

## **FLOW Premiere auf der EuroBLECH 2004 in Hannover:**

### **WMC2 - das FLOW Wasserstrahl-Bearbeitungszentrum jetzt mit noch mehr Kundenvorteilen**

Anlässlich der EuroBLECH, die vom 26 bis 30. Oktober in Hannover stattfand, stellte FLOW offiziell die WMC2, Wasserstrahl-Bearbeitungszentrum, eine Weiterentwicklung der erfolgreichen WMC vor. Ergänzt um wesentliche Kundenvorteile, präsentierte sich die WMC2 nicht nur in einem veränderten Design, sondern auch mit einer vollmodularen Konstruktion.

**Bretten, Oktober 2004** - Die WMC2, entwickelt von einem weltweiten Team aus Mitarbeitern und Kunden von FLOW, eignet sich gleichermaßen perfekt für Hochleistungsschneidarbeiten wie für geringere Produktionszahlen und die sehr unterschiedlichen Aufgabenstellungen, die man gewöhnlich in den kleineren Werkstätten vorfindet. Dank seines flexiblen und vollmodularen Designs passt sich dieses Wasserstrahl-Bearbeitungszentrum an die unterschiedlichsten Kundenbedürfnisse an, die heute und morgen gefordert sind.

#### **WMC2 mit wesentlich höherer Produktivität**

Im wachsenden Europa wird den heutigen Schneidesystemen eine hohe Flexibilität abverlangt. Um den berechtigten Kundenwünschen auch in der Zukunft gerecht zu werden und eine hohe Produktivität zu gewährleisten, wurde die WMC2 entwickelt. Mit der neuen Elektrik und Software bietet die WMC2 eine höhere Schnittgeschwindigkeit und damit kürzere Arbeitszyklen. Die WMC2 ist wesentlich flexibler, vielseitiger und leichter in der Anwendung, verglichen mit anderen Schneidverfahren, beispielsweise Laser oder Stanze. Auch gegenüber konventionellen Wasserstrahl-Systemen bietet das Wasserstrahl-Bearbeitungszentrum WMC2 dem Kunden eine wesentlich höhere Produktivität. Darüber hinaus profitiert der Anwender davon, dass die Maschine aufgrund der durchdachten Konstruktion und modernster Fertigungsmethoden einfach und schnell zu warten ist. Mit der WMC2 gewährleistet der Ultra-Hochdruck-Wasserstrahl-Spezialist FLOW, dass der hohe Wirkungsgrad des Vorgängermodells weiter verbessert werden konnte.

„Mit der WMC2 haben wir eine Maschine entwickelt, die den Innovationscharakter unseres Unternehmens für die Zukunft sichert und unterstützt,“ erklärt Andreas Meyer, Leiter Produktentwicklung X/Y-Systeme der Flow Europe GmbH. „Das Vorgängermodell WMC war eine erfolgreiche, äußerst fortschrittliche und einfach zu bedienende Wasserstrahlmaschine. Daher freuen wir uns, dass wir in relativ kurzer Zeit gemeinsam mit unseren Kunden diese neue Maschinenge-

Pressemitteilung  
Press Release  
Communiqué de Presse



neration entwickeln konnten. Die WMC2 bietet eine verlässliche Produktivität auf höchstem Niveau.”

Die neue Wasserstrahlmaschine verfügt über die folgenden zusätzlichen technischen Merkmale:

- Kürzere Arbeitszyklen aufgrund optimierter Arbeitsabläufe in der FlowMaster Steuerung
- Weiter vereinfachter Betrieb
- Verbesserte ergonomische Eigenschaften, wie beispielsweise die mit rollende Bedienstation
- Standardausstattung mit der neuesten Generation der FlowMaster PC- oder, als Option, mit der Siemens CNC-Steuerung
- Dank ihres modularen Aufbaus kann die WMC2 mit verschiedenen Druckübersetzer- oder HyPlex-Pumpen und Schneidköpfen ausgestattet werden. Je nach aktueller Anforderung hat der FLOW Kunde die Möglichkeit, die benötigte Pumpe und die Anzahl der Schneidköpfe nach den veränderten Bedürfnissen des Systems später anzupassen.
- Als weitere Option kann die Anlage mit einem Mehr-Kopf-System, unter anderem mit Dynamic Waterjet, einem hochpräzisen Wasserstrahlschneidesystem zur Vermeidung von Winkelfehlern, ausgestattet werden.

„Mit der WMC2 haben wir das schnellste und flexibelste Wasserstrahlsystem entwickelt, das derzeit auf dem Markt angeboten wird,“ so Jochen Trautmann, Geschäftsführer der Flow Europe GmbH. „Als Primus unserer Branche haben wir gegenüber unseren Kunden die Verantwortung und Verpflichtung, Anlagen zu entwickeln, die auch zukünftig die Marktposition und Wettbewerbsfähigkeit unserer Anwender stärkt. Ein hoher Grad an Zuverlässigkeit und leichter Bedienung und eine Kosten sparende Schneidetechnik sind weitere Erfolgsbausteine der neuen FLOW WMC2.“

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](http://www.floweurope.com)

Pressemitteilung  
Press Release  
Communiqué de Presse



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](mailto:marketing@flowgmbh.com)