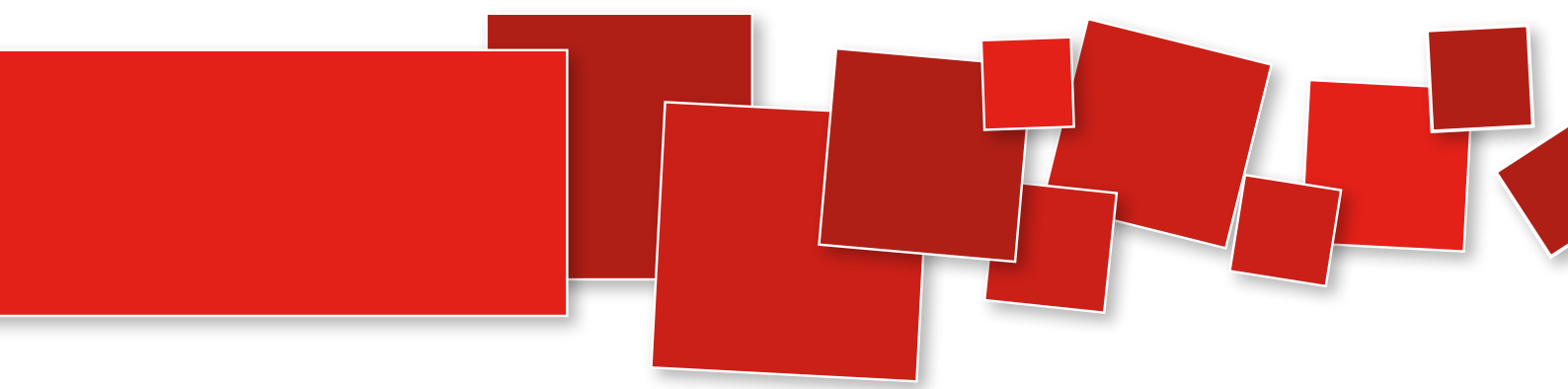


**Zhermack**<sup>®</sup>  
BEYOND INNOVATION



**КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
2013**





# Каталог оборудования и аксессуаров

## WELCOME

Компания Zhermack специализируется на выпуске материалов и оборудования, как для зубоврачебной практики, так и для и зуботехнических работ. Мы рады предложить нашим клиентам продукцию, отличительными чертами которой являются инновационность и высокое качество.

Компания была основана в 1981 и быстро завоевала одно из ключевых мест на международном стоматологическом рынке, став неоспоримым лидером в области производства оттисковых материалов.

Помимо центрального офиса в Италии, Zhermack имеет международные представительства в Германии, США и Польше, а также представительские офисы в стратегически важных странах: России, Великобритании, Испании, Франции, Мексике, Колумбии и Турции.

Широкая сеть распространения продукции, насчитывающая более 800 дистрибьюторов по всему миру, обеспечивает максимально полный охват стоматологического рынка.



## BEYOND INNOVATION

Zhermack - одна из немногих компаний-производителей стоматологической продукции, независимо синтезирующих полимеры и катализаторы за счет собственных мощностей, что позволяет ей полностью контролировать все этапы производственного процесса и достигать самых высоких стандартов качества.

Клиническое и Техническое подразделения компании сотрудничают с известными мировыми учеными и ведущими университетами для того, чтобы предлагать все более передовые и инновационные решения для современных стоматологов и зубных техников.

## ZHERMACK CLINICAL

Клиническое подразделение (Zhermack Clinical) представляет продукцию для зубоврачебной практики.

В то время как рынок требует все более современных и надежных продуктов, Zhermack Clinical старается удовлетворить актуальным запросам стоматолога, выпуская такие высокоинновационные материалы как первый в мире стерильный силикон для имплантологии или оттисковой силикон с термохроматической сменой цвета.

Постоянная финансовая поддержка научно-исследовательского отдела компании обеспечивает реализацию наиболее эффективных решений, направленных на улучшение повседневного труда стоматолога.



## ZHERMACK TECHNICAL

Техническое подразделение компании (Zhermack Technical) выпускает материалы и оборудование для зуботехнических работ.

Изготовление качественного протеза является следствием использования надежных материалов, способных гарантировать успех при любых виде и технике работы. Основываясь на своем тридцатилетнем опыте работы, подразделение Zhermack Technical хорошо знакомо с повседневным трудом зубных техников и готово предложить им большой выбор материалов и оборудования, идеально подходящих для самого широкого спектра работ.

В число материалов для зуботехнической лаборатории, предлагаемых Zhermack, входят различные силиконы для общих зуботехнических работ, дублирования моделей и создания десневых масок, а также полная гамма гипсов, что в сочетании с многочисленными выпускаемыми компанией моделями оборудования позволяет создать интегрированную зуботехническую систему, подходящую для любого типа работ.



## TOTAL QUALITY

Безопасность для окружающей среды является одним из определяющих факторов в работе компании Zhermack.

Экологическая культура компании выражается в использовании эффективной системы управления процессами, стандартами и процедурами, направленными на обеспечение минимизации загрязнения окружающей среды в ходе производственной деятельности.

Сертификаты UNI EN ISO 9001 и ISO 14001 подтверждают особое внимание, с которым Zhermack относится к поддержанию высокого качества, в то время как соответствие самым строгим регистрационным стандартам, установленным компетентными медицинскими органами, например, Управлением по контролю за лекарственными средствами и медицинской техникой США (FDA), обеспечивает безопасность для конечного пользователя.

Повседневная работа Zhermack осуществляется при неустанном соблюдении стандартов безопасности труда и окружающей среды за счет постоянного санитарного контроля, частых экологических проверок, снижению уровней выбросов и шумов, непрекращающегося поддержания и обновления всех норм безопасности.

## FOLLOW US

**“Наша цель -  
сделать нашу продукцию известной  
во всем мире и упрочить**

**лидерство Zhermack,**

**оставаясь верными духу творчества,  
стремлению к инновации  
и высоким стандартам качества”**





## СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СМЕСИТЕЛИ

Hurrimix .....	6
----------------	---

### СМЕСИТЕЛИ

Alghamix II .....	8
-------------------	---

### СМЕСИТЕЛИ

Modulmix .....	10
----------------	----

### АВТОКЛАВЫ

Zetaclave .....	12
-----------------	----

## ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### СМЕСИТЕЛИ

Elite® mix .....	14
------------------	----

### СМЕСИТЕЛИ

Doublemix .....	16
-----------------	----

### ПЕЧИ ДЛЯ КЕРАМИКИ

Giga .....	18
------------	----

### Вакуумный Насос

Satovac 1 .....	19
-----------------	----

### МИКРОПЕСКОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

Dune ECOTECH .....	20
--------------------	----

Dune .....	21
------------	----

### Пылесосы

Sab 1000 .....	22
----------------	----

### Абразивные материалы

Zeta Sand .....	23
-----------------	----

### ПОЛИМЕРИЗАТОРЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Polimer 180 .....	24
-------------------	----

### ПОЛИМЕРИЗАТОР ДЛЯ КИПЯЧЕНИЯ

Prothyl polimer .....	25
-----------------------	----

### ПАЯЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Quasar .....	27
--------------	----

### ПЕЧИ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОГРЕВА

DM .....	28
----------	----

Вытяжка для DM .....	30
----------------------	----

DE .....	31
----------	----

### ПАРОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ

VAP 1 .....	32
-------------	----

VAP 6 .....	33
-------------	----

<b>Деминерализатор Воды</b>	
AD 8 .....	34
<b>ТРИММЕРЫ</b>	
SQM .....	35
<b>ПОЛИРОВОЧНАЯ МАШИНА</b>	
PUL 2 N .....	37
<b>МИКРОМОТОРЫ</b>	
Ario 35 .....	38
<b>ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ</b>	
M & T 1 .....	39
<b>ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ УСТАНОВКИ</b>	
CM 1 .....	40
<b>АППАРАТ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ</b>	
Euclide .....	42
<b>ВИБРАТОРЫ</b>	
A 12 .....	44
<b>ПИЛА ДЛЯ ВЫПИЛИВАНИЯ ШТАМПИКОВ</b>	
Talete .....	45

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Изображения и тексты, относящиеся к отдельным продуктам и аксессуарам, могут подвергаться изменениям в период действия каталога. Изображения отображают лишь внешний вид указанного продукта. Не все продукты доступны во всех странах.

