

ECOTOOLS

开槽技术

适用于硬质材料的高效切削技术

归功于SPC地板的耐用性，SPC地板已成为弹性地板的畅销产品。但是由于地板基材的硬度以及开槽所需的能耗，使得许多SPC产品的制造商无法以最大的产能运行开槽线，造成生产率低下和能量消耗增大。

Eco-Tools 技术是通过使用具有独特几何形状的切削刀具。这项创新技术通过**最大化减少冲击和摩擦以提高50%的开槽速度**，同时降低能耗以及刀具磨损和成本降低，显著的提高产品的产出。

通过以下3项原则增强SPC开槽速度

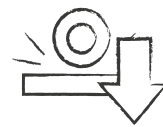
Eco-Tools在拥有4个电机位置的双端开槽机器上运用最佳，其中包括倒角切削刀位置。这项创新技术基于以下3项原则：

1. 使用特殊齿形的刀具
2. 不同工位之间切削量的平衡
3. 通过特殊设计的倒角刮刀不需使用专门的工位

为什么您的开槽线要选择Eco-Tools技术？



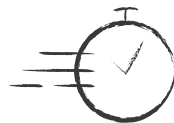
减少冲击和摩擦



降低刀具磨损



降低能源消耗



提高生产速度



降低成本

Interested in this innovative technology? Contact us to become a licensed partner!

10b, rue des Mérovingiens | Z.I. Bourmicht | 8070 Bertrage Luxembourg | (+352) 2700 4181 | info.technologies@unilin.com | www.unilintechnologies.com