



Veneer Visual Analyzers R5 - Lay-up

胶合板组坯线上单板外观质量检查的完美解决方案



确保生产高质量板材，最大限度减少板材废品

单板外观检测仪 R5 - 组坯（以前称为 Mecano VDA-A 组坯）配备了高精度摄像系统和工业照明系统以优化单板尺寸和缺陷检测。检测仪可以确保单板外观上适合组坯，并自动剔除任何不适合的板材。

单板外观检测仪 R5与劳特的数字工具完全兼容。这些工具提供了单板生产基本要素的完整数据，可提高整体生产效率以及组坯效率。

主要优势



提高生产效率



增加利润

技术规格

	暗色	打开
单板厚度 (毫米)	0.5 - 4.2	0.5 - 4.2
可用的尺寸 (英尺)	4 - 8	4 - 8
分等精度	>95%	>95%
明显缺陷 (如孔洞、鱼尾)	●	●
暗缺陷 (如暗纹, 暗结)	●	

胶合板组坯分析仪

最大限度地减少热压时的板材废品和脱层现象

在胶合板组坯线上使用分析仪可提高过程效率。在没有分析仪的情况下，操作工需要目视来监测单板。对于人的眼睛来说，在短时间内目测评估单板尺寸是很困难的，可能会因单板尺寸错误而导致板材不合格。

在组坯线上，外观分析仪监测单板的尺寸，并自动剔除任何破损或其他不合格的单板。水分分析仪可监测所有单板是否足够干燥以进行热压。利用分析仪可以最大限度地减少由于分层或单板尺寸过小而造成的板材废品，使操作工腾出时间进行其他工作。

可以使用单独或综合分析仪来分析外观和水分特性。利用综合分析仪可以节省占地空间和资金。



raute.com

Making Wood Matter