# Hurrimix

Автоматический смеситель для альгинатных масс и гипса\*



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматическое замешивание альгинатных масс и гипса\* для зубного протезирования

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цифровой дисплей большого размера
- 20 программ замешивания:
  - 10 программ для альгинатных масс, 7 из которых предназначены для альгинатов Zhermack, и которые можно изменить в зависимости от потребностей.
  - 10 программ для гипса, 7 из которых предназначены для гипсов Zhermack, и которые можно изменить в зависимости от потребностей.
- Возможность замешивать гипс Zhermack\* в небольших количествах (макс. 100 г)
- Дизайн фронтальной крышки по выбору из 6 цветов (белый стандартный и дополнительные - оранжевый, зеленый, голубой, синий и серый)
- Электронное микропроцессорное управление
- Мембранное управление из поликарбоната
- Корпус из металла и пластика
- Прилагаемые аксессуары: Набор шпателей для сбора материала, палочка для предварительного смешивания, держатель шпателя, 2 чашки для замешивания альгинатной массы, 2 сашки для замешивания гипса, 1 дозировочная бутылочка с мерником для воды
- Тихий: уровень шума <70 dB

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Постоянство качества замешивания
- Гомогенный и пастообразный результат замешивания
- Очень короткое время замешивания по сравнению с ручным
- Максимальная простота использования и ухода, герметично закрытый контейнер позволяет избежать потери материала во время работы
- Цифровой дисплей большого размера для легкого считывания и программирования
- Компактный дизайн нового поколения с закругленными формами и выбор цвета для соответствия окружающей обстановке

\* Качество замешивания гарантируется для гипсов Zhermack elite® rock, elite® master, elite® stone, elite® model, elite® model Fast, elite® ortho, elite® arti.

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C305130	Hurrimix 230 В, белая крышка	Ш24 / Г30 / В31	22	230 В – 50 Гц	400 Ватт

# Аксессуары



Цветная крышка (по требованию)



Дозировочная бутылка для воды с мерником



Комплект шпателей для сбора материала



Чашка для замешивания гипса

Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Стандартная комплектация

XR0250820	Комплект шпателей для сбора материала
XR0250830	Палочка для предварительного замешивания
XR0250800	Чашка для замешивания альгинатных масс, 2 шт
XR0250810	Чашка для замешивания гипса, 2 шт
XR0250840	Дозировочная бутылка для воды с мерником

## Дополнительные принадлежности

XR0250860	Оранжевая крышка
XR0250865	Синяя крышка
XR0250870	Зеленая крышка
XR0250855	Голубая крышка
XR0250850	Белая крышка
XR0250875	Серая крышка



# Alghamix II

Смеситель для альгинатов, гипсов и С-силиконов



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Alghamix II служит для механического смешивания стоматологических альгинатов, гипсов и силиконов

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 скорости вращения чашки
- Эргономичный переключатель скоростей
- Надежное поворотное крепление чашки
- Чашки в ассортименте: маленькая на 350 куб.см для альгинатов, большая на 600 куб.см для гипсов
- Цвета чашек: серая стандартная, оранжевая, зеленая, голубая, синяя, белая
- Диск с блоком для замешивания силиконов на 20 листов
- Корпус из АБС легко чистится

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшает время замешивания на 30% по сравнению с замешиванием вручную
- Сниженный риск образования пузырьков воздуха во время замешивания
- Равномерное замешивание без пузырьков воздуха и комков
- Две скорости постоянного вращения чашки
- Строение и дизайн разработаны для обеспечения максимальной стабильности работы
- Эргономичное расположение чашки, оптимизирующее условия работы
- Чашка для замешивания легко снимается и чистится
- Цветные чашки можно подобрать под цвет кабинета
- Вариативность использования благодаря наличию чашки 600 куб.см для гипса и диска для замешивания силиконов
- Гарантийный срок 3 года

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделах: Альгинаты, Гипсы, С-силиконы

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C303230	Alghamix II - 230 В	Д17 / Г27 / В21	3	230 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C303215	Alghamix II - 115 В	Д17 / Г27 / В21	3	115 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C303231	Alghamix II - 230 В версия для Великобритании	Д17 / Г27 / В21	3	230 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

# Аксессуары



Чашка 350 куб.см.  
(Alghamix II)



Смесительный блокнот  
с дозировочной шкалой  
для Alghamix II



Диск для замешивания  
силиконов с блокнотом на  
20 листов



Чашка 600 куб.см.  
для гипса  
(Alghamix II)

## Аксессуары

XR0250600	Чашка 350 куб.см для альгината, голубая	S300990	Цветные шпатели 6 шт.
XR0250601	Чашка 350 куб.см для альгината, оранжевая	S303030	Смесительный блокнот с дозировочной шкалой для Alghamix II
XR0250602	Чашка 350 куб.см для альгината, синяя		
XR0250603	Чашка 350 куб.см для альгината, зеленая	XR0250670	Диск для замешивания силиконов с блокнотом на 20 листов
XR0250604	Чашка 350 куб.см для альгината, белая		
XR0250606	Чашка 350 куб.см для альгината, серая	C207200	Шпатель для силиконов
XR0250650	Чашка 600 куб.см для гипсов, серая		

# Modulmix

Автоматический смеситель для А-силиконов с пропорцией замешивания 5:1



(\*Внутренние тесты Zhermack)

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделах: Hydrorise, Colorise, Elite HD+, Freealgin

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматический смеситель для А-силиконов с пропорцией замешивания 5:1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модульность: возможность соединения нескольких устройств в одну линию
- Две скорости выдавливания материала:
  - Низкая скорость: ~70\* мл/мин
  - Высокая скорость: ~155\* мл/мин
- Моторизованное опускание и подъем поршней для ускорения замены картриджа (макс. 3 сек)
- Персонализируемая цветовая гамма боковых панелей для лучшего соответствия устройства цветам кабинета (стандартный цвет - серый, дополнительные цвета: оранжевый, зеленый, голубой, синий и белый)
- Эргономичный и компактный дизайн
- Кнопки управления с двумя скоростями
- Индикатор остаточного уровня силикона в картридже
- Безопасные поршни для максимальной защиты пальцев
- Варианты настольной и настенной установки на 230 В и 115 В
- Совместимость со всеми системами материалов в картриджах 5:1, представленными на рынке
- Цифровой таймер в комплекте

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Modulmix гарантирует более простое, надежное и качественное смешивание по сравнению с ручным
- Модульный дизайн дает возможность соединить несколько аппаратов в одну линию для одновременной работы сразу с несколькими разными материалами (напр. консиситенция heavy body и силикон для замены альгината)
- Высокая скорость выдавливания материала позволяет сократить время снятия оттиска
- Компактный и линейный дизайн позволяет экономить место на рабочем столе
- Прозрачная пластиковая крышка позволяет видеть наименование используемого материала и его количество в картридже
- Кнопки управления двухскоростным мотором расположены по обе стороны корпуса, что упрощает непосредственный визуальный контроль за выдавливанием материала в оттискную ложку
- Двухскоростное автоматическое смешивание в сочетании с использованием инновационного динамо-статичного смесительного наконечника Zhermack обеспечивают максимальную однородность смешивания (без пузырьков воздуха) при сохранении рабочих характеристик продукта
- Гарантийный срок 2 года

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C309030	Modulmix - 230 В	Д22,4 / Г37,2/ В32	12	230 В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт
C309035	Modulmix - 115 В	Д22,4 / Г37,2/ В32	12	115 В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт
C309031	Modulmix - 230 В версия для Великобритании	Д22,4 / Г37,2/ В32	12	230 В±10% / 50-60 Гц	160 Ватт

# Аксессуары



Цветные панели на заказ



Модульная настольная версия



Настенная версия



Таймер

Более подробная информация и фотографии на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Аксессуары

XR0240550	Голубые боковые панели	XR0240500	Настольная подставка для двух устройств
XR0240551	Оранжевые боковые панели	XR0240505	Основание для настольной установки для 1 Modulmix
XR0240552	Синие боковые панели	XR0240530	Набор для настенного крепления двух Modulmix
XR0240553	Зеленые боковые панели	XR0240615	Блок питания 115 В
XR0240554	Белые боковые панели	XR0240630	Блок питания 230 В
XR0240555	Серые боковые панели	XR0240580	Цифровой таймер - входит в стандартную комплектацию для всех Modulmix
XR0240520	Набор для настенного крепления		
XR0240510	Набор для модульного соединения		

# Zetaclave

Автоклавы класса В и S



\*Только класс В

Более подробная информация о сопряженной продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделе: Zeta Hygiene

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Zetaclave B

- Стерилизация твердых хирургических инструментов, полых инструментов (класса А), пакетированных инструментов и пористых структур

### Zetaclave S

- Стерилизация твердых хирургических инструментов, полых инструментов (класса В), пакетированных инструментов и небольших пористых структур

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЖК дисплей отображает фазы и циклы стерилизации
- Камера из нержавеющей стали
- Автоматизированная дверца с трехступенчатой системой безопасности
- Электронная вакуумная сушка
- Мгновенный парогенератор снаружи камеры
- Автоматическая накачка воды с помощью самовсасывающего насоса
- Возможность соединения с деминерализатором и автоматическим сливом грязной воды
- Встроенный термический принтер
- Возможность соединения с регистратором данных
- Система M.T.S. (система тестирования памяти) позволяет диагностировать последние 10 отработанных циклов
- Циклы проверки: Helix\*, Bowie & Dick, вакуумный тест
- Двойной бак: чистая и грязная вода
- Переворачивающийся держатель лотков в комплекте
- Гарантийный срок 2 года

### Zetaclave B

- Мощный двухступенчатый вакуумный насос
- Фракционный вакуум

### Zetaclave s

- Двухступенчатый вакуумный насос

## Технические характеристики - Zetaclave B

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МАКС. ВЫСОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ ДИАМ. x Г	БАК ДЛЯ ВОДЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В/Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306550	Zetaclave B 18 л	Д45 / Г61,5 / В40	45	0-2000 м	236 x 381	4,5 л	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C306552	Zetaclave B 23 л	Д45 / Г69 / В40	50	0-2000 м	236 x 530	4,5 л	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

