



Контактная информация
Иветта Леефланг (Yvette Leeflang)
+31 (0) 165 596 932
HTEurope.info@hypertherm.com

**Компания Hypertherm® представляет систему PowermaxEDGE® –
«интеграция становится простой»**

Ганновер, Нью-Гемпшир, США: Компания Hypertherm, Inc. облегчила интеграцию механизированных систем с помощью нового аппарата Hypertherm PowermaxEDGE. Hypertherm считает, что благодаря данному продукту «интеграция становится простой».

«Комплектное» решение совмещает запатентованную систему плазменной резки Powermax® либо с автономным устройством регулирования высоты резака Sensor™ PHC, либо с системой EDGE® Ti CNC, имеющей интегрированную систему регулирования высоты резака. По словам Брюса Альтобелли, руководителя группы ручных систем Hypertherm, PowermaxEDGE является «полноценным комплектом для плазменной резки с минимальной конфигурацией, сконструированным для обеспечения быстрой установки, простоты использования и максимальной производительности, а цена системы при этом существенно ниже, чем цена ранее предлагавшихся изделий». «Мы очень серьезно относимся к своему положению мирового лидера в технологиях плазменной резки. – сказал Эван Смит, вице-президент и генеральный менеджер Hypertherm. – Быть лидером означает внедрять новые технологии, такие как PowermaxEDGE, недавно выведенная на рынок система для ручной резки Powermax30, а также механизированная система HySpeed HSD130. Все они призваны увеличивать распространение плазменной резки и способствовать росту бизнеса наших клиентов. Такие новые продукты являются доказательством нашей приверженности к обеспечению непревзойденной широты и глубины технологических преимуществ в области плазменной резки – от ультрапортативного инвертора до самых совершенных автоматизированных решений».

Изготовители металлических изделий могут настроить систему PowermaxEDGE под свои конкретные потребности вместе с одним из трех аппаратов семейства Powermax G3 – Powermax1000, Powermax1250 или Powermax1650, в зависимости от вида резки. Каждая модель оснащена патентованной технологией Coaxial-assist™ и имеет новейшую конструкцию резака и источника тока, что позволяет резать более толстые листы быстрее, с более высоким качеством кромки и более высокими сроками службы расходных материалов. Комбинация PowermaxEDGE и Powermax1650 способна резать лист толщиной 12 мм со скоростью до 2235 мм в минуту.

Sensor PHC – это простое в использовании автоматическое устройство управления высотой резака, обеспечивающее максимизацию качества резки. Устройство разработано так, чтобы просто интегрироваться с ЧПУ столов для резки. Оно оборудовано простыми средствами управления и индикаторами неисправностей.

Hypertherm's Edge Ti задает стандарт высокоэффективного управления приводом инструмента по приемлемой цене. Усовершенствованный пользовательский интерфейс представляет собой сенсорный экран, разработанный на основе технологии использования поверхностных акустических волн и надежно работающий в жестких промышленных условиях. Операционная система на основе Windows XP поддерживает мощное программное обеспечение для резки сложных форм, включая HyperNest CNC для автоматического раскроя. Edge Ti является автономным устройством с интегрированными приводами, обеспечивающим простую интеграцию с новыми установками или модернизированными столами для резки с поддержкой бесщёточных электродвигателей (которые можно заказать одновременно с устройством) мощностью до 250 Вт.

PowermaxEDGE обеспечивает простую интеграцию со столами для резки малого и среднего размера, при небольшой интенсивности рабочего цикла, например HVAC, или при выполнении малообъемных специальных заказов (толщина материала 12 мм и менее), а также при модернизации существующих столов для кислородной и плазменной резки.

Компания Hypertherm проектирует и производит самые совершенные в мире системы плазменной резки, применяющиеся в самых различных отраслях, например, судостроении, машиностроении и ремонте автомобилей. Серия продукции компании включает ручные и механизированные системы плазменной резки металлов, расходные детали, а также средства привода и регулировки высоты с ЧПУ. Системы производства Hypertherm имеют репутацию надежности, быстроты и точности резки металлов, что обеспечивает повышение продуктивности и рентабельности для десятков тысяч предприятий. Репутация компании в области инноваций имеет 40-летнюю историю: плазменная резка с инъекцией воды была изобретена компанией в 1968 г. В компании работают более 900 человек, она обладает собственными и партнерскими представительствами по всему миру.

КОНЕЦ

Hypertherm, PowermaxEDGE, Powermax, G3 Series, Coaxial-assist, Sensor, EDGE и HyperNest являются зарегистрированными товарными знаками компании Hypertherm, Inc. и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.