

Herstellkosten um 75 Prozent senken mit Dynamic Waterjet

Weltweit meistverkaufte Wasserstrahl-Schneideanlage IFB jetzt auch mit Dynamic Waterjet®

Bretten, 3.12.2002 – Die Flow Europe GmbH, europäische Zentrale des weltweit führenden Anbieters von Wasserstrahl-Schneideanlagen und Ultrahochdruck-Technologie hat auf der EuroBLECH 2002 ihre neuste Weiterentwicklung vorgestellt. Als einen bedeutenden Schritt der technologischen Vorreiterrolle hat FLOW das revolutionäre Verfahren Dynamic Waterjet entwickelt. Diese Technologie ermöglicht es erstmals, die bisher bekannten technologischen Grenzen – Winkelfehler und Strahlnachlauf – zu eliminieren und somit auch bei hohen Schnittgeschwindigkeiten hochpräzise Teile zu fertigen. Das Verfahren ist geeignet für alle Metalle, Kompositwerkstoffe, aber auch für Glas und Stein und arbeitet bis zu Materialstärken von 100 mm. Teiletoleranzen von bis zu 0,04 mm werden erreicht.

Jetzt ist dieses Verfahren auch für die weltweit meistverkaufte Wasserstrahl-Schneideanlage, die „Integrated Flying Bridge (IFB)“, erhältlich. Über 1.000 Mal ist dieser Maschinentyp von FLOW weltweit erfolgreich im Einsatz. In Kombination mit Dynamic Waterjet bietet die IFB jetzt eine hochproduktive Fertigungsmethode gerade für die Teile, die bisher entweder mit Drahterodieren hergestellt wurden, oder in mehreren Arbeitsschritten auf unterschiedlichen Maschinen bearbeitet werden mussten. Aktuelle Ergebnisse zeigen, dass Fertigungskosten nur noch ein Viertel von bisherigen Verfahren betragen.

„Wir gehen davon aus, dass binnen Jahresfrist bereits jede zweite von uns gebaute Anlage mit Dynamic Waterjet ausgestattet ist. Auch das Nachrüsten von bestehenden Anlagen wird für viele unserer Kunden interessant sein“, so Jochen Trautmann, der neue Geschäftsführer der Flow Europe GmbH.

Die Flow Europe GmbH ist eine 100%ige Tochter der Flow International Corp, USA, und die europäische Zentrale für alle Produkte rund um die Wasserstrahl-Schneidtechnologie mittels Ultrahochdruck. FLOW ist weltweit führend in Entwicklung, Bau und Vertrieb von kompletten Wasser- und Abrasivstrahl-Schneideanlagen für die Bearbeitung unterschiedlichster Werkstoffe.

Besuchen Sie uns im Internet: www.floweurope.com

Pressemitteilung
Press Release
Communiqué de Presse



F | o w
waterjet

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