

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提高产量。有多种方法可以最大限度地提高产量。有多种技术和操作改进可以帮助客户提高其切线的生产率。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-旋切如何使其受益匪浅。

1. 精确的木段定心

在单板生产过程中，对原材料的影响最大的是定心的精确性。精确定心可获得最大数量的单板产量。最先进的 X 光定心和微波定心系统集成了自动校准功能，可确保定心精度和单板产量。在定心过程中，原料木段的保护通过精确的激光进行控制，以避免对木段造成任何损伤。此外，激光定心系统还可以定出最多单板的最佳定心位置。

可以期望在现有设备上安装全新的“独立”定心系统或定制机械定心设备。也可以采用最新技术对现有设备或定心系统进行现代化改造。

本月上半年的维护计划可以最大限度地提高生产的重要组成部分。通过检查和校准进行定期预防性维护以确保定心精度始终保持高水平。

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