## Технические характеристики - Zetaclave S

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МАКС. ВЫСОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ ДИАМ. x Г	БАК ДЛЯ ВОДЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В/Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306554	Zetaclave S 18 л	Д45 / Г61,5 / В40	40	0-2000 м	236 x 381	4,5 л	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C306556	Zetaclave S 23 л	Д45 / Г69 / В40	45	0-2000 м	236 x 530	4,5 л	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

## Дополнительная комплектация - Zetaclave B - S

1 переворачивающийся держатель лотков из анодированного алюминия

4 лотка

1 воронка

2 шланга для стока воды

1 шланг с фильтром для стока воды

1 губка для очистки

1 рукоятка для извлечения лотков

# Аксессуары

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Предварительный и пост-вакуум
- Цельнопрессованный корпус из нержавеющей стали обеспечивает максимальный уровень гигиены. Внешняя обработка гарантирует лучшую сопротивляемость и длительный срок службы
- Автоматизированная дверца легко открывается и обеспечивает высокий уровень безопасности благодаря тройной системе защиты и авторегуляции
- Встроенный термопринтер позволяет пользователю контролировать все стерилизационные циклы
- Наличие минерализатора/умягчителя позволяет использовать автоматическую подкачку воды и не требует ежедневного вмешательства пользователя (ОПЦИОНАЛЬНО)
- Двусторонний держатель лотков содержит до 4-х лотков и может поворачиваться, позволяя вставить две кассеты для имплантологии
- Возможность использования регистратора данных STS облегчает работу с информацией и запоминание использованных циклов (ОПЦИОНАЛЬНО)



Цветная дверца (по требованию)



Деминерализатор



Дистиллятор



Регистратор данных STS



Термоупаковщик



Умягчитель

Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Аксессуары

XR0150060	Ручной термоупаковщик	XR0150020	Тест Bowie and Dick - для контроля стерилизации пористых материалов
XR0150090	Электрический дистиллятор	XR0150050	Химический индикатор 250 шт. - для химического контроля каждого цикла стерилизации
XR0150070	Деминерализатор с пистолетом для взятия проб	XR0150040	Споры 20 шт. - для биологического контроля стерилизации
XR0150100	Умягчитель	XR0150160	Рулон бумаги для принтера
XR0150110	Регистратор данных STS с USB	XR0150140	Бактериологический фильтр
XR0150120	Переворачивающийся лоточный блок для Zetaclave 18 л		
XR0150130	Переворачивающийся лоточный блок для Zetaclave 23 л		
XR0150030	Helix-тест 100 шт. (Только класс B)		



# Elite® mix

Вакуумный смеситель для гипса и паковочных масс



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешивает под вакуумом паковочные массы
- Смешивает под вакуумом гипс для отливки моделей

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электронный микропроцессор с буквенно-цифровым ЖК дисплеем
- Система управления MFC (Многофункциональная рукоятка управления)
- 10 различных программ для настройки следующих параметров:
  - время размешивания шпателем
  - скорость размешивания шпателем от 100 до 450 оборотов/мин
  - функция предварительного замешивания шпателем
  - предварительное включение вакуума
  - интервал изменения направления вращения шпателя
- Электронное управление вакуумом и двойным фильтром
- Настенная или настольная версия с опциональным держателем
- Опционально: чашки объемом от 200 до 1000 куб.см
- Магнитный датчик для обнаружения чашки
- Система "safety" для ручного извлечения чашки в случае отключения электропитания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое, простое и интуитивное программирование благодаря ЖК дисплею и многофункциональной рукоятке
- 10 предустановленных программ, 6 из которых предварительно настроены для гипсов Zhermack
- Вакуумная помпа "oil free" не требует технического обслуживания
- Однородное смешивание без образования пузырьков воздуха, обеспечиваемое за счет использования многофункционального программного обеспечения и электронного управления вакуумом
- Магнитный сенсор обнаруживает наличие чаши и автоматически активизирует программу смешивания
- Чаши Elite Mix имеют закругленные у доньшка внутренние края, чтобы упростить сбор смешанного материала и чистку чашки
- Гарантийный срок 2 года

Более подробная информация о продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделе: Гипсы (Elite Dental Stone)

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	УРОВЕНЬ ВАКУУМА	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305120	Elite® mix - 230 В	Д18 / Г24 / В36	8	100 - 450	600 ммHg	230 В±10% / 50 Гц	150 Ватт
C305125	Elite® mix - 115 В	Д18 / Г24 / В36	8	100 - 450	600 ммHg	115 В±10% / 60 Гц	150 Ватт

## Дополнительная комплектация

XR0011500	1 Крышка со шпателем 500 куб.см Elite® mix
XI0010630	1 Чаша 500 куб.см Elite® mix

# Аксессуары



Настольная модель с основанием (опционально)



200 куб.см

500 куб.см  
(стандартная  
комплектация)

1000 куб.см

## Аксессуары

XR0011510	Настольная подставка для Elite® mix
XR0011520	Крышка со шпателем 200 куб.см
XR0011500	Крышка со шпателем 500 куб.см
XR0011530	Крышка со шпателем 1000 куб.см
XI0010640	Чаша 200 куб.см
XI0010630	Чаша 500 куб.см
XI0010650	Чаша 1000 куб.см

# Doublemix

Автоматический смеситель для жидких дублирующих А-силиконов



Более подробная информация о продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделе: Elite Double

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Автоматически дозирует и смешивает жидкие А-силиконы для дублирования моделей в зуботехнической лаборатории
- Оснащен насосом-дозатором с соотношением замешивания 1:1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Свободно поворачивающееся основание крепления смесительного наконечника
- Основание из анодированного алюминия с центрированием кюветы
- Регулируемые держатели для крепления канистр 5-10 кг (опционально)
- Быстроразъемное соединение канистр с помощью клапана с блокировкой потока
- Возможность прямого присоединения всех видов упаковки гаммы elite double (1 - 5 - 10 кг)
- Фильтры для выхода воздуха из канистр
- Опциональные прозрачные емкости вместимостью 2 кг

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Doublemix в сочетании с elite double extra fast позволяет дублировать модель всего за 6'30"
- Благодаря насосу-дозатору Doublemix обеспечивает равномерность и точность дозирования дублирующих силиконов без образования пузырьков воздуха
- Оптимизированный расход материала
- Свободно поворачивающееся основание крепления смесительного наконечника позволяет точно направлять поток вытекающего материала и упрощает установку смесительного наконечника
- Алюминиевое центрированное основание способствует правильной установке кюветы на рабочую поверхность
- Система быстроразъемных соединений с помощью клапанов с блокировкой потока позволяет избежать образования пузырьков воздуха во время выдавливания материала
- Регулируемые крепления позволяют устанавливать любые емкости дублирующих силиконов Zhermack
- Расположение кнопки управления способствует лучшему визуальному контролю за наполнением кюветы
- Гарантийный срок 2 года

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C309020	Doublemix - 230 В	Д26,5 / Г36/ В33	17	230 В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт
C309021	Doublemix - 115 В	Д26,5 / Г36/ В33	17	115 В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт
C309022	Doublemix - 230 В версия для Великобритании	Д26,5 / Г36/ В33	17	230 В±10% / 50-60 Гц	260 Ватт

### Дополнительная комплектация

XR0240040	Адаптер для емкости elite double 1 кг с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы	C202070	Желтые смесительные наконечники 48 шт.
XR0240050	Адаптер для емкости elite double 1 кг с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для катализатора	XR0240150	Штыковые вентиляционные фильтры
		XR0240140	Рабочая опорная панель с центрированием кюветы
		XH9900010	Торцовый ключ для смесительного блока

# Аксессуары



Комплект креплений для канистр 5 кг



Емкости 2 кг

Крышки с быстроразъемным соединением  
для канистр 5-10 кг

## Аксессуары

XR0240030	Набор креплений + заднее основание для канистр 5-10 кг
XR0240010	Крышка с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы для канистр elite double 5-10 кг
XR0240020	Крышки с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для базы для канистр elite double 5-10 кг
XR0240040	Крышка с быстроразъемным соединением с наружной резьбой для базы для канистр elite double 1 кг
XR0240050	Крышки с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой для базы для канистр elite double 1 кг
XR0240070	Прозрачная емкость для базы 2 кг с быстроразъемным соединением с внутренней резьбой
XR0240060	Прозрачная емкость для катализатора 2 кг с быстроразъемным соединением с внешней резьбой
C202070	Желтые смесительные наконечники (48 шт.)

