

Литье в вакууме в силиконовые формы (MCP – технология)

Машина для литья в вакууме MCP-004ST (фирмы HEK-GMBH) позволяет по образцу из любого материала (в том числе по SLA-моделям) изготавливать точные копии деталей сложной формы и небольшие партии пластмассовых изделий с качеством поверхности, как при литье под давлением.

Силиконовые формы обеспечивают размерную точность и полностью воспроизводят мельчайшие подробности поверхности копируемой модели, вместе с этим высоко эластичны и прочны. Форма способна выдержать до 40 циклов отливки

Максимальный размер формы (мм) по X,Y,Z: 700x400x600

Вес заливки (кг) 5,0

основным преимуществом данной технологии являются : быстрое изготовление оснастки и возможность применения полученных изделий по прямому назначению.

Время подготовки производства – менее 3 дней.

На предприятии имеется широкая гамма безусадочных заливочных полиуретановых материалов фирмы AXSON имитирующих свойства обычных термопластов (в т.ч. АБС): эластичные, жесткие, термостойкие, прозрачные, и УФ - стойкие, различных цветов.



248017, г. Калуга, ул. Московская, 249,
телефоны: (4842) 507-739, 507-776,
факс: (4842) 550-527,
e-mail: kc@kaluga.ru, www.kalugapribor.ru