**Шаблон карточки оборудования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название оборудования** | **Термопластавтомат, MegaTech H7-18-1,** |
| **Назначение** | Горизонтальные термопластавтоматы предназначены для изготовления изделий небольшого размера из различных полимерных материалов методом литья под давлением с помощью холодноканальных или горячеканальных пресс-форм. ТПА Mega Tech позволяет производить изделия весом от 0,01 до 35гр. Высокая точность дозировки полимерного материала происходит благодаря специальной конструкции узла впрыска. Расположенный в камере (узле) смешения шнек, подготавливает полимерные гранулы, разогревая и равномерно перемешивая их с красителем. Гомогенизированный расплав материала поступает по шнеку в узел впрыска, где происходит высокоточный впрыск в пресс-форму при помощи плунжера. ТПА Mega Tech H (горизонтального исполнения) применяется для изготовления деталей из всех типов литьевых полимеров, в том числе стеклонаполненных.  Усилие запирания,  Объем впрыска,  Давление впрыска, бар 1785/1080 2492/1542 1540  Минимальная толщина пресс-формы, мм 70  Максимальная толщина пресс-формы, мм 130  Максимальное открытие пресс-формы, мм 190  Ход выталкивателя, мм 54  Мощность нагревателей, Вт 2100  Сухой цикл, сек 1 |
| **Ссылка для бронирования** | ???? |
| **Ресурсный центр**  (к которому относится оборудование) | Ресурсный центр Биоматериалов |
| **Год выпуска** | 2021 |
| **Фото со съемки оборудования**  (прим: SIR\_2888) | Съемка не проводилась. Субчева Елена.  https://www.vivtech.ru/upload/pic/tpa/mega_tech/mega_tech_h.jpg |

По ссылке вы можете ознакомиться с примером карточки:

<https://siriusuniversity.ru/equipment/bruker-avance-neo-400-mhz/>

Спасибо, что уделили время и заполнили данную информацию.