# Giga

Печи для обжига керамики



Giga Press - Рабочая опорная панель (опционально - XR0160810)

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Печи для обжига керамики на протезах из металла, цельнолитых, циркония, алюминия, и титана.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Giga

- Инновационный дизайн и электроника последнего поколения
- Графический дисплей больших размеров
- 200 программ, многие из которых настроены для наиболее распространенных традиционных типов керамики
- Эргономичная мембранная клавиатура
- Встроенный вакуумный датчик
- 13 параметров для каждой программы, вводимых пользователем
- Функция HELP для помощи оператору в программировании
- Имеет специальные функции для модификации текущей программы для повторного обжига и для быстрого охлаждения камеры
- Опционально: устройство для автоматической калибровки температуры

### Giga press

- Имеет те же характеристики, что и для печи Giga, но оснащена пневматической системой для литья керамики под давлением
- 20 программ из 200 специфических для литья под давлением
- Необходимость подсоединения к источнику сжатого воздуха

Более подробная информация и фотография - в разделе продукта на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ИНТЕРВАЛ ТЕМПЕРАТУРЫ	СКОРОСТЬ НАГРЕВАНИЯ	ПРОГРАММЫ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306606	Giga	Д30 / Г47 / В67	19	300 °C 1150 °C	ОТ 10°C/мин ДО 120°C/мин	200	230 В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт
C306607	Giga press	Д30 / Г47 / В67	20	300 °C 1150 °C	ОТ 10°C/мин ДО 120°C/мин	200 (20 для литья под давлением)	230 В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт

## Дополнительная комплектация

ХН9900130	Ключ для перемещения подставки в случае отключения напряжения	XR0160620	Листы подготовки кювет (Giga press)
XR0160610	Комплект для подготовки кювет (Giga press)	XR0160630	Соединительный шланг насоса для вакуума
		XR0160660	Огнеупорная подставка Giga

## Аксессуары

XR0160650	Цоколь для самокалибровки температуры	XI0160860	Цилиндр из силикона 200 куб.м
XI0160870	Цилиндр из силикона 100 куб.м	XR0160810	Рабочая опорная панель для Giga - Giga Press

# Satovac 1

Вакуумный насос 4 м<sup>3</sup>/час



Вакуумный насос Satovac 1

## Giga

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Современная структура камеры обеспечивает наибольшую теплоотдачу при наибольшей точности контроля за температурой как в статической, так и динамической фазе.
- Меню диагностики позволяет всесторонне проверять функциональность в реальном времени
- Функция HELP облегчает использование аппарата Giga press
- Программы для всех типов наиболее известных керамик
- Для наиболее требовательных техников возможно пофазно управлять режимом открытия и закрытия подставки
- Фаза инжекции периодически чередуется с фазами толчка и ожидания, которые оптимизируют результат литья под давлением даже с минимальной толщиной
- Гарантийный срок 2 года

## Satovac 1

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для всех видов применения, требующих хороший уровень вакуума (760 мбар макс.)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вращательный лопастной насос с масляной смазкой
- Производительность: 92 литра/мин. 4 м<sup>3</sup>/час
- Максимальный уровень вакуума: 760 мбар

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создание максимального уровня вакуума за очень короткое время
- Гарантийный срок насоса 1 год

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	НОМИН. РАСХОД	КОНЕЧНЫЙ ВАКУУМ	ЗАГРУЗКА МАСЛА	МОНОФАЗНАЯ МОЩНОСТЬ МОТОРА	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306700	Satovac 1	10,5	230 В±10% / 50-60 Гц	92 л/мин	0,1 мбар	450 cc	0,18 кВт (50 Гц) 0,24 CV-1/4 Hp	185 Ватт

### Дополнительная комплектация

Флакон с маслом для первой заправки



# Dune ECOTECH

Модульные микрорескоструйные аппараты с системой рециркуляции песка



Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Дополнительная комплектация

ХН9930020	Короткое сопло, Ø 0,6 мм (только для Dune 3 ECOTECH)
ХН9930030	Короткое сопло, Ø 0,8 мм
ХН9930040	Короткое сопло, Ø 1,3 мм
ХН9930050	Рециркуляционное сопло, Ø 3 мм
Х10060070	Защитные перчатки для работы

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ РЕЗЕРВУАРА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
С305618	Dune 2 ECOTECH	Д49 / Г50 / В42	2	13	1000 куб.см	1-6 бар	230V-115V*±10%/50-60 Hz	14 Ватт
С305619	Dune 3 ECOTECH	Д49 / Г50 / В42	3	14	1000 куб.см	1-6 бар	230V-115V*±10%/50-60 Hz	14 Ватт

\* Использование Dune ECOTECH в версии на 115 В требует наличия аспиратора на 115 В с адаптером

## Аксессуары

XR0060580	Длинное сопло диам. Ø 0,6 мм	XR0060550	Пистолет для продувки сжатым воздухом
XR0060570	Длинное сопло диам. Ø 0,8 мм	XR0061560	Защитная пленка для стекла 3 шт
XR0060560	Длинное сопло диам. Ø 1,3 мм	XR0061570	Защитная пленка для светодиодной лампы подсветки 3 шт
XB0060800	Цилиндр 25-70 µм для Dune 2 ECOTECH - красный	Х10990230	Бумажные фильтры для SAB 1000
XB0060830	Цилиндр 70-125 µм для Dune 2 ECOTECH - желтые	XR0061550	Набор для двойного пылеотсоса (Соединение + шланги)
XB0060840	Цилиндр 125-250 µм для Dune 2 ECOTECH - зеленый	С305608	Пылесос SAB 1000

Полный список видов песка и микросфер представлен в технической карте Zeta Sand.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка, обдирка, полирование и поверхностная обработка протезных заготовок

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Камера для пескоструйной очистки больших размеров (25 литров) с эргономичным дизайном
- Светодиодная лампа подсветки с возможностью ориентирования освещения внутри камеры и сменной защитной пленкой
- Вместительные цилиндры объемом 1000 см<sup>3</sup> с индикатором уровня песка и выходными клапанами
- Пневматическая система управления потоком песка с калиброванными соплами
- Клапан немедленной блокировки потока в пневматической системе
- Система рециркуляции песка с отдельной рукояткой управления
- Регулятор давления и селектор песка, расположенные внутри камеры пескоструйной обработки
- Разъем для подключения/включения пылесоса
- Двойное подключение (правое и левое) пылесоса
- Эргономичные сопла из карбида вольфрама, доступны разные формы и диаметры
- Антиконденсационный входной фильтр с манометром
- Опорные ножки с регулируемой высотой
- Третий цилиндр (опционален для dune 2) на выбор: разные модели и гранулометрии С й

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое потребление песка в сравнении с обычными пескоструйными аппаратами
- Мощное и однородное освещение
- Дизайн рукояток и сопел способствует повышению эффективности и точности пескоструйных работ
- Возможность установки третьего, опционального, цилиндра на модель Dune 2 ECOTECH. Эту операцию может осуществить сам пользователь
- Равноэффективный пылеотсос с обеих сторон устройства
- Возможность включения пылесоса одновременно с пескоструйным аппаратом
- Менее частая замена песка в цилиндрах
- 2 года гарантии

# Dune

Модульные микрорескоструйные аппараты



В наличии до окончания распродажи складских запасов.

Более подробная информация и фотографии в разделе продукта на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com)

## Дополнительная комплектация

XI0060720	Защитная пленка для стекла (2 шт.)
XH9900100	сопло Ø 0,6 мм (1 шт.)
XH9900120	сопло Ø 1,3 мм (1 шт.)
XH9900110	сопло Ø 0,8 мм (Dune 3 - 3 шт.) (Dune 2 - 2 шт.)

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	КОЛ-ВО РЕЗЕРВУАРОВ	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ РЕЗЕРВУАРА	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305613	Dune 2	Д48 / Г62 / В41	2	35	500 куб.см	0,5-6 бар	230 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт
C305614	Dune 3	Д48 / Г62 / В41	3	44	500 куб.см	0,5-6 бар	230 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

## Аксессуары

XB0060650	Добавочный модуль, третья кювета для Dune 2	C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов
XR0061540	Защитная пленка для стекла Dune (компл. 5 шт.)		

Полный список видов песка и микросфер представлен в технической карте Zeta Sand.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Модульные пескоструйные аппараты для пескоструйной обработки протезных заготовок. Предназначены для очистки, обдирки, полирования и поверхностной обработки.
- Особенно рекомендован для безметалловой прессованной керамики

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- DUNE 2: два модуля  
DUNE 3: три модуля
- Длинные сопла из карбида вольфрама (стандартная комплектация: 0,8 мм Ø)
- Клапаны с блокировкой шланга для мгновенного перекрытия потока песка
- Розетка электрического соединения "пескоструйка-пылесос"
- Камера для пескоструйной очистки больших размеров гарантирует оптимальные условия работы
- Возможность ориентирования освещения внутри камеры
- Эргономичный дизайн
- Ножная педаль управления
- Выводной шланг пылесоса
- Регулировка давления для каждого цилиндра
- Защитная пленка на обзорном стекле
- Каждый модуль имеет вибратор
- Девиатор для быстрой смены пескоструйной очистки, расположенный внутри камеры
- Три рукоятки с соплами различного Ø:  
сопло Ø 0,6 мм (для песка 25 µm - 70 µm)  
сопло Ø 0,8 мм (для песка 70 µm - 125 µm)  
сопло Ø 1,3 мм (для песка 125 µm - 250 µm)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система Venturi, встроенная в аппараты Dune 2 - 3, подключена к вибростолу, что гарантирует идеальную пескоструйную очистку при любых значениях давления от 0,5 до 6 бар (традиционные пескоструйные аппараты работают правильно только при давлении выше 2 бар)
- Очень низкий расход, гарантируемый использованием системы Venturi и моментальным блокиратором потока
- Благодаря регулятору давления и манометру для каждого цилиндра, теперь не обязательно менять параметры работы при каждом новом использовании
- Гарантийный срок 2 года

