

Электроэрозионный прошивной станок с ЧПУ модели **Smart ZNC** производства компании **Electronica Machine Tools LTd** (Индия), являющейся крупнейшим производителем электроэрозионного оборудования в Индии, ведущей свою производственную деятельность с 1973 года. Оборудование компании сертифицировано по европейским стандартам и рекомендовано к применению в любой области машиностроения, в том числе и в аэрокосмической промышленности. Клиентами компании **Electronica** являются такие гиганты машиностроения как **Tsubaki**, **Panasonic**, **ASTEC**, компания **Electronica** занимает более 50% внутреннего рынка электроэрозионного оборудования в Индии, что, несомненно, свидетельствует о его высоком качестве.

 Данный станок предназначен для выполнения электроэрозионной прошивной обработки профилированным электродом заготовок высотой до 250 мм, весом до 300 кг, и габаритами до 800х500 мм, обеспечивая чистоту поверхности 0.3 µ Ra. На станке можно успешно выполнять как черновые операции, так и чистовую обработку поверхностей, требующих высокую точность исполнения, изделий из различных электропроводных материалов, в том числе из твердых сплавов.

**Основные технические характеристики.**

1. Жесткая термостабильная станина, разработанная с применением «метода конечных элементов», состоит из цельнолитых блоков
2. Шарико-винтовые пары **THK** и направляющие **Tsubaki,** Япония.
3. Сервомоторы и приводы переменного тока **Panasonic.**
4. Энкодеры **MICRONOR,** Швеция, разрешение 0.0005 мм.
5. Предварительно натянутые шарико-винтовые пары осей перемещения надежно защищены и имеют автоматическую систему смазки.
6. Ограничители хода осей **EUHNER** Германия.