ООО НПК «Соединение»

ИНН/ КПП 7447243197/ 744701001 ОГРН 1147447010281
р/с 40702810990000019601 в ОАО «Челябинвестбанк»
к/с30101810400000000779 БИК047501779
454021, г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев 47а-10
тел/факс (351) 216-06-29

Аппарат для плазменной резки TOMAHAWK 1025

Система плазменной резки Tomahawk 1025 была создана специально для эксплуатации в тяжелых условиях. В ней используется разработанная компанией Lincoln туннельная технология охлаждения, технология изоляции плат и других уязвимых деталей от загрязненного потока охлаждающего воздуха. Большое допустимое отклонение напряжения сети, возможность работы от электрогенератора и надежный металлический корпус с большими резиновыми защитными уголками позволяют использовать эти устройства как в цеховых, так и монтажных условиях.

При разработке новых плазмотронов Lincoln основное внимание было уделено трем ключевым аспектам.

- **Зажигание:** применение инновационной запатентованной системы поджига пилотной дуги увеличивает срок службы электродов.
- **Производительность:** высокоскоростной спиральный воздушный поток в сочетании с особой конструкцией электрода и сопла позволяет лучше сконцентрировать столб плазмы.
- **Срок службы:** воздушная система охлаждения электрода и плазмотрона значительно увеличивает срок службы изнашивающихся материалов и плазмотрона в целом.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Инновационный метод зажигания дуги без необходимости в ВЧ-осцилляторе;
- ✓ Оригинальная конструкция плазмотрона;
- ✓ Инновационная конструкция позволяет сэкономить ресурс изнашивающихся деталей;
- ✓ Высокая скорость и большая толщина реза;
- ✓ Возможность создания различных конфигураций;
- ✓ Универсальность: углеродистая и нержавеющая сталь, алюминий и многие другие электропроводные материалы;
- ✓ Сконцентрированный поток плазмы: меньшее тепловложение.

Технические характеристики

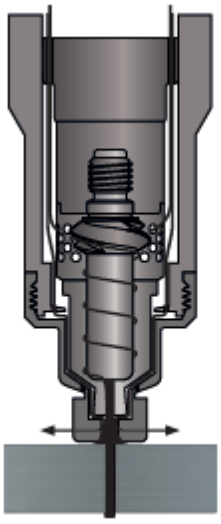
Артикул	Сеть питания (50-60 Гц)	Номинальная мощность	Толщина реза (мм)	Расход воздуха	Давление воздуха на входе	Диапазон тока (А)	Вес (кг)	Габаритные размеры (ВхШхГ) мм
K12048-1	400В/3-фазн.	60А/40%, 40А/100%	25	130л/мин± 20%/5.0 атм	6.0 атм	20-60	22	389 x 247 x 789

Процессы:

- Воздушно-плазменная резка;
- Строжка.

Комплект поставки:

- 2-м кабель питания;
- 3-м горелка для ручной резки;
- Зажим и кабель заземления;
- Комплект соединений для сжатого воздуха;
- Комплект изнашивающихся частей для горелки.



Конструкция плазмотрона LC105 с насадкой

Аксессуары:

- W05X1086A – Комплект для подключения ДУ
- W0300699A – Отрезной диск
- K2694-1 – Тележка
- W88X1456A – Воздушный фильтр LAF1250
- W8800117R – Картридж для фильтра