П Р Е С С - Р Е Л И З

Hypertherm

ЗАПРЕЩЕНО К ВЫПУСКУ ДО 18 АВГУСТА 2008 г.

CELEBRATING 40 YEARS

Компания Hypertherm открывает завесу над самой универсальной и портативной в мире плазменной системой с максимальной толщиной резки 19 мм

Система Powermax45® обеспечивает высокую производительность в портативном комплекте

ГАННОВЕР, штат Нью-Гемпшир: Компания Hypertherm, мировой лидер в технологиях плазменной резки металлов выводит на рынок Powermax45® – самую универсальную и портативную в мире систему плазменной резки и строжки с максимальной толщиной резки 19 мм и толщиной прожига до 25 мм. Система Powermax45® использует один газ (воздух или азот) и предназначена как для ручной, так и для механизированной резки. Потребители данной системы смогут воспользоваться преимуществом простоты использования – ее вес составляет лишь 15,8 кг! Кроме того, превосходное качество резки и длительный срок службы расходных деталей обеспечивают высокую продуктивность и низкие эксплуатационные затраты. Система Powermax45® также прекрасно работает при питании от генераторов, что обеспечивает ее простое перемещение из цеха в поле и обратно.

Система Powermax45® обладает необходимой мощностью для резки более толстых материалов, тем не менее, производитель рекомендует ее как идеальную систему для тех, кому в 80% случаев требуется резать металл толщиной до 12 мм. Powermax45® великолепно подходит для резки и строжки в самых различных отраслях, включая резку труб оборудования для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, производство грузовиков и прицепов, а также при техническом обслуживании всех видов оборудования, в том числе, машиностроительного и сельскохозяйственного.

Система оснащена патентованными технологическими разработками и имеет высокую эффективность потребления энергии. Она обеспечивает отличные результаты даже при питании от низковольтных линий и генераторов. Это, в сочетании с малым весом (всего 15, 8 кг), придает системе дополнительную универсальность и возможность использования в самых различных местах. Для некоторых рынков особенно полезной будет однофазная комплектация системы. В дополнение система оснащена встроенным интерфейсом ЧПУ и делителем напряжения 50:1, что делает ее особенно привлекательной для механизированной резки труб и других материалов толщиной до 10 мм. Система легко прожигает материалы такой толщины.

Данный аппарат является простым в использовании. Патентованная технология контактной резки и простое управление Powermax45® позволяют оператору быстро приобрести рабочие навыки. Аппарат имеет самую быструю и простую в данной индустрии систему быстрой съемки резака и упрощенный переход от ручной к механизированной резке и наоборот. В отличие от аппаратов газокислородной резки аппарат Powermax45® не требует предварительного нагрева заготовки и использования горючих газов. Быстрая скорость резки и ее высокое качество на аппарате Powermax45® обеспечивают меньшую необходимость в зачистке в сравнении с газокислородной резкой и другими плазменными системами, что повышает продуктивность работы оператора. Выходной ток 45 А и 50%-й рабочий цикл означают, что система полностью готова к работе в промышленных условиях. Высокая скорость резки, ее качество и надежность в сочетании с длительным сроком службы расходных деталей системы Powermax45 означают сокращение эксплуатационных расходов.

Данный аппарат входит в серию Powermax компании Hypertherm – это системы ручной и механизированной резки, работающие на одном газе, и предназначенные для резки и строжки материалов с толщиной от минимальной до 38 мм. Серия аппаратов Powermax создана с использованием ведущих технологий изготовления резака и источника тока, которые обеспечивают высокие технические характеристики, высокую продуктивность и исключительную надежность при низких эксплуатационных затратах. Чтобы получить более подробную информацию о функциях и преимуществах системы Powermax45® обращайтесь на веб-сайт www.powerfulplasma.com.

О компании Hypertherm

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 производительности и надежности, что обеспечивает повышение продуктивности и рентабельности для десятков тысяч предприятий. Репутация компании в области инноваций имеет 40-летнюю историю: плазменная резка с инжекцией воды была изобретена компанией в 1968 г. В компании работают более 1 000 человек, она также обладает собственными и партнерскими представительствами по всему миру.

Контактное лицо: Иветта Леефланг (Yvette Leeflang), тел.: +31 (0) 165 596932 , эл. почта: Yvette.Leeflang@hypertherm.com