

Airbus vergibt Auftrag im Wert von mehreren Millionen Dollar an Flow International Corporation

Bretten, den 3. Juli 2008 - Flow International Corporation, Kent, WA, USA (NASDAQ: FLOW), der weltweit führende Entwickler und Hersteller von Wasserstrahlanlagen für industrielle Schneid- und Reinigungsanwendungen, verkündete vergangene Woche, dass Airbus dem Unternehmen Flow den Gesamtauftrag im Wert von mehreren Millionen Dollar zur Produktion und Installation mehrerer Komposit-Bearbeitungszentren (CMC) - Abrasivwasserstrahl-Schneid- und Fräsanlagen - erteilt hat. Diese Maschinensysteme werden für den Einsatz bei der Herstellung des neuen Airbus A350 XWB mit extra-breitem Rumpf (XWB = Extra Wide Body) über die nächsten 18 bis 24 Monate gebaut und aufgestellt.

Airbus, das bei seiner Produktion bereits mehrere Flow Wasserstrahlsysteme einsetzt, hat aufgrund der langen Tradition und nachgewiesenen Führungsposition des Unternehmens im Hinblick auf Entwicklung und Betrieb von abrasiven Wasserstrahl-Schneidanlagen für große Kompositprogramme den Gesamtauftrag an Flow vergeben.

Als Antwort auf die Nachfrage des Marktes nach Flugzeugen der Großraumfamilie mit mittlerer Passagierkapazität und großer Reichweite wird Airbus die CMC-Wasserstrahlsysteme von Flow in seinen Produktionsstandorten in ganz Europa einsetzen, um Tragflächen, Flugzeugrumpf, Tragflächenholme, Kielträger und andere Teile des A350 XWB zu schneiden und zu trimmen. Das Designkonzept zum Bau der Flugzeugzelle sieht den Einsatz von mehr als 60 Prozent neuer Materialien vor, die alle aufgrund ihrer überlegenen Eigenschaften in Bezug auf Gewicht und Stärke ausgewählt wurden, und macht den A350 XWB so zu einer effizienten Konstruktion. Die Wasserstrahlsysteme von Flow sind führend in der Branche, wenn es um das Schneiden dieser hochentwickelten Kohlefaserwerkstoffe nach dem neuesten Stand der Technik geht.

"Wasserstrahlschneidsysteme stellen mittlerweile den Standard dar, um den Anforderungen bei Herstellungsprozessen in der Luftfahrtindustrie zu genügen und Flow verfügt durch seine fundierte Erfahrung und innovative Technologie über eine einzigartige Position, um dieses Segment zu bedienen", sagte Charley Brown, Präsident und CEO, Flow International. „Wir freuen uns, dass sich Airbus für Flow als alleinigen Lieferanten von

Wasserstrahl-Kompositbearbeitungsanlagen entschieden hat und dass unserer Technologie gegenüber anderen traditionellen und nicht-traditionellen Bearbeitungsverfahren bei der Produktion des A350 XWB der Vorzug gegeben wurde. Die technische Entwicklung und Herstellung dieser Produkte wird in unserem kürzlich angekündigten Technologie- und Produktionszentrum für hochentwickelte Systeme erfolgen, das eine Erweiterung unseres Standortes in Jeffersonville, Indiana, USA, darstellt.“

Bild 1 Hohe Schnittflächengüte dank schnellem Wasserstrahl

Bilder: Flow Europe GmbH

Text: Flow International Corporation, Kent, WA, USA

Anschläge: ca. 2.840 einschließlich Bildunterschriften

Verwendung honorarfrei, Leserfragen bitte direkt an Flow Europe GmbH

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung und über 10.000 installierten Anlagen ist Flow Weltmarktführer in der Entwicklung, Konstruktion und dem Vertrieb von Ultrahochdruck-Pumpen und kompletten Wasserstrahl- und Abrasivstrahl-Schneidanlagen für die Bearbeitung der unterschiedlichsten Materialien.

Die Flow Europe GmbH ist eine 100%ige Tochter der Flow International Corporation, USA, und die europäische Zentrale für alle Produkte rund um die Wasserstrahl-Schneidtechnologie mittels Ultrahochdruck. Flow Europe unterhält Niederlassungen in Frankreich, Großbritannien, Italien, Spanien und der Tschechischen Republik.

Besuchen Sie uns im Internet: www.floweurope.com

Für weitere Informationen: Flow Europe GmbH
Gewerbestraße 95
75015 Bretten, Germany
Tel.: +49 (0) 72 52 - 5 38-0
Fax: +49 (0) 72 52 - 5 38-5 30
E-Mail: marketing@flowgmbh.com



Pressemitteilung
Press Release
Communiqué de Presse

Ansprechpartner für Redaktionen:

Angelika Würfel
E-Mail: awuerfel@flowgmbh.com
Tel.: +49 (0) 72 52 - 53 82 25
Fax: +49 (0) 72 52 - 53 85 30