Hypertherm®

ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО ВЫПУСКА

Компания Hypertherm представляет технологию True Bevel

Розендаль, Нидерланды – Сегодня компания Hypertherm объявляет о выпуске новой технологии обработки кромок, разработанной для того, чтобы помочь производителям и изготовителям столов с ЧПУ добиться точных результатов косой резки еще легче, чем прежде. Новая технология Hypertherm True Bevel включает проверенные в заводских условиях технологические карты резки низкоуглеродистой стали для всех систем плазменной резки Hypertherm HyPerformance® HPRXD®. Эти технологические карты резки содержат тщательно разработанные параметры, которые значительно сокращают количество времени и усилия, необходимые для качественной плазменной косой резки.

«Мы считаем, что более 90% производителей необходимо делать скошенные кромки как минимум на некоторых деталях, – сказал Аарон Брандт, руководитель отдела механизированных систем компании Hypertherm. – Мы также знаем о том, что данные производители тратят много времени на настройку своих систем путем проб и ошибок, но даже после этого они получают неудовлетворительные результаты. Новая технология плазменной резки True Bevel компании Hypertherm разработана для выполнения точной и последовательной косой резки без потери времени на настройку системы».

Новая технология аналогична процессу Hypertherm True Hole™, патентная заявка на который находится на рассмотрении, и упрощает оптимизацию косой резки. Это достигается благодаря различным параметрам косой резки, включенным в базу данных, которые позволяют производителям столов адаптировать информацию о процессах в соответствии с механическими характеристиками стола для плазменной косой резки. Благодаря этому клиенты значительно сокращают время, необходимое на настройку новых операций путем проб и ошибок, увеличивают производительность и объем выпуска и уменьшают отходы производства. Компания Hypertherm планирует внедрить технологические карты резки в программное обеспечение Hypertherm ProNest® для автоматизированного производства и сделать их доступными для своих партнеров, чтобы они смогли включить их в свои программы по управлению системами ЧПУ и автоматизированному раскрою листового металла.

Компания Hypertherm разрабатывает и производит передовые системы резки, применяющиеся в самых различных отраслях, включая судостроение, машиностроение и ремонт автомобилей. Линейка продуктов компании включает ручные и механизированные системы плазменной и лазерной резки, расходные детали, а также системы ЧПУ и автоматического контроля высоты резака и программное обеспечение для автоматизированной резки металла. Системы Hypertherm заслуживают доверия благодаря их производительности и надежности, обеспечивая увеличение эффективности и рентабельности десятков тысяч компаний. Репутация компании, как новатора в области резки металла, начала создаваться в 1968 году после разработки компанией Hypertherm технологии водоструйной плазменной резки. Компания насчитывает более 1200 партнеров, включая коммерческие компании и партнерские представительства по всему миру.

КОНЕЦ

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