



Buehler SimpliMet XPS1.

Автоматический пресс SimpliMet™ XPS1 для горячей запрессовки. Пресс для горячей запрессовки SimpliMet компании Buehler, надежный автоматический прибор для запрессовки образцов. Пресс SimpliMet XPS1 представляет собой электрогидравлическую автоматическую систему горячей запрессовки, позволяющую сократить время запрессовки образца. . Позволяет изготовить запрессованные образцы размером 1,25 дюйма [30 мм] приблизительно за 5 минут. Такая эффективность обеспечивается за счет оптимизации типовых стадий нагревания и охлаждения в процессе горячей запрессовки.

- Электрическое питание: 220В/50Гц/1ф
- Мощность электропечи: 1500 Вт
- Система давления: автоматическая электро-гидравлическая
- Предварительное давление: 24 бар
- Развиваемое давление: 80-300 бар с шагом 5 бар +/- 10%
- Рабочая температура: 50-200°C с шагом 10°C
- Время нагрева: 1-20 минут с шагом 10 секунд
- Время охлаждения: 1-30 минут с шагом 10 секунд
- Тип пресс-формы: цилиндрическая (верхний и нижний поршни)
- Тип запорного механизма: изолированный байонетный замок с поршневым зубцовым фиксатором
- Внутренний диаметр формы: Ø 25,30,40,50 мм
- Соответствие требованиям стандартов: CE, PSE, RoHS, WEEE