# SAB 1000

Пылесосы для пескоструйных аппаратов и триммеров



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Пылесос для пескоструйных аппаратов для отсоса пыли во время пескоструйной очистки

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Повышенная мощность и надежность
- Гарантирует фильтрование до 0,3 мкм
- Бумажные двуслойные фильтры специально для сверхмелкозернистого песка

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальный режим отсоса песка из камеры пескоструйной очистки
- Надежность, простота в техобслуживании и уходе
- Мощное и непрерывное всасывание
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	РАСХОД ВОЗДУХА	ВЕС (КГ)	РАЗРЕЖЕНИЕ (мБар)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305608	SAB 1000 Пылесос для пескоструйных аппаратов	Д42 / Г42 / В56	118 / 171 м <sup>3</sup> /час	9	190 / 210	230 В±10% / 50-60 Гц	1000 Ватт
C305903	SAB 1000 G пылесос для сухих триммеров	Д42 / Г42 / В56	118 / 171 м <sup>3</sup> /час	9	190 / 210	230 В±10% / 50-60 Гц	1000 Ватт

## Аксессуары

XR0060010	Тройной пакет- фильтр (для SAB 1000 - 10 шт.)
XR0090030	Пакет (1 шт.)

# Zeta Sand

Оксид алюминия и микросферы для пескоструйной очистки



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Обдирка (оксид алюминия) и полировка (стеклянные микросферы) поверхностей

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трехслойные алюминиевые пакеты-рефилы для одноразовой замены абразивных частиц, 1кг
- Высокая степень просеивания
- Широкий выбор разных типов зернистости
- Упаковка: коробки по 5х1кг пакетов

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качество сырья гарантируется высоким уровнем просеивания
- Герметично запаянные алюминиевые пакеты сохраняют характеристики продукта неизменными на протяжении всего срока хранения
- Упаковка-рефил 1 кг защищает песок от влажности, главной причины поломки пескоструйных аппаратов
- Широкий выбор разных типов зернистости позволяет зубным техникам осуществлять любые виды пескоструйной обработки

### Упаковка

С308200	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 25 μm
С308202	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 50 μm
С308204	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 75 μm
С308206	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 90 μm
С308208	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 110 μm
С308210	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 125 μm
С308212	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 150 μm
С308214	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 180 μm
С308216	Пакет 5 x 1кг с оксидом алюминия 250 μm
С308218	Пакет 5 x 1кг со стеклянными микросферами 40/70 μm
С308220	Пакет 5 x 1кг со стеклянными микросферами 90/150 μm
С308222	Пакет 5 x 1кг со стеклянными микросферами 150/250 μm

# Polimer 180

Электронные полимеризаторы для холодной и горячей полимеризации под давлением



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Полимеризация акриловых пластмасс под меняющимся давлением
- Герметизация цилиндров

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Передняя панель с дисплеем, на котором отображаются температура, время полимеризации и давление
- До 10 запоминаемых программ
- Устанавливаемое время работы от 1 минуты до 99 часов
- Рабочая температура от 10 до 130°C
- Несущая конструкция полностью из нержавеющей стали
- Микропереключатель безопасности, выявляющий открытие крышки
- Аварийный клапан внутри машины
- Комплектный фильтр с регулятором давления воздуха
- Самоблокирующаяся крышка
- Polimer 180 может вмещать в себя 2 самонабивающихся муфеля Zhermack средних размеров
- Максимальное рабочее давление 6 бар

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и гибкость электронного контроля позволяют полимеризовать пластмассы в оптимальном режиме
- Прочная структура из нержавеющей стали гарантирует оборудованию исключительную надежность
- Полностью отвечает всем техническим требованиям, предъявляемым при полимеризации пластмасс.
- Надежный и простой в техническом обслуживании
- Гарантийный срок 1 год

Более подробная информация о продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделе: Зуботехнические пластмассы

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ CAMERA (СМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305702	Polimer 180 Полимеризатор	Д41 / Г38 / В30	25	Ø 18 / В14	230 В±10% / 50-60 Гц	1600 Ватт

### Дополнительная комплектация

XD0070200	Корзина для заготовок
XI0070040	Полиэтиленовая бочка 5 литров
	Шланг gilsan 8/6 прозрачный 2 метра

### Аксессуары

XR0070095	Держатель для заготовок
XI0070030	Щипцы для заготовок (x 4)



# Prothyl polimer

Электронный полимеризатор для кипячения



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Полимеризация акриловых пластмасс

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ванна и внутренние части из нержавеющей стали
- Вместимость до 8 самонабивающихся муфтелей среднего размера
- Закрытие крышкой с прокладкой
- Управление с помощью электронного микропроцессора, оснащенного графическим дисплеем, который управляет оборудованием
- Рабочая температура от 10 до 130°C
- До 10 различных программ обжига. В целях помощи пользователю первые 2 программы уже настроены для полимеризации пластмасс Zhermack
- 5 программируемых фаз
- Вводимые параметры для фазы: температура и время выдержки
- Удобный кран для слива воды

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Суперпрактичный и быстрый благодаря возможности запоминания программ полимеризации
- Превосходная статическая и динамическая точность благодаря управлению с помощью электронного микропроцессора
- Произведен из высококачественных и устойчивых материалов
- Гарантийный срок 2 года

Более подробная информация о продукции доступна на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com) в разделе: Зуботехнические пластмассы

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ ВАННОЧКИ	КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305707	Prothyl polimer	Д17 / Г43 / В40	7	Д15,5 / Г31 / В26	10	230 В±10% / 50-60 Гц	1200 Ватт





# Quasar

Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении



Quasar plus



Электроды

\*Аргон не входит в поставку машины. Обращайтесь к Вашему поставщику.

Примечание: система не предназначена для работы с драгоценными металлами с низкой точкой плавления менее 1050° и неблагородными сплавами с содержанием никеля >35%

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Сварка и пайка драгоценных металлов и сплавов неблагородных металлов при высокой температуре без использования открытого пламени

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Quasar** - Производство тепловой энергии с помощью оптической системы инфракрасного светового излучения, способного генерировать максимальную температуру 1350 °С
- Идеальное фокусирование тепловой энергии в точке сварки диаметром около 1 см
- Система регулировки мощности, которая позволяет определить температуру нагревания. Постепенное нагревание элементов сварки без риска повреждения кристаллической структуры
- Механическая система центровки для фокусного наведения элементов сварки
- Эффективная система отсоса дыма и газов, образовавшихся во время сварки
- Электрическое вращение опорной подставки с помощью координатной ручки облегчает весь процесс сварки
- Защитный экран с трех сторон, позволяющий наблюдать за процессом сварки
- **Quasar plus** - Модель Quasar с дополнительным устройством, оснащенным педальным управлением, для точечной пайки в аргоне\* металлической структуры, подвергаемой сварке

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и простой для обучения метод сварки
- Сварка на инфракрасном световом излучении аппарата Quasar - Quasar plus помогает избежать процесса горения и, как следствие, окисления во время фазы нагревания
- Процесс сварки на аппарате Quasar plus происходит в восемь раз быстрее, чем традиционными методами (лазерная сварка 25° - 30° - сварка на Quasar plus 6°)
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ТЕМПЕРАТУРА МАКС.	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
С306800	Quasar Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении	Д25 / Г36 / В50	27,9	1350°С	230 В±10% / 50-60 Гц	1200 Ватт
С306810	Quasar plus Паяльный аппарат на инфракрасном световом излучении с системой наводки	Д25 / Г36 / В50	29	1350°С	230 В±10% / 50-60 Гц	1200 Ватт

## Дополнительная комплектация - Quasar plus

XR0180110 Электроды для Cr/Mn (для керамики) 3 шт. Ø 0,8 мм

XI0180300 Защитные очки

## Аксессуары

XR0180040 Дополнительная система пайки с системой наводки (для Quasar)

XR0180050 Электроды для Cr/Co (для керамики) 10 шт. Ø 0,8 мм

XR0180070 Электроды для Cr/Co (для керамики) 10 шт. Ø 0,5 мм

XR0180060 Электроды для Cr/Co (для съемных протезов) 10 шт. Ø 0,8 мм

XR0180080 Электроды для Cr/Co (для съемных протезов) 10 шт. Ø 0,5 мм

XR0180090 Электроды для Au (для золотых сплавов) 10 шт. Ø 0,8 мм

XR0180100 Электроды для Au (для золотых сплавов) 10 шт. Ø 0,5 мм

XI0180300 Защитные очки

# DM

Многопрограммные печи для предварительного прогрева



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначены для прогрева любых запечатанных кювет

