunststoff-Technik verfügt über Kunststoffspritzguss- und Montage-Werke in Enger (D), Berlin (D), Michalovce (SK) und Shenzhen (China). Hier werden Komplett-Lösungen entwickelt und produziert für OEM-Kunden und Systemlieferanten aus den Industrien Haushaltsgeräte, Consumer, Elektronik, Automobilzulieferer und Küchenmöbel.

Die Dienstleistungen von der kunststoffgerechten Bauteilgestaltung über Berechnungen bis hin zur Werkzeugkonstruktion von proconcept engineering mit Sitz in Dresden (D), und dem maschinen- und anlagentechnischen hohem Niveau des Werkzeugbauer Finke Formenbau GmbH aus Altenbeken (D) lassen gemeinsam mit der Ehlebracht Kunststoff-Technik in ihrer Zusammenarbeit Synergie-Effekte entstehen, von dem der Kunden hinsichtlich Produktqualität profitiert. Jüngstes Beispiel hierfür ist die erfolgreiche gemeinsame Tätigkeit für einen OEM-Kunden der Haushaltsgeräte-Industrie für den chinesischen Markt. Hier zahlt sich insbesondere das Know-how aus, das die drei Unternehmen bereits zusammen bei einem vergleichbaren europäischen Projekt für denselben OEM-Kunden sammeln konnten: eine wertvolle Basis für den erfolgreichen Projektstart am chinesischen Markt.

- Zur Veröffentlichung, auch auszugsweise, freigegeben. Bei Abdruck Belegexemplar erbeten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.