

# Block Centering Analyzer R7 - Peeling

市场上首屈一指的木段定心系统



## 通过智能木段定心，确保稳定的出材率

如果您想在旋切线上最大限度利用木材，木段定心检测仪 R7（以前称为 SmartScan HD）就是您的首选。该检测仪具有最复杂的 XY 定心和木段优化功能，可以确保实现最佳的单板出材率。激光扫描木段，先进的算法确定最佳的木段位置，从而旋切出最大数量的单板。当您想最大限度生产高质量胶合板面板时，优化木段定心是必须的。

我们的木段定心检测仪 R7 拥有荣获专利的自动校准功能，可确保连续定心精度，从而实现最佳单板出材率。自动校准功能可测量每个木段的定心结果。该数据用于计算保持恒定的定心性能所需的修正。



# 主要优势



提高单板出材率达 15%



多生产最多 20% 的胶合板  
面板



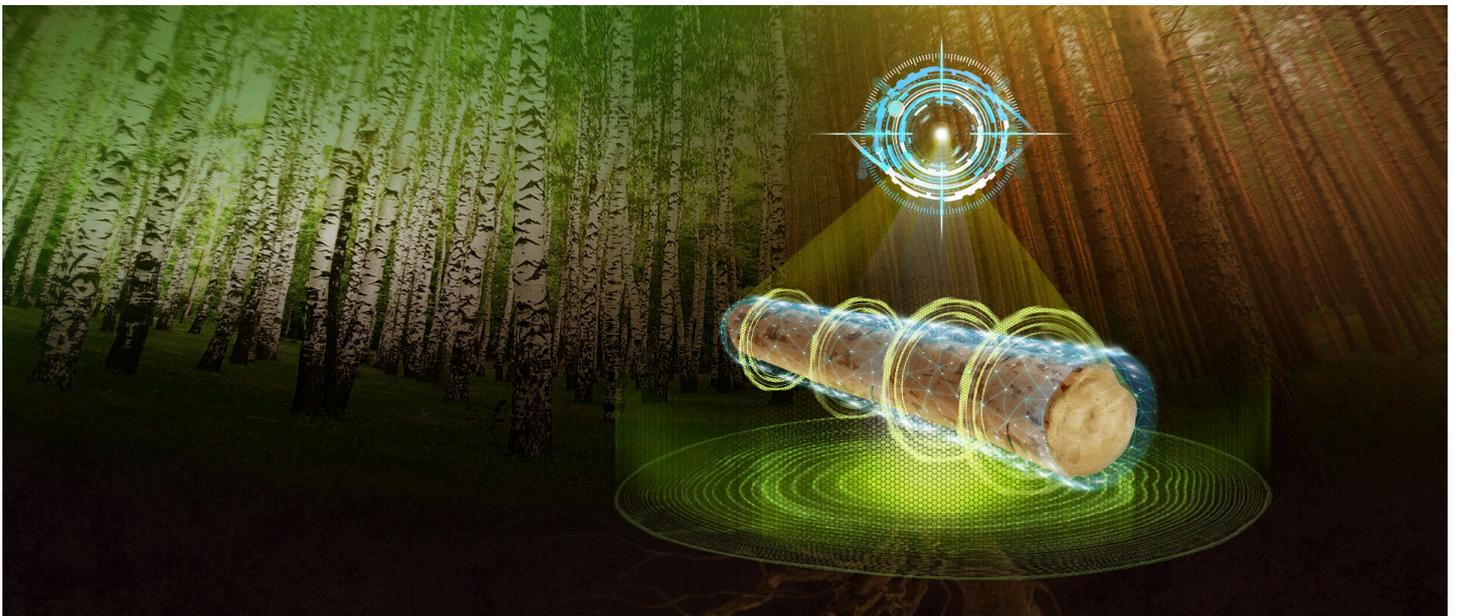
通过延长维护间隔时间来增  
加正常运行时间



最大限度提高产能



投资回报时间短



## 参考资料



### Garnica Group

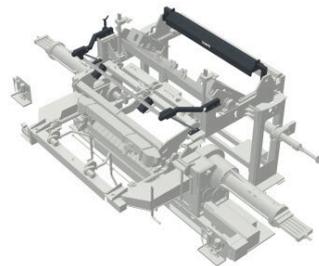
The Garnica Group chose Raute's Block Centering Analyzer R7 to update their mill's log centering technology.



### International Panel & Lumber

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

## 图像和视频



## 可下载资料



[下载 PDF](#)



[下载 PDF](#)

## 技术规格

木段直径 (毫米)	140-1200
木段长度 (英尺)	5 - 10
定心精度	$\pm 2$ mm
木段扫描最快可达 (件/分钟)	15-20

# 单板旋切分析仪

## 从旋切线开始，分析仪助您能充分利用原材料

旋切是单板生产过程中的第一个阶段，也是最重要的阶段之一。旋切线上发生的一切至关重要。

可以利用分析仪测量多项指标，以改进旋切过程。使用智能分析仪优化木段定心，最大限度提高单板出材率。视觉分析仪根据外观缺陷和单板尺寸，检测出每个切割的最佳点。水份分析仪可以对不同水份含量等级的单板进行分类，最大限度提高干燥产能。

有些分析仪可以一次完成所有分析，甚至强度分析。请了解我们的综合分析仪解决方案，它们将两台甚至三台分析仪的功能整合到一个紧凑的系统中。



raute.com

Making Wood Matter