

Hypertherm

ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО ОПУБЛИКОВАНИЯ

C E L E B R A T I N G

40 Y E A R S

Владельцы аппаратов HyPerformance сейчас могут воспользоваться удвоенным сроком службы электродов при более низких эксплуатационных затратах

Роозендаль, Нидерланды, 18 сентября 2008 г.: Компания Hypertherm, мировой лидер в технологиях дуговой плазменной резки металлов сегодня объявила о выводе на европейский рынок патентованных электродов SilverPlus® для семейства систем HyPerformance®, производимых компанией. Эти электроды позволяют владельцам аппаратов HyPerformance дополнительно сократить свои эксплуатационные затраты.

Проведенные тщательные испытания показали, что технология SilverPlus кардинально увеличивает срок службы электродов для множества областей применения. В среднем срок службы электродов увеличивается вдвое. Компания Hypertherm предлагает электроды SilverPlus, рассчитанные на три значения силы тока: 130, 200 и 260 А.

Эти патентованные электроды изготавливаются путем наварки цельного серебряного наконечника на медную основу электрода, а затем в наконечник вставляется гафниевый штырек. В связи с тем, что серебро проводит тепло лучше, чем медь, скорость износа гафния кардинально снижается. В дополнение, лучшее качество спайки между гафнием и серебром обеспечивает более единообразные скорости износа, большую глубину допустимого изъязвления и большую устойчивость к сбоям при выводе из рабочего режима и серьезным отказам.

«Плазменные аппараты HyPerformance уже обеспечивают резку практически без окалины, как и аппараты HyDefinition, но с большей скоростью и при самом высоком сроке службы расходных деталей в данной индустрии, – говорит Гордон Райс, руководитель группы компании Hypertherm по резакам и расходным деталям. – Благодаря технологии SilverPlus срок службы расходных деталей еще более увеличивается. Это еще один способ, которым компания Hypertherm выполняет свои обязательства по обеспечению своих клиентов системами с самыми высокими характеристиками и ценностью при наименьших возможных затратах».

Использование фирменных расходных деталей Hypertherm это единственный способ обеспечения оптимальных рабочих показателей. Сочетание патентованных технологий и прецизионного производства обеспечивают повышение скорости резки, лучшее качество кромки разреза и более длительный срок службы расходных деталей. Кроме того, фирменные расходные детали Hypertherm обеспечиваются поддержкой ведущих в индустрии обслуживания и обучения по программе Hypertherm HySupport.

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 инъекцией воды была изобретена компанией в 1968 г. В компании работают более 1 000 человек, она также обладает собственными и партнерскими представительствами по всему миру.

КОНЕЦ

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