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трубная система нагрева: нагревательные элементы расположены внутри огнеупорных труб
- Электронный микропереключатель: выявляет открытие дверцы, отключая напряжение питания на сопротивлениях
- Управление вытяжкой
- Возможность запоминания до 10 различных циклов с 4 уровнями каждый
- Управление температурой с помощью электронного микропроцессора, которое позволяет ввод следующих параметров для каждой программы:
  - температура 1100°C
  - время выдержки (от 1 мин. до 21 часа)
  - скорость повышения температуры (от 1 до 30°C в мин.)
  - температура выключения вытяжки
- Автоматическое управление вытяжкой в случае одноуровневой программы

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсрочка включения с возможностью программирования дня и времени включения печи
- Максимальная рабочая температура 1100 °C
- Трубная система нагрева способствует более эффективному тепловому обмену по сравнению с традиционной муфельной системой
- Низкий расход электроэнергии
- Надежность во времени
- Световой жидкокристаллический дисплей гарантирует оперативное и интуитивное использование машины
- Возможно модифицировать программу даже во время процесса
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °С	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305300	DM 30	Д28 / Г32 / В46	Д12 / Г16 / В9,5	15	4-3X 2-9X	52:00 мин	230 В±10% / 50-60 Гц	1550 Ватт
C305304	DM 40	Д35 / Г37 / В49	Д17 / Г16 / В11	26	6-3X 4-9X	60:00 мин	230 В±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт
C305308	DM 50	Д35 / Г47 / В49	Д17 / Г26 / В11	30	11-3X 6-9X	60:00 мин	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт

## Дополнительная комплектация

XE9900150	Соединение для вытяжного бокса	XB0030370	Огнеупорная квадратная труба (DM 30) x2
XI0030073	Огнеупорная рифленая плитка (DM 40)	XI0030070	Огнеупорная рифленая плитка (DM 30)
XB0030180	Огнеупорная квадратная труба (DM 40-50) x2	XI0030030	Вентиляционный ход
XI0030075	Огнеупорная рифленая плитка (DM 50)		



# Вытяжка для DM

Вытяжка для печей серии DM

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Данные устройства подсоединяются к печам серии DM для вытяжки паров/газов из камеры обжига

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность электронного программирования включения и выключения энергии
- Могут подключаться к печам моделей 30-40-50

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Способствует вытяжке паров/газов из камеры прогрева, обеспечивая большую безопасность рабочего места
- Гарантия: 1 год



## Аксессуары

C305320	Вытяжка серии DM (НАПРЯЖЕНИЕ 230 В±10% / 50-60 Гц - ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ 30 Ватт)

# DE

Печи для предварительного прогрева с одной двухуровневой программой



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для прогрева кокетов с паковочной массой, предназначенных для литья металлических сплавов
- Традиционная муфельная система нагрева посредством моноблочного муфеля

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электронный микропереключатель: выявляет открытие дверцы, отключая напряжение питания
- Программирование литья: позволяет программирование цикла литья, состоящего из двух уровней, для каждого из которых можно ввести следующие параметры:
  - температура 1100°C
  - время выдержки (от 1 мин. до 21 часа)
  - скорость нагрева (от 1 до 30°C в мин.)
- Отсрочка включения с возможностью настроить день и время пуска печи
- Максимальная рабочая температура 1100 °C

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое в эксплуатации электронное управление
- Высокопрочный моноблок
- Каркас из нержавеющей стали
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВНУТР. РАЗМ. КАМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ ЦИЛИНДРОВ	МАКС. СКОРОСТЬ НАГРЕВА ОТ 0 ДО 900 °C	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305315	DE 1	Д25 / Г32 / В43	Д12 / Г16 / В9,5	15	4-3X 2-9X	62:00 мин	230 В±10% / 50-60 Гц	1700 Ватт
C305316	DE 2	Д36 / Г37 / В48	Д17 / Г16 / В11	26	6-3X 4-9X	82:00/мин	230 В±10% / 50-60 Гц	2400 Ватт
C305317	DE 3	Д36 / Г47 / В48	Д17 / Г26 / В11	30	11-3X 6-9X	92:00 мин	230 В±10% / 50-60 Гц	2800 Ватт

## Дополнительная комплектация

X10030030 Вентиляционный ход



# VAP 1

Пароструйный аппарат



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка или обработка паром протезных заготовок при помощи струи пара/горячей воды

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическая подача воды из водопровода, либо из внешнего резервуара (рекомендуется использование деминерализатора AD8)
- Управление с помощью электронного микропроцессора, который позволяет настроить значение давления между 0 и 11 бар
- Управление подачей пара или горячей воды с помощью педали
- Регулировка потока пара с помощью ручки, установленной на машине
- подача пара и горячей воды через пистолет или стационарное сопло
- Возможность крепления к стене
- Резервуар из нержавеющей стали с общей емкостью 4,9 литров, 4 из которых приходятся на воду
- Реле давления и аварийный клапан, включение которого показывается световым сигналом на дисплее
- Каркас из нержавеющей стали

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Температура пара на выходе из VAP 1 гарантирует высокое качество очистки поверхностей во время керамизации протезных заготовок
- Компоненты высочайшего качества, которые гарантируют повышенную надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

\* В наличии до окончания распродажи складских запасов.

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ЕМКОСТЬ	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305204	VAP 1	Д56 / Г43 / В43	4,9 литров	28	230 В±10% / 50 Гц	2200 Ватт

# VAP 6

Пароструйные аппараты



## ПРИМЕНЕНИЕ

- VAP 6 - VAP 6 A производство пара или горячей воды через пистолет, который используется для очистки протезных заготовок

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый пистолет с гофрированной трубкой для обеспечения максимальной надежности
- Резервуар из нержавеющей стали с общей емкостью 4 литра
- На 2,5 л происходит пополнение бака
- VAP 6 - Подача пара нажатием кнопки, расположенной на пистолете
- VAP 6 A - Подача воды и пара нажатием кнопок, расположенных на пистолете
- Регулировка потока пара при помощи рукоятки, расположенной на машине
- VAP 6 - Ручная загрузка воды
- VAP 6 A - Автоматическая загрузка воды из водопровода, либо из внешнего бака (рекомендуется использование деминерализатора AD8)
- Реле давления и аварийный клапан, включение которого показывается световым сигналом на передней панели
- VAP 6 - VAP 6 A - Электронный контроль за уровнем воды
- Рабочее давление 6 бар
- Дополнительное управление от педали

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенное рабочее давление (6 бар) обеспечивает превосходную очистку поверхности
- Простота в использовании
- Компоненты высочайшего качества, которые гарантируют долговечность
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ЕМКОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ НА ПИСТОЛТЕ (В/Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305201	VAP 6 - 230 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230 В±10% / 50 Гц	1700 Ватт
C305202	VAP 6 - 230 В с ножным управлением	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230 В±10% / 50 Гц	1700 Ватт
C305205	VAP 6 - 115 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	115 В±10% / 60 Гц	1700 Ватт
C305203	VAP 6 A - 230 В	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230 В±10% / 50 Гц	1700 Ватт
C305210	VAP 6 A - 230 В с ножным управлением	Д29 / Г46 / В42	15	4 литров	230 В±10% / 50 Гц	1700 Ватт

## Дополнительная комплектация

XR0020065	Комплект сопел для VAP 6 - VAP 6 A
XI0020255	Воронка заливочная (только для VAP 6)

## Аксессуары

XR0024110	Мерный стакан для пароструек (VAP 6 - VAP 6 A)
-----------	--

# AD 8

Деминерализатор воды для пароструйных аппаратов



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Деминерализатор воды, рекомендуемый для пароструйных аппаратов с подачей воды из водопровода

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Гарантирует постоянный напор воды на выходе
- Регенерация проводится с применением NaCl (поваренная соль)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Деминерализатор воды гарантирует более продолжительный срок службы пароструйного аппарата
- Гарантийный срок 1 год

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	МАКС. НАГРУЗКА	ВЕС (КГ)	ТЕМП. ПОДАЧИ ВОДЫ	ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ НА ВХОДЕ
C305208	AD 8 для VAP	Д30 / Г20 / В40	900 л/ч	8,5	4°C Мин. - 15°C Макс.	Мин. 1 бар - Макс. 8 бар

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- SQM 25 N используется для мокрого тримминга
- SQM 25 SN используется для сухого тримминга

**ХАРАКТЕРИСТИКИ****SQM 25 N**

- Водяная система охлаждения диска
- Регулятор потока воды, установленный на передней панели
- Алюминиевый корпус
- Армированный абразивный бакелитовый диск FERA, AR 30, Ø 250 мм x 8 мм
- Аварийная кнопка согласно нормативам ЕС
- Возможно крепление к рабочему столу

**SQM 25 SN**

- Оснащен диском с алмазным покрытием для сухой обработки
- Аварийная кнопка согласно нормативам ЕС
- Возможно крепление к рабочему столу
- Особенно рекомендуется для твердых гипсов, паковочных масс и пластмасс
- Высоконадежный диск с долгим сроком службы

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Бесшумная работа
- Крепление к рабочей плоскости гарантирует повышенную устойчивость
- Гарантийный срок 1 год



SQM 25 SN

Держатель  
рабочей модели**Технические характеристики**

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ ДИСКА	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C305905	SQM 25 N мокрые триммеры	Д37 / Г32 / В34	16,5	см Ø 25,5 / толщ. 2800 обм 0,65 / отверст. Ø 2,55	2800	230 В±10% / 50 Гц	600 Ватт
C305907	SQM 25 SN сухие триммеры	Д37 / Г32 / В34	15	см Ø 25,4 / толщ. 2800 обм 0,65 / отверст. Ø 2,55	2800	230 В±10% / 50 Гц	600 Ватт

**Дополнительная комплектация**

XR0091100 Шлифовальный диск для SQM 25 N (мокрый)

XR0090000 Алмазный диск для SQM 25 SN (сухой)

**Аксессуары**

XR0090100 Держатель рабочей модели

C305903 SAB 1000 G пылесос для сухих триммеров

XR0090036 Опорная поверхность

X10990220 Пакет-фильтр из нейлона (для SAB 1000 G - 1 шт.)

