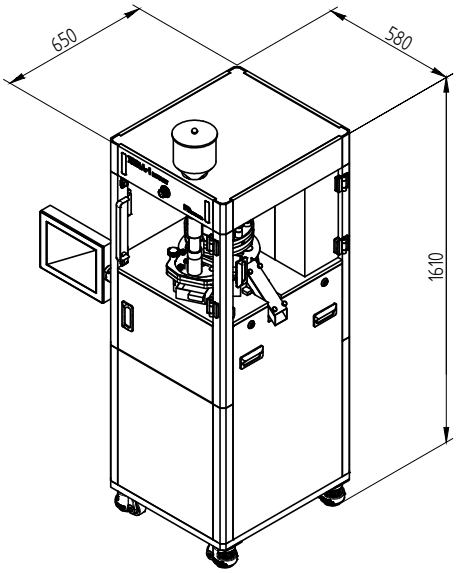
Роторный таблеточный пресс

XENA-I
ROTARY

Роторный пресс **XENA-I ROTARY** создан под задачи разработки рецептур и сочетает точность, гибкость и производительность в компактном корпусе. Восемь позиций и скорость ротора до 40 об/мин обеспечивают стабильный выпуск таблеток высокого качества. В комплект входят три сменных кулачка наполнения для подбора глубины дозирования, а встроенная система измерения давления ведёт контроль усилий прессования в реальном времени — это даёт точное управление твёрдостью и качеством таблетки. Измерение доступно для основного прессования и выталкивания, предварительное прессование — опция. Встроенные датчики безопасности и аварийный останов защищают персонал, а панельный ПК 10,4″ упрощает контроль и запись усилий прессования и выталкивания, а также счёта таблеток.



ОПИСАНИЕ









Кулачок наполнения



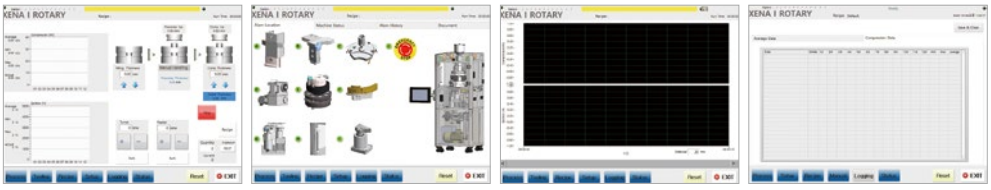
Питатель



Лопасть



HMI и сбор данных



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Число позиций: 8
- 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. диаметр таблетки: Ø25 мм
- Макс. толщина таблетки: 8 мм
- Ротор: частотное управление / 1,5 кВт, скорость ~40 об/мин
- Питатель: ~60 об/мин
  [тип: механический (стандарт) / открытый (опция)]
- Диаметр делительной окружности ротора: Ø200 мм
- Кулачки наполнения: 4~10 мм, 8~14 мм, 12~18 мм
- Габариты (В × Ш × Г):
  1610 × 580 × 650 мм [без бункера и ПК]
  1800 × 990 × 650 мм [с бункером и ПК]
- Питание: 3 фазы, 220 В, 50/60 Гц, 3 кВА (20 А)
- Масса: 700 кг (прибл.)