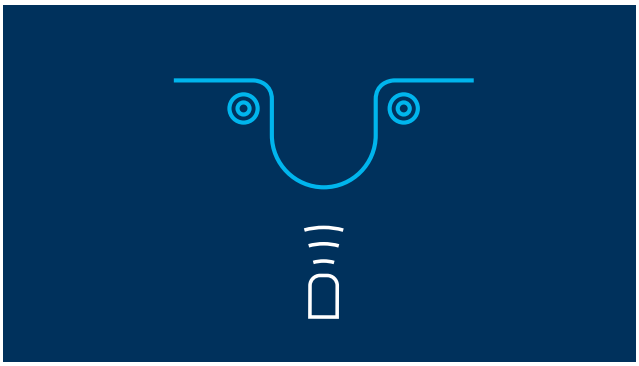
# Контроль провисания



В этом случае, ультразвуковой датчик с аналоговым выходом контролирует степень провисания материала. Если провисший материал качается из стороны в сторону, звуковые волны очень легко рассеиваются при сканировании сверху. В таких случаях, рекомендуется сканировать материал снизу, как показано на рисунке.

Depending on the width of the web material and the measurement range, two sensor families with different housing designs are available:

- **mic+ with M30 threaded sleeve:** Measuring range of 350 mm or 1,300 mm
- **lcs with cubic housing:** Measuring range of 350 mm or 1,300 mm

### *Области применения*

Printing and Paper

Logistics

Packaging

## ДАТЧИКИ ДЛЯ ЭТОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



### *mic+35/IU/TC*

**Дальность действия:** 65 - 600 mm
**Корпус:** цилиндрический M30
**Выходы:** 1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 V +



### *lcs-35/IU/QP*

**Дальность действия:** 65 - 600 mm
**Корпус:** прямоугольный
**Выходы:** 1 x аналоговый 4-20 мА, 0-10 V +



### *mic+130/IU/TC*

**Дальность действия:** 200 - 2.000 mm
**Корпус:** цилиндрический M30
**Выходы:** 1 x аналоговый 4-20 мА, ...



### *lcs-130/IU/QP*

**Дальность действия:** 200 - 2.000 mm
**Корпус:** прямоугольный
**Выходы:** 1 x аналоговый 4-20 мА, ...