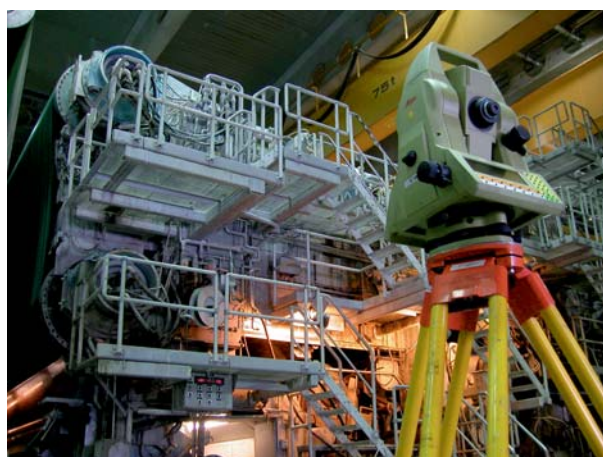


Надежная выверка бумагоделательной машины

для повышения производительности

Хорошая выверка бумагоделательных машин улучшает проходимость полотна, повышает качество бумаги, уменьшает неравномерность износа покрытий валов, сеток, сукон и керамических лезвий. Компания Валмет специально разработала технологии и инструменты для выверки оборудования бумаго-, картоноделательных и тисью машин.



Преимущества

- Улучшенные профили основного веса и ориентации волокон
 - Выверка напорного ящика изнутри и по отношению к сеточной части
- Улучшенное формование и прочие качественные характеристики бумаги, более равномерный износ покрытий валов, увеличенный срок службы одежды и керамики, улучшенная проходимость полотна
 - Выверка валов формующей части и обезвоживающих элементов
- Улучшенные профили влажности и проходимость полотна, более равномерный износ покрытий валов
 - Выверка прессовых валов по отношению друг к другу и к осевой линии машины
- Улучшенные профили влажности и проходимость полотна, предотвращение перекаса приводных механизмов
 - Выверка валов

Современные технологии и инструменты и цилиндров сушильной части

Технология выверки Валмет предусматривает измерение положения всех компонентов машины по отношению к ее осевой линии. Длина и состояние поверхности валов на качество измерений не влияют. При снятии измерений по отношению к осевой линии все показатели по вертикали и горизонтали воспроизводятся в пределах от 0,1 до 1,15 мм.

При выполнении измерений применяются система призматических зеркал, электронное измерительное устройство и программное обеспечение, специально разработанные для проведения выверки оборудования БДМ.

Выверка обезвоживающих элементов

На проходимость полотна на машине влияет выверка не только валов и цилиндров. Новые современные обезвоживающие элементы формующей части также нуждаются в выверке согласно технических требований, которые наилучшим образом выполняются с помощью специального программного обеспечения и электронного измерительного устройства, разработанных Валмет.