stomdevice

00170
Апрель 2013

artiglio - italia®

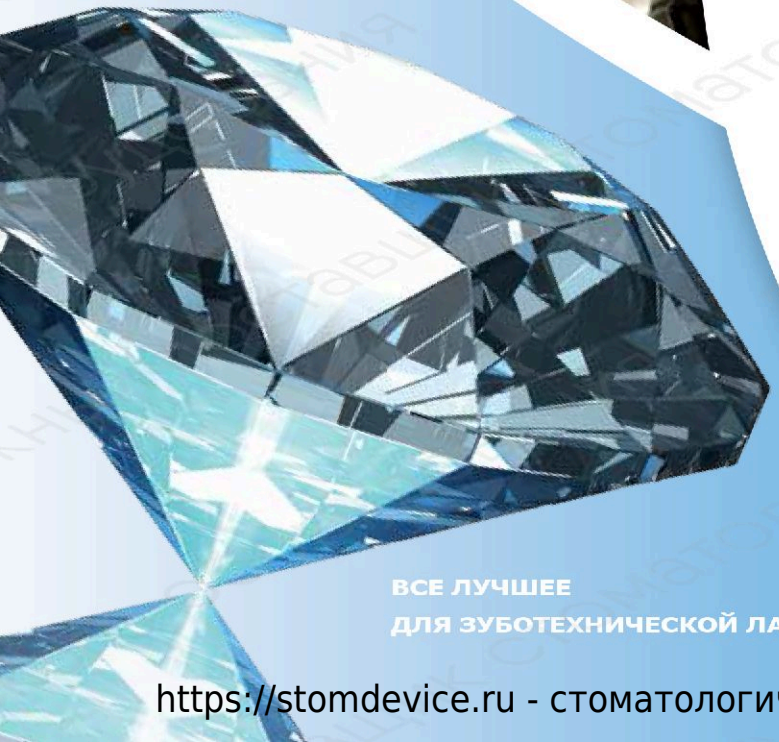




ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

ПАРАЛЛЕЛОМЕТРЫ

ОБРАБОТКА ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ



ВСЕ ЛУЧШЕЕ
ДЛЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Оглавление


- О компании Artiglio-Italia 3
- О фрезерных станках 4

- Фрезерные станки
  - A1 ISO 6
  - A1 AIR 7
  - A3 Iron 8
  - STONE Set 9
  - A2 10
  - A6 11
  - Аксессуары 12

- Параллелометры
  - Start Art 13
  - Start Mill 13
  - Start Mill Iron 14

- Обработка диоксида циркония
  - KOMPACT 15


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Artiglio-Italia

## О компании

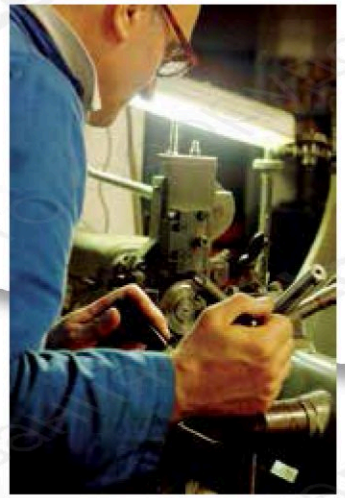
С 1956 года торговая марка Artiglio является эталоном качества в области производства стоматологического оборудования. Основатель, Лино Бенекки, создал и передал следующим поколениям философию качества, включающую в себя тщательное изучение, конструирование, строгие проверки качества и абсолютной точности. Ее плодом является широкий ряд высокоточных и высококачественных изделий.

Благодаря объединению самых современных технологий с традиционными высокоточными производственными процессами, в которых участвуют подлинные профессионалы, продукция Artiglio соответствует самым высоким стандартам, обладает исключительной надежностью и продолжительным сроком службы.











https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Что такое фрезерный станок?

В стоматологии фрезерный станок - это оборудование для работы с металлами и другими материалами, используемыми для изготовления протезов. Для данного вида работ используется фреза, которая удаляет материал.

Для создания параллельных поверхностей необходимо, чтобы фрезерный станок обладал точностью, стабильностью и управляемостью.



Высокоточные компоненты.

Опорная стойка изготовлена из высококачественной стали.

Плавность движений обеспечивается 200 шариками в подшипнике.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

artiglio - italia

# На какие качества фрезерного станка стоит обратить внимание?

## 1 Точность

Под точностью фрезерного станка понимается его способность удерживать ось вращения фрезы между фрезеруемой поверхностью и рабочей плоскостью в установленном положении с заданным допуском.

Точность зависит от следующих параметров:
- конструкция подвижного плеча;
- конструкция шпинделя;
- конструкция станины.








## 2 Стабильность

Стабильность – способность станка сохранять точность на протяжении всей работы.

На стабильность оборудования влияют различные факторы, вот основные из них: конструкция опорной стойки, направляющих, подвижного плеча и станины, материал, применяемый при изготовлении станка, а также качество заводского производства.

Фрезерные станки Artiglio обладают высокой стабильностью в работе, которая обеспечивает максимально комфортные условия работы зубного техника.