XR0090020 Резиновая панель для очистки алмазного диска



# PUL 2 N

Полировальная установка



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для очистки и полировки протезных заготовок

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оснащена двухскоростным переключателем
- Прочный корпус из алюминия
- Может крепиться к рабочему столу

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Небольшая и компактная
- Реализована из высококачественных материалов, гарантирующих долгий срок службы
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / Гц)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306301	PUL 2 N	Д47 / Г15 / В24	1400 / 2800	7,5	230 В±10% / 50 Гц	160 Ватт

## Аксессуары

XR0130020	Правый и левый держатель щетки
XR0130050	Брызговик (1 шт.)



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка, резка и полировка заготовок протезов

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мотор DC традиционного типа (с коллектором) с высоким вращающим моментом и максимальным режимом вращения 35000 об/мин.
- Управление при помощи электронного микропроцессора для оптимизации характеристик и срока службы мотора
- Механические узлы точности из материалов и компонентов высокого качества

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество при минимальном капиталовложении
- Гарантийный срок 1 год



\*Изделия предназначены только для итальянского рынка

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПОДСТАНЦИИ	ВЕС (КГ)	ВЕС РУКОЯТКИ (КГ)	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (НМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
C306107	Ario 35	Д11,2 / Г4,7 / В7,8	1,25	0,275	2,6	230 В±10% / 50-60 Гц	100 Ватт

### Дополнительная комплектация

XI0110140	Ключ для щипцов
-----------	-----------------



M&T 1 - Рабочий столик  
(Заказывается отдельно)

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Фрезеровка протезов из металлических сплавов

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Фрезерный станок с пантографом и параллелометром
- Предназначен для ручной обработки благодаря шарнирной системе
- Регулятор воздушного давления, воздушная установка, освещение
- Оснащен микромотором Ages 27 (2000- 27000 об/мин., 122кВт)
- Лампа высокой точности на светоиспускающих диодах

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобная консоль для точной фрезеровки
- Повышенная точность системы M & T позволяет улучшить качество ручной фрезеровки
- Гарантийный срок 1 год

**Технические характеристики**

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	МОЩНОСТЬ РУКОЯТКИ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ
С307700	M&T 1 фрезерный станок с пантографом и параллелометром	Д26 / Г25 / В42	19,5	122 Ватт	230 В±10% / 50-60 Гц	180 Ватт

**Дополнительная комплектация**

XI0270020	Комплект - воздух
XR0270050	Блок питания для лампы на светоиспускающих диодах
XI0110140	Ключ для щипцов

**Аксессуары**

XR0270030	Рабочий столик
XR0270010	Электромагнитный рабочий столик
XR0270020	Блок пантографа с микрометрическим рычагом

# CM 1

Цифровая литейная центрифуга с горелкой



\* CM1D с опциональным основанием (XR0000020)

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Позволяет, при помощи горелки, спливание и центрифугировать металлические сплавы внутри паковочных кювет.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- CM 1 D: настольный вариант \*
- Управление при помощи цифрового электронного микропроцессора для/с:
  - программирования времени вращения между 10 и 60 секундами с цифровым дисплеем
  - цифровая регулировка открытия рычага
  - кнопка FREE для разблокировки тормоза мотора
  - кнопка START включает пуск, который возможен при закрытии дверцы
- Датчик правильного положения вращающейся системы для обеспечения безопасности на рабочем месте
- Электромеханическое устройство блокировки дверцы, которое предотвращает ее открытие во время вращения системы
- Быстрая регулировка гнезда паковочной кюветы
- Задаваемая регулировка балансировки
- Бесшумная, прочная и идеально сбалансированная

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тормоз мотора, блокировка дверцы и датчик положения консоли гарантируют максимальный уровень безопасности.
- Простота в эксплуатации благодаря быстрой регулировке высоты кюветы и балансировки
- Консоль с двойным шарниром оптимизирует заливку расплавленного металла в паковочную кювету
- Гарантийный срок 1 год

### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
C305001	CM 1 D Центробежная установка настольная	Д60 / Г55 / В33	41	230 В±10% / 50-60 Гц	2000 Ватт

### Дополнительная комплектация

	Тигель (2 шт.)	ХН9900020	Шестигранный ключ 6 мм
XI0000060	Кювета 1X	ХН9900030	Шестигранный ключ 5 мм
XI0000062	Кювета 3X	XI0990010	Регулируемые ножи
XI0000064	Кювета 6X		
XI0000066	Кювета 9X		
XI0990050	Многоразм. резиновое основание		

# Аксессуары



Кювета 1X - 3X- 6X - 9X



Многомерное  
резиновое основание



5 тиглей

## Аксессуары

XR0000020	Основание
XI0000070	Тигель (1 шт.)
XR0000010	Компл. 5 тиглей

# Euclide

Аппараты для сверления с лазерным



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Сверление отверстий под штифты на гипсовых моделях с лазерным позиционированием

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулировка глубины сверления
- Лазерное позиционирование
- Фрезерный станок, штифты, штыри позиционирования и оплетки в комплекте к обеим моделям
- Euclide M.P. с использованием фрезерных аппаратов с ножкой Ø 2,7- 3,2 мм
- Лазерное позиционирование гарантирует максимальную точность сверления

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка столика обеспечивает достижение правильной глубины сверления
- Легко вынимаемый резервуар для сбора гипса
- Гарантийный срок 1 год

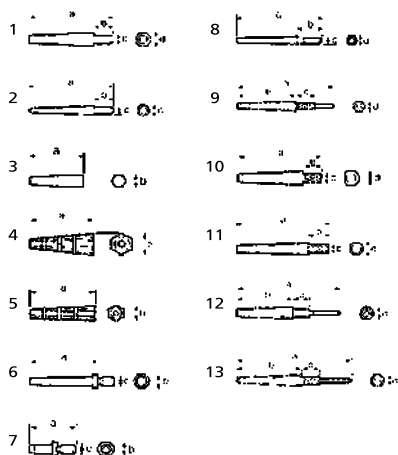
### Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C307003	Аппарат для сверления Euclide M.P.	Д20 / Г18 / В63,5	7,5	2800	230 В±10% / 50-60 Гц	50 Ватт

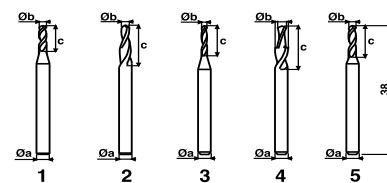
### Дополнительная комплектация

XR0200040	Цилиндрическая головка бора РАЗМЕР 2 мм СТЕРЖЕНЬ 3 мм	XR0202070	Комплект оплеток 100 шт
XR0202010	Комплект штифтов 100 шт.	XR0202050	Упаковка: штыри позиционирования 100 шт.

# Аксессуары



Pos	Cod. / ID Код		Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm / мм			
	100 pz. pcs./шт.	1000 pz. pcs./шт.	a	b	c	d
1	XR0202010	XR0202020	18,5	4,5	2	3,3
2	XR0202030	XR0202040	18,5	4,5	1,5	2
3	XR0202050	XR0202060	10	2	-	-
4	XR0202070	XR0202080	14	4,8	-	-
5	XR0202090	XR0202100	14	3	-	-
6	XR0202110	XR0202120	20	3	2	-
7	XR0202130	XR0202140	10	3	2	-
8	XR0203010	XR0203020	18,5	4,5	1,5	2
9	XR0203030	XR0203040	25	15	5	2
10	XR0203050	XR0203060	18,5	4,5	2	3,3
11	XR0203070	XR0203080	21,5	5	2	3,3
12	XR0203090	XR0203100	26	14	4,5	3,3
13	XR0203110	XR0203120	28,5	16,5	4,5	3,3



Pos	Cod. / ID Код	Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen • Размер mm/мм		
		Ø a mm/мм	Ø b mm/мм	c mm/мм
1	XR0200040	3	2	8,5
2	XR0200050	3	2	14,5
3	XR0200060	3	1,5	9
4	XR0200070	3	2-3	12,5
5	XR0200080	3	2	10

