

Намоточный механизм (формовочная линия для производства порошковой проволоки)

Компания FNI Engineering (Fukuchiyama) является лучшим в Азии и одним из мировых лидеров по производству оборудования для изготовления порошковой проволоки.

Fukuchiyama поставляет оборудование для производства порошковых проволок, намотки на катушки, в бухты и т.д. многим лидирующим в этой области компаниям, к примеру, Kobe Steel (Япония), Nippon Steel (Япония), The Lincoln Electric (США), Metrode Products (Великобритания). В частности, оборудование для производства порошковой проволоки компании Kobe Steel, чьи проволоки имеют признанную репутацию во всем мире и положительно зарекомендовали себя на российском рынке, произведено и поставлено компанией Fukuchiyama.

Данный узел предназначен для намотки проволоки полученного диаметра на бобины. Двигатель установки контролирует натяжение и скорость намотки проволоки на бобину, отслеживая положение плавающего валика на выходе линии волочения. Процесс намотки автоматически прекращается менее чем за 2 сек. после заполнения бобины (без обрезки проволоки).



Спецификация (Model FSP-1000)

■ Размер катушки	$\phi 800 \times \phi 450 \times 600W$
■ Вес установки	Max. 1.000kg
■ Диаметр проволоки	$\phi 3.0 \text{ mm}$
■ Скорость намотки	Max. 250m/min
■ Держатель катушки	Двойные конусы
■ Поднятие катушки	Пневматика
■ Толкатель катушки	Пневматика

*Спецификация узла может отличаться в зависимости от требований заказчика.