Hypertherm®

Система плазменной резки HyPerformance® HPRXD®

Применения для резки со скосом



Системы плазменной резки HyPerformance обеспечивают неизменно отличное качество и производительность резки HyDefinition® при эксплуатационных затратах, вдвое ниже обычных, что делает их идеальным выбором для резки со скосом.

На протяжении более четырех десятилетий компания Hypertherm разработала свыше 100 запатентованных технологий в области применения плазмы, чтобы предоставить нашим клиентам исключительные эксплуатационные качества, на которые они могут рассчитывать. Продукты семейства HPRXD стали идеальным выбором среди систем плазменной резки для тех клиентов, которым требуются максимально стабильное качество резки, высочайшая производительность, самые низкие эксплуатационные затраты и непревзойденная надежность при выполнении резки со скосом.

В состав интегрированных решений для резки Built for Business от компании Hypertherm входит технология True Bevel™, которая представляет собой новую функциональность для резки низкоуглеродистой стали. Эта технология позволяет избежать настройки наугад процесса плазменной резки со скосом. Она протестирована на заводе и легко внедряется. True Bevel обеспечивает быструю настройку заданий и точность результатов.

Системы плазменной резки HyPerformance® разработаны для резки со скосом

Надежная конструкция проводов для применения при резке со скосом

- Интегрированные кабельные зажимы с возможностью вращения позволяют повысить надежность в случаях, когда необходима высокая гибкость.
- Кожаное покрытие (приобретается отдельно) позволяет обеспечить хорошую защиту от брызг расплавленного металла.
- Простые для установки и замены провода с одним инструментальным подключением.
- Доступны модификации с разной длиной вплоть до 1,8 м.



Рукав резака

- Для простоты интеграции в широком диапазоне применений резки со скосом рукав предлагается в модификациях с разной длиной: 114 мм, 181 мм и 248 мм.
- Исполнение рукава резака длиной 114 мм со встроенным запатентованным подшипником, которое обеспечивает произвольное вращение при резке со скосом.

Лазерная указка

- Устанавливается на рукав резака для точного позиционирования и выравнивания лазерного луча по отношению к центральной точке инструмента.
- Для использования в интерактивном программировании/обучении и системах роботизированного выравнивания.



Технология True Bevel™ для низкоуглеродистой стали

- Меньшее время настройки и объем отходов материала при настройкенового задания за счет сокращения пробных проходов и ошибок в процессе настройки.
- С целью повысить точность резки и стабильность качества предоставляются рекомендации в отношении последовательности резки со скосом.
- Масштабируемые таблицы параметров со встроенными уравнениями позволяют пользователям легко добавлять новые углы.
- Технология True Bevel работает со всеми широко используемыми конструкциями головок косого среза и поддерживает скосы типа V, A и Y (сверху) для низкоуглеродистой стали.

Резак и расходные детали

- Запатентованная технология защитного колпачка, охлаждаемого жидкостью, — PowerPierce™ — позволяет отбрасывать расплавленный материал в ходе прожига и резки, что позволяет повысить срок службы защитного экрана.
- Конструкция резака и расходных деталей обеспечивает исключительную точность позиционирования центральной точки инструмента в отношении расположения крепления резака. Это позволяет добиться максимальной воспроизводимости в процессе резки.
- Система внутреннего омического контакта обеспечивает исчерпывающее позиционирование заготовки и устраняет необходимость специального обнаружения.
- Конусные расходные детали для резки со скосом при 80–400 А позволяют расширить диапазон углов резки для применений на материале толщиной в диапазоне от 2 мм до 80 мм.



Чтобы узнать адреса ближайших местных дилеров, посетите веб-сайт www.hypertherm.com

Hypertherm, HyPerformance, HPR, HyDefinition, True Bevel и PowerPierce являются товарными знаками Hypertherm Inc., и могут быть зарегистрированы в США и/или других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Одна из долгосрочных базовых ценностей компании Hypertherm — минимизация воздействия на окружающую среду. Это критически важный фактор нашего успеха и успеха наших клиентов. Мы постоянно стремимся улучшить защиту окружающей среды. Этому процессу мы уделяем существенное внимание.

© Hypertherm Inc., 03/2014, 1-я редакция

87077J Русский / Russian

Hypertherm®

Cut with confidence®

Greener Cuts