## Аксессуары

XR0200040	Цилиндрическая фреза РАЗРЕЗ 2 мм НОЖКА 3 мм
XR0200060	Цилиндрическая фреза РАЗРЕЗ 1,5 мм НОЖКА 3 мм
XR0200070	Цилиндрическая фреза РАЗРЕЗ 2-3 мм НОЖКА 3 мм
XR0200080	Цилиндрическая фреза РАЗРЕЗ 2-3 мм НОЖКА 3 мм Р. 10 мм
XR0201040	Цоколи из плексигласа (компл. 10 шт.)
XR0200050	Коническая фреза РАЗРЕЗ 2,10x3 мм НОЖКА 3 мм
XR0201060	Конические штифты (компл. 100 шт.)
XR0201070	Конические штифты (компл. 1000 шт.)
XR0202010	Штифты с гладкой головкой диаметра 2 мм (компл. 100 шт.)
XR0202020	Штифты с гладкой головкой диаметра 2 мм (компл. 1000 шт.)
XR0202030	Штифты с гладкой головкой диаметра 1,5 мм (компл. 100 шт.)
XR0202040	Штифты с гладкой головкой диаметра 1,5 мм (компл. 1000 шт.)
XR0202050	Штырь позиционирования (компл. 1000 шт.)
XR0202060	Штырь позиционирования (компл. 1000 шт.)
XR0202070	Оплетка пластмассовая для XR0202010 (компл. 100 шт.)
XR0202080	Оплетка пластмассовая для XR0202020 (компл. 1000 шт.)
XR0202090	Оплетка пластмассовая для XR0202030 (компл. 100 шт.)
XR0202100	Оплетка пластмассовая для XR0202040 (компл. 1000 шт.)
XR0202120	Спец. штифты без оплетки с длинной ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм ( 1000 шт.)
XR0202130	Спец. штифты без оплетки с короткой ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (100 шт.)
XR0202140	Спец. штифты без оплетки с короткой ножкой двойной головкой диаметра 2 и 3 мм (1000 шт.)
XR0203010	Штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203020	Штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203030	Маленький штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 100 шт.)
XR0203040	Маленький штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 1000 шт.)
XR0203050	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203060	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203070	Большой штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203080	Большой штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203090	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 100 шт.)
XR0203100	Средний штифт с головкой накаткой (компл. 1000 шт.)
XR0203110	Большой штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 100 шт.) - (В наличии до окончания распродажи складских запасов)
XR0203120	Большой штифт с головкой накаткой со шпилькой (компл. 1000 шт.)





## ПРИМЕНЕНИЕ

- Вибраторы для отливки гипса в оттиски и паковочных масс в цилиндры

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рукоятка для электронной регулировки вибрации
- А 12: столик 23х14 см

## ПРЕИМУЩЕСТВА

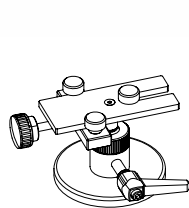
- Легко снимаемый и очищаемый резиновый столик
- Опорные ножки, сдерживающие вибрацию на вибростоліке
- Высокая надежность во времени
- Гарантийный срок 1 год

## Технические характеристики

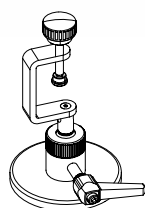
КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ПОЛЕЗНАЯ РАБОЧАЯ ПЛОСКОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
С306201	А 12	Д24 / Г17 / В10	5	Д23 / Г14	230 В±10% / 50-60 Гц	350 Ватт

# Talete

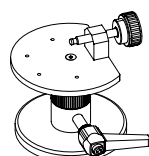
Пилы для выпиливания штампиков



XR0190011  
Стандартный держатель модели в комплекте (Standard)



XR0190021  
Специальный держатель 1 для Model-tray\* и Tricodent\*, заказывается отдельно (Optional)



XR0190031  
Специальный держатель 2 для Accutrac\*, заказывается отдельно (Optional)

\*Model-tray, Tricodent, Accutrac и Optibase не являются брендами Zhermack.

## Технические характеристики

КОД	МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ (СМ)	ВЕС (КГ)	ПРОИЗВОД.А ПЫЛЕСОСА	СКОРОСТЬ (ОБМ)	НАПРЯЖЕНИЕ (В / ГЦ)	ПОТРЕБЛ. МОЩНОСТЬ
C306900	Talete	Д37 / Г30 / В34	18	209 м <sup>3</sup> /час	600	230 В±10% / 50-60 Гц	200 Ватт

## Дополнительная комплектация

XR0190050	Стандартный циркулярный алмазный диск - Talete normale - n° 1
XR0190011	Стандартный держатель моделей - Talete normale - n° 1
XB0190010	Отвертка

## Аксессуары

XR0190050	Стандартный алмазный диск (Ø 63 мм - Разрез 0,3 мм) (Talete)	XB0191090	Фильтр противопыльный
XR0190060	Сверхтонкий алмазный диск (Ø 63 мм - Разрез 0,2 мм)	XR0190021	Специальный держатель моделей 1
XR0190070	Большой алмазный диск (Ø 75 мм - Разрез 0,3 мм) (Talete speciale 1 - Talete speciale 2)	XR0190031	Специальный держатель моделей 2
XR0190080	Большой сверхтонкий алмазный диск (Ø 75 мм - Разрез 0,2 мм)		
XR0190040	Запасная часть пластмассовая для держателя моделей Talete speciale 2		

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Пила для обрезки штампиков на гипсовых моделях

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двойная пусковая кнопка мотора
- Передняя и боковая защитная панель
- Защитный микропереключатель на передней защитной панели
- Мощная магнитная установочная платформа
- Встроенные системы всасывания и освещения
- МОДЕЛЬ Talete: нормальный держатель модели
- Специальные держатели моделей 1 - 2 поставляются под заказ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная безопасность, гарантируемая двойной пусковой кнопкой (с резиновым колпачком) и микровыключателем отключения мотора на экране передней защитной панели
- Мембранные кнопки препятствуют повреждению внутренних компонентов прибора в результате проникновения пыли
- Повышенная мощность, высокий режим вращения и прочная структура позволяют выполнять очень точную резку
- Встроенный пылесос гарантирует повышенную мощность всасывания
- Гарантийный срок 1 год

## Zhermack - работа на глобальном рынке в поддержку локального клиента

### Опыт

Более чем двадцатилетний опыт разработки инновационных решений для стоматологического рынка позволяет компании Zhermack создавать высоконадежные зуботехнические и стоматологические продукты.



### Надежность

Долговечность и надежность характеристик являются отличительными чертами каждого продукта Zhermack. Каждый этап создания продукта перед его поступлением в продажу, от тщательного подбора компонентов до строгой производственно-технической проверки качества, подвергается самому внимательному контролю.

### Производство ZHERMACK:

Наша система контроля за качеством уже более двадцати лет сертифицируется согласно стандартам ISO 9001 и 13485.

Наша система контроля за охраной окружающей среды сертифицирована с 2001 года согласно стандарту ISO 14001.

### Продукция ZHERMACK:

Выпускаемая нами продукция соответствует необходимым европейским нормам (для средств и устройств медицинского назначения), а также международным стандартам других основных стран мира: России, Бразилии, Китая, Японии, Канады и США.



JPAL Accreditation  
Certificate of  
foreign medical  
device manufacturer



### Сервисное обслуживание

Доступность, прозрачность и эффективность заботы о клиенте - основополагающие принципы сервисной поддержки Zhermack. Высококвалифицированный персонал компании, обеспечивающий эту поддержку, занимается также инструктированием и обучением дилеров и сотрудников авторизованных сервисных центров, гарантируя таким образом распространение технической информации и практических навыков обращения с каждым продуктом.

### Поддержка on-line

Вся техническая документация Zhermack круглосуточно доступна в электронном формате на сайте [www.zhermack.com](http://www.zhermack.com).

Каждая страница отдельного продукта позволяет быстро получить основную информацию и скачать подробные информационные материалы: брошюры, руководства по применению, краткие инструкции и многое другое.









#### BRANCHES

**GERMANY**  
**Zhermack GmbH Deutschland**  
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl  
Tel. +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0  
Fax +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11  
info@zhermack.de  
www.zhermack.com

**POLAND**  
**Zhermapol Sp. z o.o.**  
ul. Augustówka 14  
02 - 981 Warszawa - Polska  
Tel. +48 - 22 858 82 72  
+48 - 22 858 73 41  
Fax +48 - 22 642 07 14  
biuro@zhermapol.pl  
www.zhermapol.pl

**USA**  
**Zhermack Inc.**  
P.O. Box 4195, River Edge  
New Jersey 07661-4195  
Tel. +1 (877) 819 6206  
+1 (732) 389 8540  
Fax +1 (732) 389 8543  
info@zhermackusa.com  
www.zhermackusa.com

**Zhermack SpA**  
Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY  
Tel. +39 - 0425 597611 - Fax +39 - 0425 53596  
info@zhermack.com - www.zhermack.com

#### COUNTRY CONTACTS

**UK AND IRELAND**  
Tel. +44 - (0) 7870 690 811  
uk@zhermack.com

**SPAIN**  
Tel. +34 - 900 99 39 52  
info.spain@zhermack.com

**FRANCE**  
Tel. +33 - 0800 915 083  
info.france@zhermack.com

**RUSSIA**  
Tel. +7 - 916 930 1191  
info.russia@zhermack.com

**MEXICO AND CENTRAL AMERICA**  
Tel. +52 - 1 55 919 804 97  
info.mexico@zhermack.com

**SOUTH AMERICA**  
Tel. +57 - 310 2601 777  
info.colombia@zhermack.com