

单板旋切木段定心分析仪

借助智能木段定心功能，实现木材的充分利用



最大限度地提高单板出材率和胶合板面板的生产

优化木段定心是最大限度提高原材料利用率的第一步。精确的激光扫描大大提高了单板的出材率。有了木段定心分析仪，您可以用同样数量的原材料将单板出材率提高多达 15%。有了准确的木段定心，可以多生产最多 20% 的胶合板面板。所有这些重要优势都会带来同样的结果 - 增加利润。

- R7 系列将自动化和机器视觉功能完美配合使用，可快速让您掌控生产力。



参考资料



International Panel & Lumber

International Panel & Lumber met their goal to improve the charger and lathe on their peeling line using Raute products.



Garnica Group

The Garnica Group chose Raute's Block Centering Analyzer R7 to update their mill's log centering technology.

可下载资料

RAUTE

劳特白皮书

数据驱动的单板、胶合板和LVL生产——通过智能改进生产



[下载 PDF](#)

RAUTE

现代数据采集在单板生产中的主要益处



[下载 PDF](#)

RAUTE 木段定心分析仪 R7 - 旋切

精确的木段定心可确保最大限度地提高表板产量

精确的木段定心分析仪 R7 旋切



[下载 PDF](#)

RAUTE

提高产量的5种方法

大多数项目都有一定的改进空间，从提高生产效率和对设备利用率进行优化。有多种方法可以最大限度地提高产能。有多种技术和操作改进可以帮助客户提高其切片的产量。本文重点介绍了提高现代化生产效率的一些因素，以及劳特的解决方案。例如木段定心分析仪 R7-旋切如何使其获益。

1. 精确的木段定心

在单板生产过程中，对原材料进行最大程度的精确定心，精确定心可获得最大数量的单板产量。最先进的 X 光和微波优化系统集成了自动校准功能，可确保精确定心和最大产量。在定心过程中，将木段的中心通过精确的激光进行扫描，以实时检测每段木段的定心位置。这些实时数据由系统接收，以确定可以切割出最多单板的最佳木段位置。

可以预先计划在现有设备上安装“独立”定心仪或定制机械定心设备，也可以使用最新技术对现有设备进行现代化改造。

本月上半年的维护计划可以提前生产的重要组成。通过检查和校准进行定期预防性维护以确保定心精度保持有较高水平。

RAUTE
Since 1999
劳特集团



[下载 PDF](#)

单板分析仪

单板分等成就完美

这一切都从在上木机中对木段进行定心开始，然后检测单板的外观、含水率和强度特性，这就是单板分析所包含的内容。现代化的分析仪对原材料进行分等，进行各种工艺优化，并收集有关生产的宝贵信息。有了所有这些数据和知识，您就有可能实现自己的目标，无论是最大限度提高出材率，生产更多的胶合板面板，还是增加利润。

利用从不同过程阶段收集的数据，可以实现整体过程控制。不同生产阶段之间的反馈为了解可能的生产瓶颈以及如何克服这些瓶颈提供了宝贵的见解。借助准确的分析和正确的信息，您可以最大限度提高原材料利用率并提高整体生产出材率，同时生产出高质量的最终产品。

劳特产品包括从旋切和干燥到不同单板处理的所有功能的单板分析仪。我们的分析仪旨在满足您最苛刻的分等需求。这些智能分析仪可以帮助您充分发挥单板产能，最大限度提高工厂的整体出材率和效率。



raute.com

Making Wood Matter