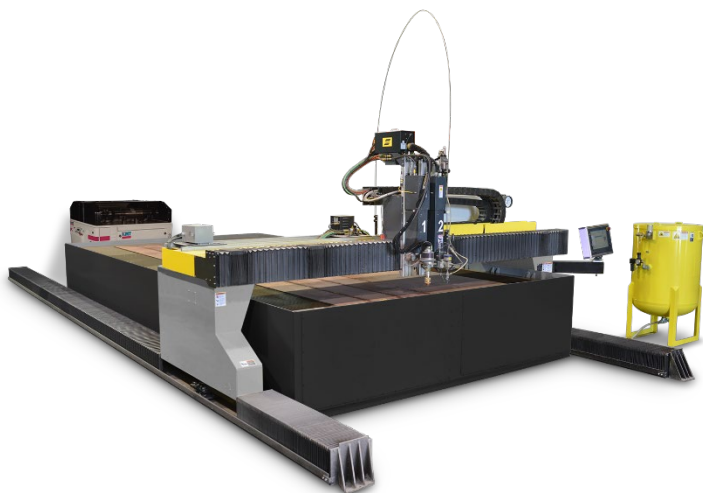


Hydrocut HDX

Машина для гидроабразивной резки с ЧПУ



Hydrocut HDX: машина для гидроабразивной резки с порталом большого размера

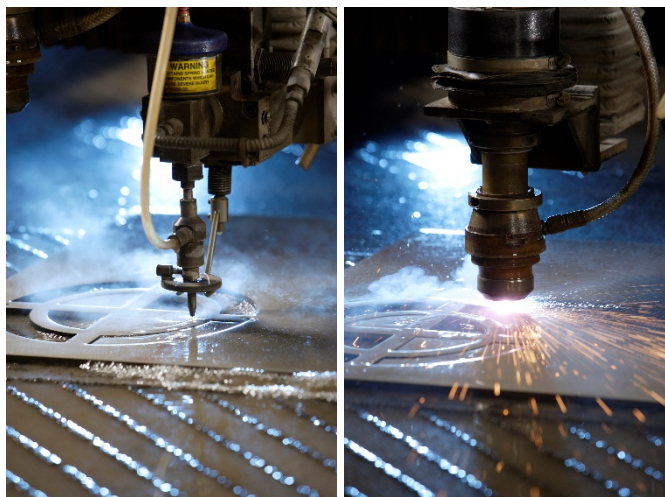
Система гидроабразивной резки Hydrocut HDX представляет собой порталную машину для тяжелых условий эксплуатации. Крановые рельсы, смонтированные на полу, и жесткая конструкция портала совмещены с сервоприводами переменного тока с цифровым управлением и бесщеточными двигателями и редукторами повышенной точности. В результате машина обеспечивает высокую производительность и многозадачность. Hydrocut HDX позволяет легко сочетать гидроабразивную резку с другими процессами резки и маркировки, такими как плазменная резка, плазменная маркировка, кислородная резка либо инструменты для маркировки или нанесения надписей на заготовки.

- Прецизионная резка водяной струей под сверхвысоким давлением
- Обеспечивает высокоточную резку практически любого материала
- Сочетает точность водяной струи со скоростью плазмы на одной и той же детали
- Многофункциональность сочетания гидроабразивной и плазменной резки позволяет удовлетворять широкий спектр потребностей в сфере металлообработки
- Hydrocut отлично подходит для больших рабочих площадей и использования инструментов для различных процессов

Дополнительная информация на сайте esab.com.

Отрасли промышленности:

- Сервисные металлоцентры
- Изготовление металлоконструкций
- Производство
- Судостроительные верфи
- Котлы и сосуды высокого давления
- Прецизионное производство



Hydrocut обеспечивает точность гидроабразивной резки там, где это необходимо, и скорость плазменной резки, когда вы в ней нуждаетесь.

Hydrocut HDX

Технические характеристики	
Ширина колеи	3 500 - 6 500 мм
Способы резки	Гидроабразивная, плазменная, кислородная резка, маркировка и нанесение надписей
Толщина гидроабразивной резки	До 150 мм
Макс. количество гидроабразивных резаков	4
Толщина плазменной резки	До 50 мм в зависимости от плазменной системы
Макс. количество плазменных резаков	2
Толщина кислородной резки	До 150 мм
Макс. количество кислородных резаков	2
Макс. количество плазменных блоков снятия фаски	1
Максимальная скорость позиционирования	24 м/мин
Длина парковочного места машины	примерно 3 000 мм, изменяется в зависимости от длины рельса
Габаритная ширина машины	5 400 – 7 150 мм, включая систему обеспечения безопасности
Габаритная высота машины	2 900 мм / верхняя кабельная цепь
Высота поверхности стола резки	866 ± 25 мм
Высота рельса (рельсы, установленные на полу)	примерно 220 мм от пола до верха рельса
Высота рельса (рельсы, установленные на двутавре)	примерно 500 мм от пола до верха рельса



ESAB / esab.com

