

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКИ FLOW –

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОТ ЛИДЕРА ОТРАСЛИ

Компания **Flow** успешно работает на рынке производства и поставки комплексов гидроабразивной резки (ГАР) с 1974 года. За это время по всему миру было установлено более 10 000 единиц оборудования. С 2004 года на базе ООО «ТКЦ Центр»[®], г. Москва, действует официальное российское представительство **Flow**, оказывающее полный перечень услуг по поставке, внедрению и технической поддержке российских Заказчиков.

Продукция и технологии **Flow** будут представлены на выставке «Металлообработка 2011» (пав. 1. стенд 1E60).

ГАР обладает целым рядом существенных преимуществ, благодаря чему составляет сегодня серьезную конкуренцию таким технологиям как лазерная и плазменная резка, а также механообработка. Прежде всего, это:

- **Возможность резки на одном станке любых материалов**
- **Рабочий диапазон толщин 0,1 – 200 мм и выше**
- **Отсутствие термического воздействия на обрабатываемый материал**
- **Высокая точность, экономичность и надежность**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ КАЖДОЙ ЗАДАЧИ

Flow предлагает самый широкий ассортимент гидрорежущего оборудования с рабочим давлением 3800 – 6500 бар для предприятий любых производственных мощностей:

FLOW MACH 3

Станок **Flow Mach 3** произведен в количестве более 3500 единиц и является самой продаваемой системой гидроабразивной резки. Концепция станка отвечает самым жестким требованиям к промышленной надежности и минимизации занимаемой площади. Все компоненты станка компактно интегрированы в стануину. Свободный доступ с 3-х сторон обеспечивает удобную загрузку и выгрузку материала из рабочей зоны. **Flow Mach 3** может быть дооснащен рядом дополнительных опций, таких как система автоматической компенсации конусности Dynamic Waterjet и UltraPierce, заметно расширяющих производственные возможности.

FLOW MACH 4

Если Вам нужна система гидроабразивной резки, превосходящая все остальные, серия премиум-класса **Flow Mach 4** – Ваш выбор! Благодаря использованию революционной технологии Dynamic Waterjet XD системы гидроабразивной резки **Mach 4** позволяют вырезать детали с геометрией любой сложности быстрее и точнее, включая снятие фасок и трехмерную резку. И все это при полном отсутствии конусности кромки реза!



Оборудование FLOW представлено на выставке «Металлообработка-2011» Павильон 1 стенд 1E60

DYNAMIC WATERJET XD –

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Новейшая технология **Flow Dynamic Waterjet XD** сочетает в себе все возможности системы **Dynamic Waterjet** с функцией автоматического наклона режущей головки в диапазоне 60°. Благодаря этому обеспечивается эффективная работа с фасками и 3D-детальями. Высочайшая точность, скорость резки и автоматическая компенсация конусности кромки реза в любом пространственном положении – главные отличия **Dynamic Waterjet XD**, не имеющей аналогов в мире. Управление головкой осуществляется при помощи разработанного **Flow** программного пакета **FlowXpert**, включающего в себя технологическую базу данных для обработки большинства современных материалов.

СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Помимо стандартных систем ГАР **Flow** предлагает специальные решения для двух – и трехмерной резки. К таковым, в частности, относятся пятиосевые системы трехмерной гидроабразивной резки и роботизированные комплексы. Ведущие заводы-изготовители и поставщики международной авиапромышленности и автомобилестроения уже много лет доверяют обширному техническому ноу-хау **Flow** в этой области.



Представительство FLOW в России:
ООО «ТКЦ ЦЕНТРУМ», г. Москва
Тел. + 7 495 234-9014
Факс + 7 495 362-7639
www.tkzentrum.ru