## 3 Управляемость

Управляемость - способность фрезерного станка выполнять требуемые движения свободно. Пантограф не должен обладать излишним трением в соединениях, чтобы пользователь мог полностью контролировать его движения.

Движение пантографа в трех направлениях на фрезерных станках Artiglio обеспечивается благодаря использованию системы двойных подшипников. Это обеспечивает отличную управляемость и малое трение при ответственных рабочих процедурах, например, на краю каркаса.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# A1 ISO

## Оптимальное соотношение цены и качества

**A1 ISO** - фрезерный станок для выполнения фрезерных и параллелометрических работ. Станина с одной опорой.

Магнитная фиксация столика для модели.
Прост в эксплуатации.

В комплекте: микромотор (100 Вт, 1500-27000 об./мин.) с плавным регулированием скорости вращения и реверсом, педаль включения микромотора, мандрель для аттачментов.
Нет подачи охлаждающей среды.
Возможна комплектация зуботехнической турбиной с водяным охлаждением, а также упорами для рук.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 220 В/50 Гц |
| Размер (ш х в х г): | 210 х 300 х 350 мм |
| Вес: | 14 кг |

Гарантия 1 год






| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ |
| Благородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ |
| Циркон (опция) | ★ ★ |



Столик с магнитной фиксацией



Мандрель для аттачментов



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# A1 AIR

## Оптимальное соотношение цены и качества

**A1** - фрезерный станок для выполнения фрезерных и параллелометрических работ. Станина с одной опорой.

Вакуумная фиксация основания столика для модели и подача воздушно-масляной смеси для охлаждения фрезы.
Прост в эксплуатации.

В комплекте: микромотор (100 вт, 1500 - 27000 об./мин.) с плавным регулированием скорости вращения и реверсом, педаль включения микромотора и подачи охлаждающей среды.
Возможна комплектация зуботехнической турбиной с водяным охлаждением, а также упорами для рук.
Необходимо подключение к компрессору.

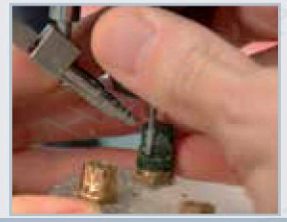
## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 220 В/50 Гц |
| Размер (ш х в х г): | 280 х 480 х 200 мм |
| Вес: | 13 кг |

Гарантия 1 год



| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ |
| Благородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ |
| Циркон (опция) | ★ ★ |



Подача охлаждающей среды



Столик с вакуумной фиксацией



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# A3 iron

## Новый шаг вперед!

**A3 Iron** - многофункциональный фрезерный станок, легкое фрезерование и сверление воска и металла, точные и аккуратные измерения и блокировка. Станина с одной опорой.

Магнитная фиксация столика для модели. Обдув фрезы или распыление фрезерного масла при фрезеровании металла.

В комплекте: микромотор (100 Вт, 1500-27000 об./мин) с плавным регулированием скорости вращения и реверсом, педаль включения микромотора и подачи охлаждающей среды, мандрель для аттачментов. Требуется подключение к компрессору.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 220 В/50 Гц |
| Размер (ш х в х г): | 330 х 420 х 330 мм |
| Давление воздуха: | 3-4 бар (300-400 кПа) |
| Вес: | 14 кг |

Гарантия 1 год



| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ |
| Благородные | ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ |
| Циркон (опция) | ★ ★ ★ |



Игольчатый столик



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# STONE Set

## A3 в комплектации STONE

Опциональный набор принадлежностей для A3 IRON. Предназначен для финишной обработки керамических материалов. Это набор принадлежностей, которые можно установить на станок для финишной обработки основных элементов, изготовленных из керамических материалов (спеченный цирконий, циркониевые имплантаты, оксид алюминия, безметалловая керамика).

Турбина с водяным охлаждением (модель Hydro Air Carver, B-Production, Швейцария) для предотвращения образования микротрещин в керамических материалах и инновационная система стока воды защищают все компоненты станка, делая работу безопасной.

**A3 Stone (в комплекте со спецоснасткой для отвода воды и турбиной Hydro Air Carver)**

**A3 Stone (в комплекте со спецоснасткой для отвода воды и турбиной LED Carver)**

**Турбина зуботехническая для фрезерного станка Hydro Air Carver**

**Турбина зуботехническая для фрезерного станка с кольцевой подсветкой LED Carver**



Кольцевая подсветка турбинного наконечника

| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ |
| Благородные | ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ |
| Циркон (опция) | ★ ★ ★ |





Турбина зуботехническая для фрезерного станка Hydro Air Carver



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# A2

**Мощный и прочный фрезерный станок. Прочность конструкции и свойства использованных сплавов обеспечивают максимальную точность работы на протяжении всего периода эксплуатации.**

**A2** - фрезерный станок для выполнения всех фрезерных работ: свободное фрезерование, направленное фрезерование каналов, отверстий, блокирующих элементов и параллелометрических работ: съемка, сборка фиксаторов. Станина с двумя опорами.

