



MACH2

КЛАССИЧЕСКИЙ
СТАНОК
ГИДРОАБРАЗИВНОЙ
РЕЗКИ



MACH2

КАЧЕСТВО FLOW ПО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ЦЕНЕ

НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



НАСОСЫ HYPLEX® PRIME 4150 БАР [60 000 PSI]

На сегодняшний день насосы HyPlex Prime являются самыми современными насосами прямого действия. Номинальное давление 4150 бар [60 000 PSI] и рабочее давление 3800 бар [55 000 PSI], генерируемое HyPlex Prime, делает его по-настоящему универсальным инструментом.



НАСОСЫ-МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ 4150 БАР [60 000 PSI]

Насосы данного типа являются самыми долговечными среди насосов высокого давления. Рабочее давление составляет 4150 бар [60 000 PSI]. Они отличаются неприхотливостью в эксплуатации и самыми низкими расходами на техническое обслуживание.

ОПЦИИ

- Комплект «Удобство в работе»
- Технология UltraPierce (засверливание гидроабразивной струей)
- LaserPointer
- Программное обеспечение FlowNest
- Беспроводной пульт управления FlowTeach
- Захват для удаления готовых деталей
- eco Flow – Система удаления абразива

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО FLOW В КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

В конструкции Mach 2 используются оригинальные комплектующие станков премиум-класса Flow.



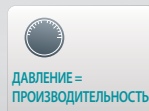
СИСТЕМА PASER

Все станки Flow оснащены самой надежной режущей головкой и системой подачи абразива. Благодаря этому обеспечивается равномерная подача и центрирование гидроабразивной струи.



ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ FLOWMASTER

Мощный и простой в использовании программный пакет с широкими функциональными возможностями. Благодаря технологии SmartStream Вы сможете быстро и просто вырезать точные детали, причем с первого раза.

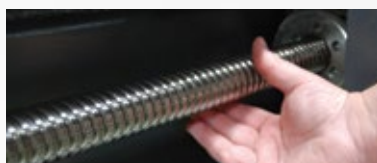


НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Являясь мировым лидером в технологии гидроабразивной резки, мы гарантируем высокую надежность и производительность насосов высокого давления Flow. Станок Mach 2 может быть укомплектован насосом прямого действия или насосом-мультипликатором.

MACH2

Сильной стороной Mach 2 являются не только превосходные показатели производительности и скорости, но и привлекательная цена.



ВЫСОКОТОЧНАЯ СИСТЕМА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Первоклассная ШВП и цифровые приводы обеспечивают высокую точность и долговечность станка.



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ

Автоматическая смазка прецизионных узлов привода гарантирует безотказную работу на максимальных скоростных режимах.



ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция из высокопрочного стального сплава позволяет решать производственные задачи любых объемов.

Технология применения режущей головки



ГИДРОРЕЗКА БЕЗ
АБРАЗИВА



ГИДРОАБРАЗИВНАЯ
РЕЗКА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | MACH 2B

Рабочая зона: 1,3 м x 1,3 м, 2 м x 3,1 м, 4 м x 2 м

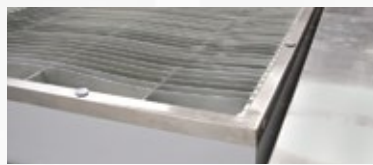
Точность: $\pm 0,13$ мм/м

Скорость: 10 м/мин



РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Программируемая ось Z позволяет расширить функциональные возможности станка.



ПРОЧНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ

Массивная, но при этом эргономичная конструкция рабочего стола позволяет одинаково эффективно обрабатывать как хрупкие или тонкие материалы, так и толстые металлические листы. В качестве опорной поверхности используются сменные рейки.



КОНТРОЛЬ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ

Удобная стойка управления на базе Touch-Screen-дисплея имеет свободное перемещение и обеспечивает контроль над всеми функциями станка.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ FLOWMASTER®

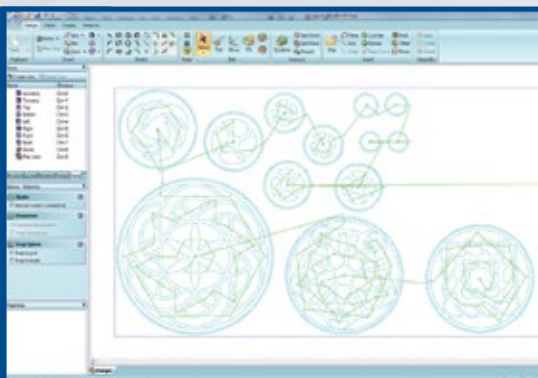
ПРОСТО И ЭФФЕКТИВНО

Всего три простых шага

1

СОЗДАЙТЕ ЧЕРТЕЖ, ИМПОРТИРУЙТЕ ГОТОВЫЙ ФАЙЛ ИЛИ ОТСКАНИРУЙТЕ ДЕТАЛЬ

FlowMaster позволяет быстро и просто создать чертеж. Кроме того, Вы можете импортировать готовые файлы самых разных форматов (включая изображения).



