



Компания Hypertherm представляет новые резаки Duramax для систем плазменной резки Powermax1000® и Powermax1250®.

Розендаль, Нидерланды — Владельцы систем Powermax1000 и Powermax1250, заинтересованные в обновлении резаков для использования новейшей технологии компании Hypertherm, получили такую возможность. Начиная с сегодняшнего дня эти клиенты могут пользоваться всеми преимуществами резаков Hypertherm серии Duramax™, включая повышенную прочность и увеличенный срок службы расходных деталей при использовании существующих систем Powermax.

Подобно новым резакам Duramax, представленным прошлой осенью с новыми системами Hypertherm Powermax65® и Powermax85®, при разработке этих резаков большое внимание уделялось их долговечности. Они в пять раз прочнее, чем резаки предыдущего поколения, более термостойкие и способны легко выполнять самые сложные производственные операции.

Резаки Duramax оснащены новым соплом Conical Flow™ и электродом пружины, способствующим увеличению срока службы резаков. Результаты испытаний, проведенные компанией Hypertherm, показали, что срок службы расходных деталей Duramax возрос на 55%, что означает 30% экономию на расходных деталях.

“Мы использовали пять комплектов наконечников в неделю. Теперь благодаря новому модернизированному резаку мы чаще эксплуатируем систему и используем только один комплект в неделю”, - отметил Трэвис Беринг, начальник производственного цеха компании JMH Trailers, американского производителя. Беринг считает, что благодаря экономии денежных средств на расходных деталях его компания JMH сможет приобрести еще одну систему плазменной резки для своего производственного цеха.

Модернизированные резаки Duramax также очень удобны в работе. Они оснащены таким же соединением для быстрой смены резаков, как и стандартные резаки систем Powermax1000 и Powermax1250, позволяющим менять старый резак на новый всего за несколько секунд. Для данных модернизированных резаков используются те же расходные детали, как и для систем Hypertherm Powermax65 и Powermax85, что позволяет клиентам эксплуатировать несколько систем без приобретения дополнительных комплектов расходных деталей. Кроме того, повышенную надежность резака обеспечивают технология Spring Start™ и новая конструкция без движущихся частей, патентная заявка на которую находится на рассмотрении.

Предлагаются эргономичные модернизированные резаки Duramax, ручные резаки (HRT) 75° и полноразмерные механизированные резаки (MRT) длиной 38 см. Подобно стандартным механизированным резакам Duramax, клиентам предлагается возможность преобразовать механизированный резак MRT в механизированный резак длиной 15 см с укороченной цилиндрической частью для выполнения роботизированных операций и резки труб.

Компания Hypertherm разрабатывает и производит самые передовые в мире системы резки, применяющиеся в самых различных отраслях, включая судостроение, машиностроение и ремонт автомобилей. Компания предлагает ручные и механизированные системы плазменной и лазерной резки, расходные детали, а также системы ЧПУ и автоматического контроля высоты резака и программное обеспечение для резки металла.

Системы Hypertherm заслуживают доверия благодаря их производительности и надежности, обеспечивая увеличение эффективности и прибыльности десятков тысяч компаний. Репутация компании, как новатора в области плазменной резки, начала создаваться 40 лет назад, в 1968 году, после разработки компанией Hypertherm технологии плазменной резки с использованием водного впрыска. Компания насчитывает более 1000 партнеров, включая коммерческие компании и партнерские представительства по всему миру.

КОНЕЦ

Контактное лицо: Иветта Лифлэнг, телефон +31 (0) 165 596932,
электронная почта yvette.leeflang@hypertherm.com