



ТАБЛЕТОЧНЫЙ ПРЕСС PP 40

Использование прочных и высококачественных таблеток является важным условием для получения точных и значимых результатов РФА. Компания RETSCH предлагает пресс РР 40 для получения прочных **таблеток с гладкой поверхностью**.

Модель РР 40 позволяет задавать **индивидуальное давление для каждого конкретного процесса прессования в диапазоне от 0 до 40 т**. Пресс РР 40 совмещает в себе преимущества **компактной настольной модели** и высоких давлений, которые задаются автоматически **в три этапа**, что **гарантирует отличное запрессовывание даже для трудных материалов**.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

- | Компактное настольное исполнение
- | Возможность задания давления прессования до 40 т
- | Прессование в многоразовые стальные кольца и одноразовые алюминиевые чашечки различных диаметров, на подложку, а также свободное прессование
- | Сменные вакуумируемые пресс-формы для таблеток различных диаметров
- | Встроенная память для хранения до 10 комбинаций параметров прессования (SOP)
- | Дисплей для удобного задания параметров прессования
- | Автоматический контроль давления

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

минералы, руды, сырье, цемент, шлаки, ...

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Стальное кольцо или алюминиевая чашечка вставляются в пресс-форму PP 40 и заполняются материалом при помощи воронки. Затем образец пододвигается под нажимную плиту и запрессовка начинается.

При повышении давления плотность порошка возрастает. Максимальное давление должно выдерживаться определенный промежуток времени для обеспечения полного развития сил адгезии между частицами, что гарантирует максимальную стабильность таблетки. Запрессовывание в три этапа с, например, увеличением давления прессования приводит к получению стабильных таблеток.

ТАБЛЕТОЧНЫЙ ПРЕСС PP 40

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применения	изготовление таблеток для спектрального анализа
Область применения	геология / металлургия, конструкционные материалы, окружающая среда / переработка, стекло / керамика, химия / пластики
Макс. давление	40 т, автоматическое прессование
Прилагаемое усилие	0 - 40 t (1 - 400 kN)
Длительность подъёма / выдержки / сброса давления	fix ramp / 1 - 99 s / fix ramp
Комбинации параметров	10
Steel rings (external Ø / internal Ø)	40 mm / 32 mm (max. pressure force 15 t) 40 mm / 35 mm (max. pressure force 15 t) 51.5 mm / 35 mm (max. pressure force 30 t)
Aluminium cup (external Ø)	32 mm (max. pressure force 25 t) / 40 mm (max. pressure force 40 t)
Электропитание	100-120 V, 50/60 Hz; 220-240 V, 50/60Hz
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	335 x 495 x 570 мм
Вес нетто	120 кг
Стандарты	CE

www.retsch.ru/pp40

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

(пресс-форму заказывайте, пожалуйста, отдельно)

20.757.0001



PP 40

110-120 V, 50/60 Hz

EVACUABLE PRESSING TOOLS FOR PELLET PRESS PP 40

22.458.0018		Пресс-форма для стальных колец 40 мм внешний Ø, 32 мм внутренний Ø
22.458.0019		Пресс-форма для стальных колец 40 мм внешний Ø, 35 мм внутренний Ø
22.458.0028		Pressing tool for steel rings 51.5 mm outer Ø, 35 mm inner Ø
22.458.0020		Пресс-форма для таблеток Ø 32 мм (подходит и для свободного прессования)
22.458.0021		Пресс-форма для таблеток Ø 40 мм (подходит и для свободного прессования)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ PP 40

22.458.0003			Стальное кольцо 40 мм внешний Ø, 32 мм внутренний Ø, 1 штука
22.458.0004			Стальное кольцо 40 мм внешний Ø, 35 мм внутренний Ø, 1 штука
22.458.0005			Стальное кольцо 51.5 мм внешний Ø, 35 мм внутренний Ø, 1 штука
22.005.0001			Алюминиевая чашечка для таблеток Ø 32 мм, наклонные стенки, 1000 шт
22.005.0002			Aluminum cups, sloping walls, for pellets with 40 mm diameter, 1000 pieces
22.458.0006			Алюминиевая чашечка для таблеток Ø 40 мм, прямые стенки, 1000 шт
22.868.0003			Воронка с трамбовкой для алюминиевых чашек на Ø 32 мм и Ø 40 мм
22.458.0025			Extraction tool 56 x 32 mm
22.440.0001			Licowax C связующий микропорошок, 250 г (не для стальных колец)

22.440.0003



Spektromelt® C20, таблетки целлюлозы, 5 кг