2

УКАЖИТЕ ДАННЫЕ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА

Укажите тип и толщину материала, а также требуемое качество реза.



Здесь SmartStream автоматически замедляет скорость резки

3

НАЖМИТЕ «СТАРТ»

Для начала резки нажмите «Старт». FlowMaster сделает все остальное.



Здесь SmartStream автоматически увеличивает скорость резки



**Главный офис компании (Европа,
Ближний Восток и Африка):**

FLOW EUROPE GMBH
Gutenberg Straße 10
64331 Weiterstadt, Germany
Tel. +49 (0)6151 3095-0
info-germany@flowcorp.com

FLOW EASTERN EUROPE S.R.O.
Holandská 2/4 • Spielberk Office Centre
639 00 Brno, Czech Republic
Tel. +420 511 120 400
info-ee@flowcorp.com

FLOW FRANCE SARL
38, Place des Pavillons
69007 Lyon, France
Tel. +33 (0)4 72 80 82 03
info-france@flowcorp.com

FLOW IBÉRICA, S.L.U.
C/Foronda 6, Planta 1
28034 Madrid, España
Tel. +34 91 640 73 93
info-iberica@flowcorp.com

FLOW ITALIA S.R.L.
Strada Prov. per Turbigo, 64
20010 Arluno (MI), Italy
Tel. +39 02 90 37 93 83
info-italy@flowcorp.com

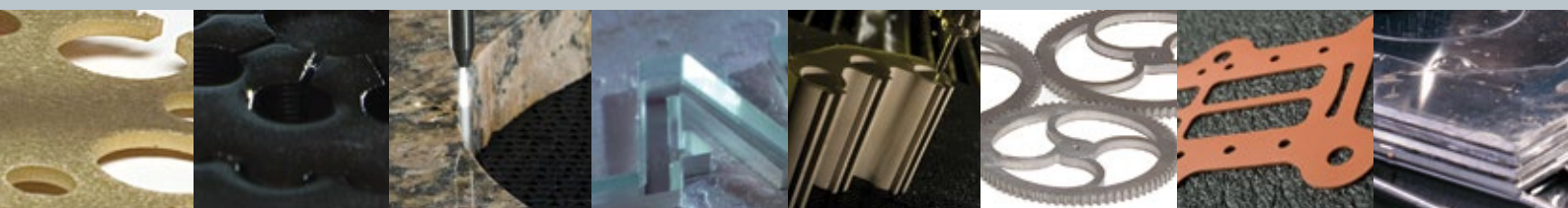
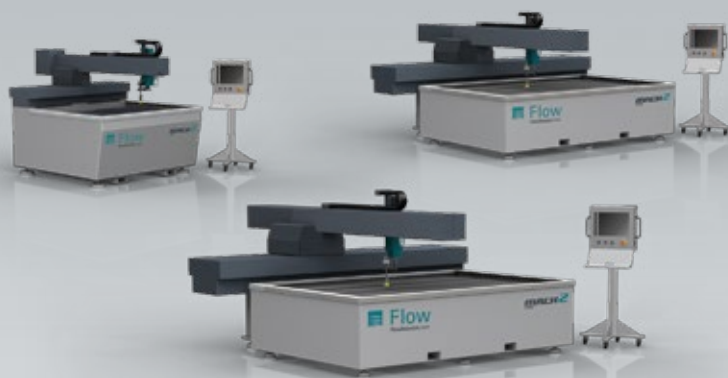
FLOW MIDDLE EAST & AFRICA
Dubai Airport Freezone, 6WA 127
Dubai, U. A. E.
Tel. +971 4 260 28 69
info-mea@flowcorp.com

FLOW UK LTD.
Unit 3, Canton House
Wheatfield Way
Hinckley LE10 1YG, UK
Tel. +44 (0)14 55 89 53 00
info-uk@flowcorp.com

FlowWaterjet.com

© 2013 Корпорация Flow International. Все права защищены. Технические характеристики и описание соответствуют действительности на момент выхода в печать. Компания Flow сохраняет за собой право вносить изменения в конструкции и технические характеристики.
Версия 0213_SF0136-RU-04-01/17-02

MACH2
family



МЕТАЛЛЫ

КОМПОЗИТЫ

КАМЕНЬ

СТЕКЛО

ТОЛСТЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
ДЕТАЛИ

УПЛОТНИТЕЛИ

РЕЗКА В ПАЧКЕ

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