Hypertherm®

Cut with confidence®

Новые электроды для плазменной резки помогают владельцам систем HySpeed от Hypertherm вдвое повысить срок службы используемых расходных деталей

г. Розендаль, Нидерланды, 27 октября 2015 г. — компания Hypertherm — производитель систем плазменной, лазерной и водоструйной резки представляет новые электроды SilverPlus® для своих систем плазменной резки HySpeed® HSD130.

Как и все электроды SilverPlus других версий производства Hypertherm, этот электрод испытан в лаборатории Hypertherm. По итогам испытаний установлено, что срок службы этого электрода в два раза превышает срок службы стандартного медного электрода. Кроме того, этот электрод обеспечивает стабильное качество резки в диапазонах 4 и 5 на протяжении всего срока службы, что позволяет владельцам систем плазменной резки HySpeed сократить эксплуатационные затраты и повысить качество резки.

Эти электроды защищены патентом. Они производятся путем наплавления твердого серебряного наконечника на медное основание электрода. В наконечник вставляется гафниевая вставка. Такая конструкция позволяет существенно замедлить интенсивность износа электрода, поскольку серебро рассеивает тепло лучше, чем медь. Еще одна отличительная характеристика электродов Hypertherm — превосходное соединение между гафнием и серебром. Это обеспечивает сразу несколько преимуществ: более равномерный износ, более высокие значения глубины изъязвления и повышенная надежность с меньшим количеством ошибок и аппаратных сбоев.

«Наши электроды SilverPlus уже давно признаны за преимущества в работе, которые они обеспечивают для владельцев и операторов систем HyPerformance, — отметил Мартин Гехеран (Martin Geheran), менеджер по расходным деталям компании Hypertherm. — Теперь владельцы систем плазменной резки HySpeed смогут получить точно такие же преимущества, сократив при этом общие эксплуатационные затраты за счет приобретения меньшего количества электродов и даже сопел, поскольку с увеличением в два раза срока службы электрода также вдвое увеличивается срок службы сопла».

Использование оригинальных расходных деталей Hypertherm для систем плазменной резки Hypertherm — единственный способ обеспечения оптимальной производительности. Запатентованная технология в сочетании с высокоточными методами производства позволяют производить продукты, которые обеспечивают более высокую скорость резки, лучшее качество кромок и более продолжительный срок службы расходных деталей. Кроме того, оригинальные расходные детали Hypertherm сопровождаются лидирующим в отрасли обслуживанием и тренингами по программе HySupport от Hypertherm. Чтобы узнать больше об электроде SilverPlus, посетите веб-страницу www.hypertherm.com/SilverPlus.

Компания Hypertherm разрабатывает и производит передовые продукты для резки, применяющиеся в самых различных отраслях, например судостроении, машиностроении и ремонте автомобилей. В семейство продуктов компании входят системы плазменной, лазерной и водоструйной резки, средства управления перемещением и регулировки высоты с ЧПУ, а также программное обеспечение АСТПП для раскроя и расходные детали. Системам Hypertherm доверяют благодаря их эффективности и надежности, которые обеспечивают более высокую производительность и рентабельность для сотен тысяч предприятий. Репутация компании в области инноваций резки ведет свой отсчет почти 50 лет — с 1968 года, когда в Hypertherm была изобретена плазменная резка с впрыском воды. Компания на все 100 % находится в совместном владении более чем 1 400 партнеров, имеет дилерскую сеть и ведет операции по всему миру.

КОНЕЦ

Контактное лицо: Иветте Лифланг (Yvette Leeflang), тел.: 0031 165 596932, адрес электронной почты: yl@hypertherm.com.