

Установка плазменной обработки Plasmabeam

Установка плазменной обработки Plasmabeam

Производитель:

Diener Electronic

Цена:

Цена по запросу

Описание

Установка Plasmabeam представляет собой систему точечной обработки поверхности при помощи атмосферной плазмы. Установка может применяться в ручном режиме, если оператору необходимо управлять плазменной горелкой вручную для обработки поверхности сложной формы. При использовании вместе с автоматической координатной системой Plasmabeam позволяет серийно обрабатывать образцы, не погружая их полностью в плазму.

Установка Plasmabeam предназначена для частичной обработки различных, в том числе крупногабаритных изделий; обработки труднодоступных областей изделий; обработки изделий сложной формы. Установка Plasmabeam часто используется как для R&D-применений и пилотных серий, так и в составе автоматических линий на крупносерийных производствах различной техники. Установка может быть специально сконфигурирована по техническому заданию заказчика.

Области применения

- Обработка труднодоступных областей деталей: автомобилестроение, электронная техника и др.
- Печатные платы: очистка труднодоступных областей, очистка после сборки.
- R&D и исследования.

Технические характеристики установок серии Plasmabeam

Аппликатор	<ul style="list-style-type: none">• Максимальный диаметр — 32 мм• Длина — 270 мм• Вес — 0,6 кг• Длина кабеля — 3 м (другая длина по запросу)• Максимальная ширина обработки — 12 мм• Другие параметры при изготовлении «под заказ»
Генератор плазмы	<ul style="list-style-type: none">• 20 кГц, 300 Вт• Другие параметры при изготовлении «под заказ»
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Ручное (при помощи кнопок на передней панели)• Полуавтоматическое (удаленный контроль через SUB-D коннектор)
Габариты (Ш×В×Г)	<ul style="list-style-type: none">• 562×211×420 мм• Доступны различные варианты корпусов