

PRESSEMITTEILUNG

Spanplattenproduktion

GreCon SEGMENTED SCALPER: Optimierte Materialverteilung für Qualitätssteigerung und Materialeinsparung

Alfeld, 14. Februar 2025

Der GreCon SEGMENTED SCALPER (kurz SCALPER) setzt neue Maßstäbe in der Spanplattenproduktion: Als Regeltechnik-Lösung greift er direkt in den Produktionsprozess ein und optimiert die Materialverteilung. Hersteller profitieren von geringeren Materialkosten, verbesserter Qualität und nachhaltiger Ressourcennutzung.

Maximale Effizienz durch präzise Materialverteilung

Der **SCALPER** mit individuell regelbar segmentierten Abkämmwalzen nutzt präzise Messdaten des GreCon MATCONTROL HF und setzt diese in einen direkten Prozesseingriff um. Materialschwankungen werden erkannt und automatisch ausgeglichen, was zu einer homogeneren Verteilung und stabileren Endprodukten führt. Kritische Bereiche wie Kanten erhalten zusätzliche Stabilität, während Ressourcen geschont und Produktionskosten gesenkt werden.

„Der SCALPER geht weit über klassische Messtechnik hinaus“, erklärt Christian Angel, Produktmanager bei Fagus-GreCon. „Er ist der Schlüssel zur hochoptimierten Kontrolle der Materialverteilung und damit ein echter Meilenstein für die Spanplattenproduktion – präzise, ressourcenschonend und zuverlässig.“

Die Vorteile mit GreCon SCALPER

- **Materialeinsparung:** Reduziert Schwankungen und verbessert Stabilität an kritischen Stellen. Homogenere Verteilung senkt die Rohdichte der Spanplatten, ohne Qualitätsstandards zu beeinträchtigen.
- **Qualitätssteigerung:** Schwankungen in Materialdichte und Festigkeit werden minimiert, kritische Bereiche wie Kanten erhalten zusätzliche Stabilität.

**Ansprechpartner
für Pressevertreter**

Sandra Maahs
+49 (0) 5181 79-223
marketing@fagus-grecon.com
www.fagus-grecon.com

Social Media



- **Nachhaltigkeit:** Geringerer Materialverbrauch spart Ressourcen und senkt die Produktionskosten. Effizienzsteigerung und Kostensenkung gehen Hand in Hand.

Teil des GreCon FORMATOR: Mehr Kontrolle, mehr Effizienz

In Kombination mit dem **GreCon MATCONTROL HF**, der die erforderlichen Messdaten liefert, bildet der SCALPER das Herzstück des **GreCon FORMATOR** – einer Komplettlösung, die Messtechnik und Regeltechnik vereint. Während der MATCONTROL HF präzise Daten über Materialdichte und Schwankungen liefert, greift der SCALPER aktiv in den Produktionsprozess ein und sorgt für eine optimale Verteilung. Zusammen gewährleisten sie maximale Kontrolle, Qualität und Ressourceneffizienz.

Erleben Sie den GreCon SCALPER live!

Besuchen Sie uns vom **26. bis 30. Mai 2025** auf der **LIGNA 2025** in Hannover und entdecken Sie, wie der GreCon SCALPER Ihre Produktionsprozesse revolutionieren kann. **Sie finden uns in Halle 26, Stand C42.**

Über Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG

Fagus-GreCon ist der weltweit führende Anbieter von präventiven Brandschutzlösungen sowie hochpräziser Messtechnik und Inspektionssystemen für industrielle Anwendungen. Die Lösungen des Unternehmens erhöhen Sicherheit, Qualität und Effizienz in Branchen wie der Holzwerkstoff-, Möbel- und Recyclingindustrie. Seit über 50 Jahren setzt GreCon Maßstäbe im industriellen Brandschutz und schützt Produktionsanlagen durch innovative Funkenerkennungs- und Löschesysteme. In der Messtechnik ermöglicht GreCon mit modernster Technologie eine präzise Prozess- und Qualitätskontrolle. Das Unternehmen mit Hauptsitz im UNESCO-Welterbe Fagus-Werk in Alfeld beschäftigt weltweit über 700 Mitarbeitende.

Fagus-GreCon – Pioniergeist, der Maßstäbe setzt!

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fagus-grecon.com