

## Магнитогалтовки RAYTECH.



Магнитные галтовки получили широкое распространение среди ювелиров всего мира. Эти галтовки используются после процесса литья для очистки изделий от остатков формовочной массы, очистки поверхности от оксидной пленки и после монтажа для снятия заусенцев и сглаживания неровностей.

Конструктивно магнитная галтовка состоит из корпуса, в котором размещены главный двигатель, диск, генерирующий магнитное поле, электромеханический таймер, вентилятор, блок питания. Сверху корпуса ставится рабочий контейнер.

Принцип работы магнитной галтовки основан на явлении возникновения турбулентности и центробежных сил в неоднородной магнитной среде, вращающейся под действием магнитного поля с переменной полярностью. Возникающие в этих условиях вихревые потоки частиц металлического наполнителя способны обрабатывать поверхности любого рельефа. Преимущества – короткое время обработки, низкий уровень шума, удобство применения

Магнитогалтовки, предназначены для обработки ювелирных изделий с помощью игл из специальной нержавеющей стали, которые движутся под воздействием магнитного поля. Металлические иглы двигаясь с высокой скоростью интенсивно воздействуют на поверхность обрабатываемых изделий, уплотняя и придавая ей блеск. Среднее время обработки 20-30 минут, после чего рекомендуется продолжить обработку изделий в галтовках вибрационного, центробежного или роторного типа с другими видами наполнителя.

*Изделия, рекомендуемые для обработки:* кольца, серьги, броши, подвески.

*Изделия, не рекомендуемые для обработки:* колъе, полые цепи

### Магнитные галтовки RAYTECH, предлагаемые компанией Рута.

| Тех. Характеристики / Модель                                     | CMF-400      | CMF-610     | CMF-900     | CMF-1200    |
|--|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Диаметр барабана, мм   | 100          | 150         | 230         | 300         |
| Вес, загружаемого наполнителя, гр                                | 100          | 200         | 400         | 800         |
| Количество, загружаемых изделий, шт (ср. вес одного изделия 3г.) | 8-12         | 30          | 100         | 225         |
| Регулятор скорости   | -            | +           | +           | +           |
| Реверс   | -            | +           | +           | +           |
| Таймер   | механический | электронный | электронный | электронный |
| Потребляемая мощность, Вт  | 80           | 150         | 245         | 245         |
| Напряжение электропитания, В                                     | 220          | 220         | 220         | 220         |
| Вес, кг  | 7,7          | 9,1         | 19          | 27          |