



ПРЕССЫ ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ

## OPAL 410

**Пресс OPAL 410 полностью гидравлический, с системой водяного охлаждения для горячей запрессовки образцов перед последующей полировкой. Последовательность процесса запрессовки происходит полностью автоматически. Пресс-формы могут быть заменены быстро и легко без использования специального инструмента.**

Прочная алюминиевая конструкция с порошковым напылением. Прочная конструкция в сочетании с гидравлической системой компании QATM позволила минимизировать уровень шума, сопровождающий процесс горячей запрессовки. Наш широкий выбор пресс-форм от Ø 25,2-40 мм и различные методы прессования позволяют оптимально запрессовать Ваш образец. С помощью разделителя возможна одновременная запрессовка двух образцов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Автоматический пресс для горячей запрессовки
- | Полностью гидравлическая система с водяным охлаждением
- | Байонетное закрытие
- | Автоматически программный цикл
- | Легкая смена пресс-формы
- | Прочный алюминиевый корпус с порошковым покрытием

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Пресс-форма</b>	ø 25 - 40 mm (6 different sizes)
<b>Система закрытия</b>	байонетная
<b>Диапазон температур</b>	20-200°C
<b>Время нагрева</b>	регулируется от 0 до 30 мин.
<b>Время охлаждения</b>	регулируется от 0 до 30 мин.
<b>Максимальное давление в пресс-форме в зависимости от размера пресс-формы</b>	450 бар
<b>Потребляемая мощность</b>	3,1 кВА
<b>Мощность нагрева</b>	4x 500 Вт
<b>Габариты ШxВxГл</b>	350 x 400 x 450 мм
<b>Вес</b>	~ 40 кг

[www.qatm.com/opal-410](http://www.qatm.com/opal-410)

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### БАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### МАШИНА (ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

M0770000  Opal 410 базовая машина

#### БЛОК ПИТАНИЯ (НЕОБХОДИМ - 1 ШТ.)

A0770000 Opal 410 система питания 220-230В/50/60Гц (1фаза)

A0770001 Opal 410 система питания 110/60Гц (1фаза)

#### ПРЕСС-ФОРМА (МОЖЕТ ЗАКАЗЫВАТЬСЯ ОТДЕЛЬНО)

Z0770101 Opal 410 пресс-форма Ø 25,2 мм (примерно 1")

Z0770102 Opal 410 пресс-форма Ø 30 мм


Z0770103 Opal 410 пресс-форма Ø 32 мм


Z0770104 Opal 410 mould assembly Ø 31,75mm (1 1/4")


Z0770105 Opal 410 mould assembly Ø 38mm (approx. 1 1/2")


Z0770106  Opal 410 пресс-форма Ø 40мм


#### ДИСТАНЦИОННОЕ КОЛЬЦО (МОЖЕТ ЗАКАЗЫВАТЬСЯ ОТДЕЛЬНО)

00702113  Opal 410 разделительное кольцо Ø 25,2мм / 1" для запрессовки двух образцов одновременно

00702114  Opal 410 разделительное кольцо Ø 30мм для запрессовки двух образцов одновременно

00702115  Opal 410 разделительное кольцо Ø 32мм для запрессовки двух образцов одновременно

00702141  Opal 410 разделительное кольцо Ø 31,75мм (1,25") для запрессовки двух образцов одновременно

00702116  Opal 410 разделительное кольцо Ø 38мм / 1½" для запрессовки двух образцов одновременно

00702117



Opal 410 разделительное кольцо Ø 40мм для запрессовки двух образцов одновременно

## ОПЦИИ (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ С МАШИНОЙ)

95014560



Starter Kit Hot Mounting

## ОПЦИИ (МОГУТ ЗАКАЗЫВАТЬСЯ ОТДЕЛЬНО)

Z0730003

Комплект для подключения к прессу Opal 1x1

Z0730007



Qpress external recirculation unit 230V/50Hz 1 phase

Z0730008



Qpress external recirculation unit 110V/60Hz 1 phase

A5810171

Модуль охлаждения System Lab 220-230В/50/60Гц (1фаза) для установки в системный выдвижной ящик (18 НТ)

A5810172

Модуль охлаждения System Lab 110В/60Гц (1фаза) для установки в системный выдвижной ящик (18 НТ)