Двухслойный роторный таблеточный пресс

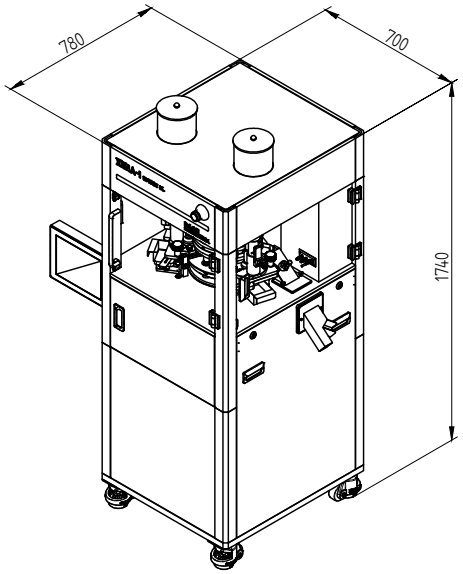
XENA-I

ROTARY BL

Пресс **XENA-I ROTARY BL** рассчитан на разработку рецептур и мелкосерийное производство и выпускает как однослойные, так и двухслойные таблетки. Он совместим со всеми типами пуансонов, что даёт свободу в выборе оснастки. Специальные отсасывающие устройства предотвращают смешивание слоёв и сохраняют целостность каждой таблетки. Измерение давления ведётся на всех ключевых этапах — трамбовке, предварительном и основном прессовании, выталкивании, — что обеспечивает точный контроль качества. Данные и параметры, полученные при разработке, легко переносятся на промышленный масштаб с сохранением стабильного качества. Панельный ПК 12,1″ и встроенные датчики упрощают контроль и повышают безопасность работы.



ОПИСАНИЕ









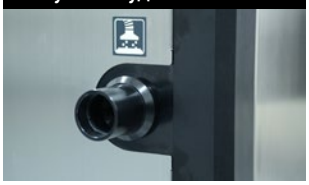
Питатель



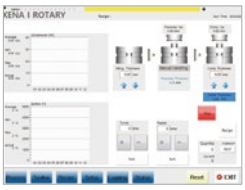
Кулачок наполнения

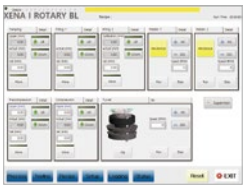


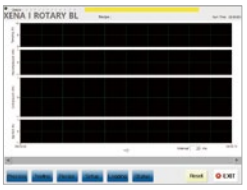
Кожух пылеудаления

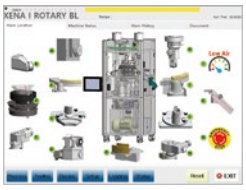


HMI и сбор данных









ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Число позиций: 10
- Оснастка: Euro D или B, либо D&B
- Макс. основное усилие прессования: 60 кН (6 т)
- Макс. предварительное прессование: 10 кН (1 т)
- Макс. глубина наполнения: 18 мм
- Заглубление верхнего пуансона: 1~4 мм
- Макс. глубина вставки второго слоя: 6,5 мм
- Макс. диаметр таблетки: Ø25 мм
- Макс. толщина таблетки: 8 мм
- Ротор: частотное управление / 2,2 кВт, скорость ~30 об/мин
- Питатель: ~60 об/мин
  [тип: механический (стандарт) / открытый (опция)]
- Диаметр делительной окружности ротора: Ø230 мм
- Кулачки наполнения: 4~10 мм, 8~14 мм, 12~18 мм
- Габариты (В × Ш × Г):
  1740 × 700 × 780 мм [без бункера и ПК]
  1880 × 1120 × 780 мм [с бункером и ПК]
- Питание: 3 фазы, 220 В, 50/60 Гц, 4 кВА (30 А)
- Сжатый воздух: 5 бар
- Масса: 1000 кг (прибл.)