



American Kuhne  
*Custom is our Standard*

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРОВКИ

- Экструзионные и ко-экструзионные линии “под ключ”
- Передовая система контроля с сенсорным экраном



### Система автоматической центровки

American Kuhne использует технологию автоматической центровки экструзионной фильеры (головки), ранее разработанную компанией Graham Engineering (патент номер 5674440) и используемую для регулировки толщины стенок в процессах blow molding. Эта технология оказалась удачно применимой к производству медицинских трубок методом экструзии. American Kuhne развивает разработанную технологию применительно к вышеуказанному процессу, используя её в системе автоматического контроля, гарантируя мониторинг толщины стенки и concentricity экструдированной трубки. Преимущества внедрения данного метода заключаются в существенном снижении времени, затрачиваемом оператором на ручную регулировку оснастки при смене размеров экструдированной трубки или при запуске процесса. Последнее обстоятельство очень часто требует много времени для отладки и влияет на воспроизводимость процесса. Другим и очень важным преимуществом использования технологии автоматической центровки в производстве медицинских трубок является существенное повышение качества производимой продукции, а также контролируемость и управляемость процессом (Cрк) в автоматическом режиме. Все, указанные выше преимущества, позволяют экономить время, снижают расход материала при запуске линии и в конечном итоге гарантируют производство высококачественной продукции.

**American Kuhne, Inc.**  
401 Main Street, Ashaway, RI 02804, USA  
T: +1 401-326-6200 sales@americankuhne.com  
www.americankuhne.com