

NEW

# WaxJet 510

**Точность, вышедшая на новый уровень  
Идеален для прямого литья золота**

Слой за слоем WaxJet 510 выстраивает высокоточные, невероятно детализированные восковые модели. Оптимизированная технология работы позволяет существенно сократить расход воска, что влечет за собой повышение эффективности печати, а также снижение затрат на материал. Данная технология — отличное и выгодное решение для производства моделей под прямое литье золота.



# WaxJet 510

## Высокая точность литья

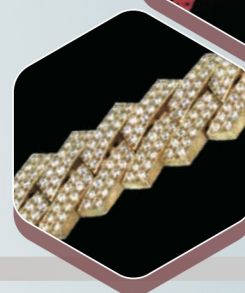
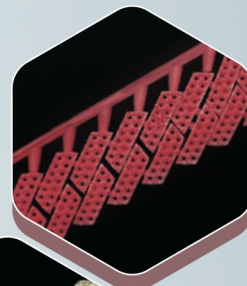
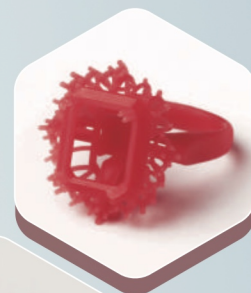
Точность WaxJet 510 позволяет выращивать невероятно сложные модели, не теряя в качестве конечного изделия. Это обеспечивает гибкость и вариативность как при выборе дизайна, так и в процессе производства.

## Специализированный воск

В работе WaxJet 510 используется воск высокой прочности, что снижает процент брака при литье. Материал идеально подходит для выращивания моделей под прямое литье золота.

## Быстрое прототипирование

Высокая скорость печати станет существенным преимуществом производства. Минимум производственных циклов. Максимум эффективности и производительности.



### Характеристики принтера

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Технология печати    | MJP                                             |
| Площадь построения   | 289*208*100 мм                                  |
| Режим печати         | XHD: 2900*2900*1700 dpi<br>Толщина слоя: 15 мкм |
| Точность             | +/- 0,04 мм / 20 мм                             |
| Мощность             | AC 220-240В, 50Гц, 4кВт                         |
| Габариты             | 1352*775*1600 мм                                |
| Вес нетто            | 480 кг                                          |
| Вес брутто           | 630 кг                                          |
| Габариты упаковки    | 1530*900*1837 мм                                |
| ПО слайсинга         | WaxJetPrint                                     |
| Формат файлов        | .stl / .slc                                     |
| Email уведомление    | V                                               |
| Объем жесткого диска | 500 ГБ                                          |
| Подключение          | Сеть 10/100/1000 Локальная сеть/USB             |
| Операционная система | Windows 7/Windows 10 (64bit)                    |
| Помещение            | T: 18-26C, влажность 30-70%                     |

### Характеристики материала

| Наименование             | FFWJ1200                 | FFMS3200                    |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Разновидность            | Воск основа              | Воск поддержка              |
| Вес нетто                | Картридж 1,5 кг          | Картридж 1,6 кг             |
| Состав                   | 100% воск                | Воск поддержка              |
| Цвет                     | Красный                  | Белый                       |
| Плотность@95C (жидкость) | 0,79 г/см3               | 0,85 г/см3                  |
| Точка плавления          | 68C                      | 55C                         |
| Точка размягчения        | 63C                      | -                           |
| Объемная усадка (1)      | 1,10 %                   | -                           |
| Линейная усадка          | 0,70 %                   | -                           |
| Игольное проникание (2)  | 9                        | -                           |
| Зольность (3)            | < 0,01%                  | -                           |
| Описание                 | Высокоточный воск основа | Растворяемый воск поддержка |

\* Условия: (1) SH/T 0588-1994; (2) GB/T 4985-2010; (3) GB/T 1423.5-1993