Программируемый однопуансонный многослойный таблеточный пресс

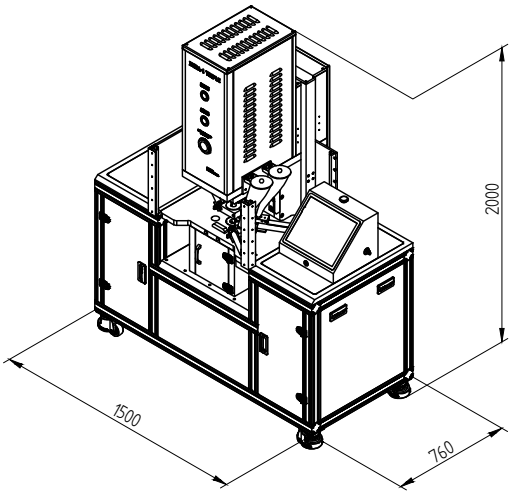
XENA-I

TRIPLE

Пресс **XENA-I TRIPLE** предназначен для отработки рецептур и выпускает одно-, двух- и трёхслойные таблетки. Регулируемые профили усилия и времени выдержки позволяют точно характеризовать порошок и вести углублённый анализ на ранних стадиях разработки. Машина работает со стандартной оснасткой Euro B/D и допускает установку пуансонов других типов под конкретную задачу. Измерение перемещения пуансонов даёт точную оценку прессуемости состава. Встроенный вакуумный насос удаляет остаточный порошок, предотвращая смешивание слоёв и сохраняя целостность многослойной таблетки.

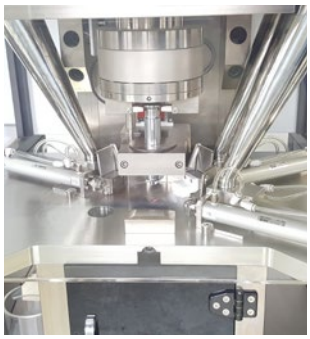


ОПИСАНИЕ









Питатель

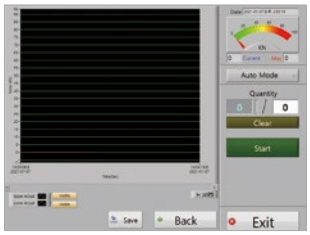




HMI и сбор данных







ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Число позиций: 1
- Оснастка: Euro D или B, либо D&B
- Макс. усилие прессования: 50 кН (5 т)
- Усилие выталкивания: 15 кН (1,5 т)
- Макс. глубина наполнения: 20 мм
- Заглубление верхнего пуансона: 6,5 мм
- Макс. диаметр таблетки: Ø25 мм
- Привод верхнего пуансона: пневматика и гидравлика
- Привод нижнего пуансона: цилиндр и сервопривод 0,7 кВт
- Производительность (прибл.):
  однослойные — 14 таблеток/мин
  двухслойные — 8 таблеток/мин
  трёхслойные — 4 таблетки/мин
- Автоматическая защитная крышка
- Габариты (В × Ш × Г): 2000 × 1500 × 760 мм
- Питание: 1 фаза, 220 В, 50/60 Гц, 2 кВА (15 А)
- Сжатый воздух: 5 бар
- Масса: 700 кг (прибл.)