



HARVEST PLASMA

ЭРГОНОМИЧНОЕ И НАДЕЖНОЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

Harvest Plasma 3000 — это без преувеличения лучшее из того, что могут предложить профессионалы. Совершенство конструкции здесь сочетается с максимальной автоматизацией процесса, удобством эксплуатации, идеальным качеством реза. Вдобавок ко всему — невысокая стоимость самого станка, а также низкие эксплуатационные расходы

Annotation

Harvest Plasma — Ergonomic and Reliable Equipment for Plasma Cutting

The innovative design of the Harvest Plasma 3000 by Promagolizing Plus made plasma cutting process one of the cheapest and practical ways to cut metal. The machine carries out air plasma cutting of various types of rolled metal, including complex shaped articles. It is equipped with a UPS, a system for automatic control of plasmotron position above the metal to be cut, which ensures perfect edges for the processed parts. The plasmotron itself is unrivaled, being produced by the renowned company Hypertherm. It is fitted with several cutting tools, has a long service life and low running costs, consumes less energy (which decreases cutting costs) and is highly adaptable to extreme loads. Plasma 3000 has an ergonomic NCU with an SSD controlling machine operation and increasing the speed of its units movement. Moreover, its production is driven towards prolonging the no-failure life.

Еще 10–20 лет тому назад установки для плазменной резки были чрезвычайно дорогостоящими, их могли себе позволить только немногие крупные заводы. В основном в те годы везде использовалась газокислородная резка. Но времена меняются, а вместе с ними — и существующие технологии. Более серьезными становятся и требования к отдельным производственным процессам. Сегодня резка металла на современном экономически успешном предприятии — это, прежде всего, экономный расход материалов, отсутствие необходимости последующей доводки контура заготовки и, конечно же, автоматизация всех ключевых процессов. Данные условия выдерживаются лишь современными станками с числовым программным управлением (ЧПУ). Благодаря хорошо продуманной инновационной конструкции установки, плазменная резка является одним из наиболее дешевых и практичных способов раскрытия металлопроката. Сегодня на мировом рынке установки плазменной резки представле-

ны довольно широко, поэтому специалистам предприятия сделать выбор оптимального для себя оборудования довольно сложно, но в сотрудничестве с компанией «Промголизинг плюс» это не составит труда. Уже много лет это предприятие, выпускающее промышленное оборудование и сельхозтехнику под брендом Harvest, занимает ведущие позиции в Украине.

■ HARVEST PLASMA 3000

Без преувеличения, один из наиболее успешных проектов компании — станок плазменной резки Harvest Plasma 3000. В нем собрано все лучшее, что на сегодня позволяет предприятию наиболее эффективно решать любые производственные задачи. Совершенство конструкции здесь сочетается с максимальной автоматизацией процесса, удобством эксплуатации, идеальным качеством получаемых заготовок. При этом: невысокая стоимость, а также небольшие эксплуатационные расходы.

Устройство предназначено специально для воздушно-плазменной резки разнообразного металлопроката, в том числе раскроя листа на сложные по форме изделия. Станок работает очень быстро, качественно и точно. На случай внезапного прекращения электропитания станок оснащен источником бесперебойного питания. Для обеспечения идеальных характеристик кромки обрабатываемых заготовок Plasma 3000 дополнительно оборудован системой автоматического регулирования положения плазматрона над зафиксированным для резания листом проката.

Хорошо продуманная система числового программного управления станка с выводом информации на монитор с 22-дюймовой диагональю очень эргономична, поэтому постоянно находит положительные отклики операторов. Она оснащена специальным твердотельным накопителем информации SSD, который позволяет контролировать работу станка, а также значительно повышать скорость перемещения его узлов.



Качество раскроя металла зависит от источника плазмы, т.е. плазматрона. И здесь Harvest Plasma 3000 вне конкуренции, поскольку оснащен аппаратом плазменной резки всемирно известной компании Hypertherm.

Аппараты Hypertherm Powermax представляют собой усовершенствованные устройства для плазменной резки металла, а также механизированного прожига заготовок. Выбор в пользу Hypertherm Powermax был сделан не случайно. Именно это оборудование обладает рядом достоинств, благодаря которым обеспечивается максимально эффективная работа всего станка. В первую очередь это высочайшая производительность оборудования Hypertherm Powermax. Например, скорость резания 12-миллиметровой низкоуглеродистой стали в 2,5 раза выше, чем при использовании газокислородной резки. Кроме того, аппарат способен обеспечить отличное качество кромки, гарантирующее минимум усилий и времени на последующую обработку и доводку заготовок.



Hypertherm Powermax чрезвычайно прост в эксплуатации. Благодаря технологии Smart Sense давление газа всегда находится в пределах нормы и не нуждается в частых корректировках. Здесь применяется контактный метод работы на предельной мощности с использованием запатентованного экрана, который значительно снижает образование окалины и способствует более равномерной резке. Спектр выполняемых задач существенно расширяется благодаря наличию нескольких режущих инструментов.

Hypertherm Powermax весьма недорог при эксплуатации и отличается продолжи-

тельным сроком службы. Это обеспечивается исключительной долговечностью всех его комплектующих. Он также отличается и экономным потреблением электроэнергии, что, конечно же, является ощутимым плюсом и способствует значительному сокращению себестоимости всех процессов, выполняемых с его помощью.

Немаловажным достоинством этого устройства является и его высокая степень адаптации к экстремальным нагрузкам и сложным условиям, что подтверждается многочисленными тестами. Резаки фирмы Duramax и комплектующие к ним очень прочны и способны выдержать как сильные удары, так и экстремальные температуры. Их надежность и синхронный пуск обеспечиваются специально разработанной технологией SpringStart. Кроме того, аппараты плазменной резки Hypertherm Powermax не требуют больших затрат времени на обслуживание, поскольку при их производстве было сделано все для того, чтобы максимально увеличить период безотказной работы. 🔄



@ Контактная информация

HARVEST™

тел.: +380 95 2278460; e-mail: info@chpu.com.ua
web: www.harvest.ua; www.chpu.com.ua

