

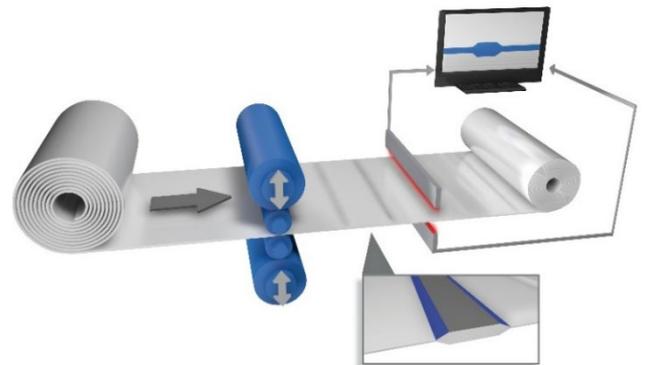
# SUCCEED IN TRANSFORMATION



## Mubea 不等料厚板

### 创新：

- › 在同一个零部件上实现料厚变化的均匀平滑过渡



### 客户收益：

- › 连续均匀的料厚变化...
  - 无热影响区
  - 无缺口效应
  - 在变料厚区无应力集中
- › 能够通过局部料厚调整使产品设计满足功能需求
- › 通过调整厚度来集成零件，将省去局部的加强件成型和连接成本
- › TRB 工艺的灵活性可以减少后期工程变更的成本和周期
- › 料厚变化数量不影响工艺成本
- › 在一个零件上，轧制比可达 50%
- › 满足客户厚度公差要求
- › 100%在线控制

### 状态：

- › 2004 年开始量产
- › 在欧洲，美国和中国有 70 万吨轧制能力
- › 产品覆盖不等料厚板、冷冲压、热成型件、管件及总成件

