

# Текстильные волокна

Измерение уровня волокон, заряженных статическим электричеством



## Постановка задачи

Нашему заказчику Maag Flockmaschinen, Гомаринген, Германия, было необходимо контролировать уровень наполнения текстильными волокнами, которые обрабатываются во флок-машинах. Измерение уровня заполнения должно происходить в небольших бункерах, из которых происходит подача на флок-машины и бункерах, куда поступает текстильное волокно после производственного процесса. Проблема состояла в том, чтобы обеспечить технически бесперебойное измерение этого сверхлегкого и статически заряженного материала.



## Решение

Наш ротационный датчик RN 3000 и наша вибрационная вилка VN 2000 выполняют эти требования. Высокое качество и полная пыленепроницаемость RN 3000, также чувствительность вибровилки VN 2000 – 5г/л, позволяют получать точные результаты измерения в таком специальном применении. Эти свойства определяют применение этих серий во многих областях сектора синтетических материалов. Обе системы полностью независимы от свойств измеряемого материала; как в этом случае – электростатического заряда.



## Рекомендации

Многие другие заказчики из этой отрасли также доверяют нашим надежным и эффективным продуктам. Качество наших изделий, их надежность и клиентоориентированность нашей фирмы восхищают заказчиков в более чем 50-ти странах мира.