В комплекте: микромотор (100 Вт, 1500-27000 об./мин) с плавным регулированием скорости вращения и реверсом, педаль включения микромотора и подачи охлаждающей среды, магнитный столик. Возможна комплектация турбиной с водяным охлаждением.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 220 В/50 Гц |
| Размер (ш х в х г): | 240 х 460 х 260 мм |
| Давление: | 3-4 бар (300-400 кПа) |
| Вес: | 24 кг |

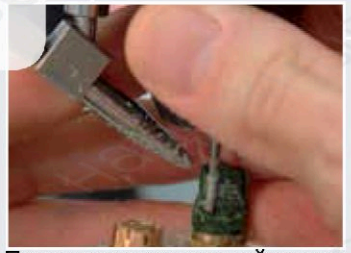
Гарантия 1 год





Возможна комплектация упорами для рук

| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ |
| Благородные сплавы | ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ |
| Циркон (опция) | ★ ★ |



Подача охлаждающей среды



Столик с магнитной фиксацией



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# A6

**Позволяет реализовать все возможные работы в зуботехнической лаборатории с высочайшей точностью.**
**Лучше результат, меньше усилий. Бесподобная точность и стабильность.**

**A6** - суперсовременный, многофункциональный фрезерный станок, легкое фрезерование и сверление воска и металла, точные и аккуратные измерения и блокировка. Станина с прецизионной опорой, микрометрическая подача.

В комплекте: микромотор (100 Вт, 1500-27000 об./мин) с прецензионным зажимом, с плавным регулированием скорости вращения и реверсом, педаль включения микромотора и подачи охлаждающей среды, магнитный столик.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 220 В/50 Гц |
| Размер (ш х в х г): | 330 х 420 х 330 мм |
| Давление: | 3-4 бар (300-400 кПа) |
| Вес: | 14 кг |

Гарантия 1 год



| Обрабатываемые материалы | |
|---|---|
| Воск | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Пластмасса | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Благородные сплавы | ★ ★ ★ ★ ★ |
| Неблагородные сплавы | ★ ★ ★ ★ |
| Титан | ★ ★ ★ ★ |
| Циркон | — |



Плавность движений опорной стойки обеспечивается 200 шариками в подшипнике



Электрический микромотор с прецизионным зажимом



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Список доступных аксессуаров

| | Электрический микромотор с прецизионным зажимом | Электрический микромотор стандартный | Блок управления микромотором | Мандрель для аттачментов | Столик с вакуумной фиксацией | Столик с магнитной фиксацией (2 магнита) | Столик с магнитной фиксацией с повышенной силой фиксации | Магнитный столик с точной установкой угла наклона модели QUADRA | Светильник галогеновый | Кольцевая подсветка | Набор для обработки циркония и керамики | Упоры для рук | Подача охлаждающей среды |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A1 AIR | - | + | + | + | + | - | - | - | - | - | o | o | + |
| A1 ISO | - | + | + | + | - | o | + | o | - | - | o | o | - |
| A2 | - | + | + | + | - | o | + | o | + | o | o | o | + |
| A3 IRON | - | + | + | + | - | o | + | o | + | o | o | o | + |
| A6 | + | - | + | - | - | o | + | o | + | o | - | o | + |

+ Входящие в комплект аксессуары

o Опциональные аксессуары

- Не применяется



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Start Art



**Start Art** - параллелометр, основной инструмент для установки аттачментов.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Размер (ш х в х г): | 280 х 280 х 200 мм |
| Вес: | 5 кг |

Гарантия 1 год

# Start Mill



**Start Mill** - параллелометр для выполнения основных параллелометрических операций. Магнитный столик. Прост в эксплуатации. Может комплектоваться турбиной с водяным охлаждением или микромотором.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Размер (ш х в х г): | 220 х 230 х 410 мм |
| Вес: | 5,5 кг |

Гарантия 1 год

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Start Mill Iron

**Start Mill Iron** - параллелометр со встроенным микромотором (1500-27000 об./мин), с плавным регулированием скорости вращения и реверсом.

Предназначен для выполнения основных параллелометрических операций.

Магнитный столик. Прост в эксплуатации. Возможна комплектация турбиной с водяным охлаждением.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Размер (ш х в х г): | 200 х 480 х 280 мм |
| Вес: | 13 кг |

Гарантия 1 год









https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# KOMPACT

**Обработка диоксида циркония, доступная для всех**

**KOMPACT** - фрезерный станок-пантограф (ручной копир) для изготовления работ из диоксида циркония. Возможность точного воспроизведения одиночных каркасов, коронок и мостов до 4-х единиц, а также индивидуальных абатментов.

Компактный, экономичный, простой в использовании. Эксклюзивная конструкция, удобный обзор работы, компактный и легкий микромотор делают копир KOMPACT уникальным инструментом для любой зуботехнической лаборатории. Для использования с заготовками Artiglio.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Габариты (ДхШхВ): | 380 x 200 x 280 мм |
| Вес: | 10 кг |
| Число оборотов шпинделя: | 5000-15000 об./мин |
| Давление мин.: | 5 бар |
| Расход воздуха: | 40 л/мин |

Гарантия 1 год





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