

# KTS-V2



Компания GKM Siebtechnik GmbH расширила существующую серию вибрационных просеивающих машин новыми моделями с диаметром 2 м и площадью просеивающей поверхности 2,6 м<sup>2</sup>. Круглые сита снабжены центральным загрузочным отверстием и разгрузочными отверстиями для мелкой фракции. Крупная фракция и примеси выводятся через боковые разгрузочные отверстия. Привод осуществляется двумя моторами, сертифицированными по АTEX 22.

Машины данного типа предназначены в первую очередь для контрольного грохочения продукта перед расфасовкой по мешкам и загрузкой в силосы. Первый ввод машины в эксплуатацию состоялся на крахмальном заводе. Была поставлена цель заполнить силос объемом 30 тонн за минимальный промежуток времени. В качестве размера ячеек сетки был выбран диаметр 1,0 мм, опционально – 2,0 мм. При тестировании сита с диаметром ячеек 2,0 мм была достигнута пропускная способность в 200 тонн/час, т.е. почти 80 тонн/час/м<sup>2</sup>. При тестировании сита с диаметром ячеек 1,0 мм

также была достигнута желаемая пропускная способность в 180 тонн/час. Для грохотов данного типа характерны следующие особенности: исполнение из нержавеющей стали; конструктивные особенности, соответствующие нормам GMP; автоматическое центрирование сита; восемь размеров с диаметром 450-2000 мм; рассев от 1-2 фракций на машину; ручные подъемники для легкой замены сетки на машинах с большим диаметром.

Компания GKM имеет более чем 25-летний опыт в процессе и технологии грохочения. Кроме контрольных сит серии KTS-V2, мы производим качающиеся грохоты и вибрационные грохоты для фракционирования. Перед эксплуатацией проводится настройка оптимальных параметров машины с учетом особенностей просеиваемого материала. Мы предлагаем также качественные услуги по натяжению ситовых поверхностей, а также запасные и расходные детали и специальные лабораторные сита для просеивания при помощи воздушной струи.