



Vermessungs- & Montagetechnik für Holzmaschinenbauer

Bereich Fußboden- & Möbelherstellung

Alles im Lot?

Ihre Anforderungen

In den letzten zehn Jahren sind die Durchlaufgeschwindigkeiten verdreifacht worden. Im Fußbodenbereich fahren die Doppelendprofil-Maschinen inzwischen mit bis zu 350m/min.

Kettenführungsbahnen von mehr als 10 Metern müssen auf +/- 0.04 mm ausgerichtet werden. Die Führungsträger müssen spannungsfrei aufgebaut werden, um diese Genauigkeiten trotz allem langfristig aufrechtzuerhalten.



Unser Angebot

Status Pro arbeitet seit Jahren mit dem bekanntesten Unternehmen der deutschen Holzmaschinenbauindustrie zusammen, um diesen Anforderungen messtechnisch gerecht zu werden.

Es wurde klar, dass der rasanten Entwicklung der Anforderungen auch eine entsprechende Entwicklung der Messverfahren und Montagewerkzeuge folgen musste.

Status Pro entwickelt Lasermess-technik und Messverfahren in Zusammenarbeit mit Holzmaschinenherstellern.

Neben einer umfassenden Palette an Messtechnik, Schulungen und Dienstleistungen bieten wir auch Einsätze im Bereich Trouble-Shooting für Maschinenbetreiber und -Hersteller der Holzindustrie an.

Anwendungen

- Kettenbahn-Geradheit
- Träger-Ebenheit
- Kaschier-Parallelität
- Geradheit und Ebenheit des gesamten Produktionsabschnittes

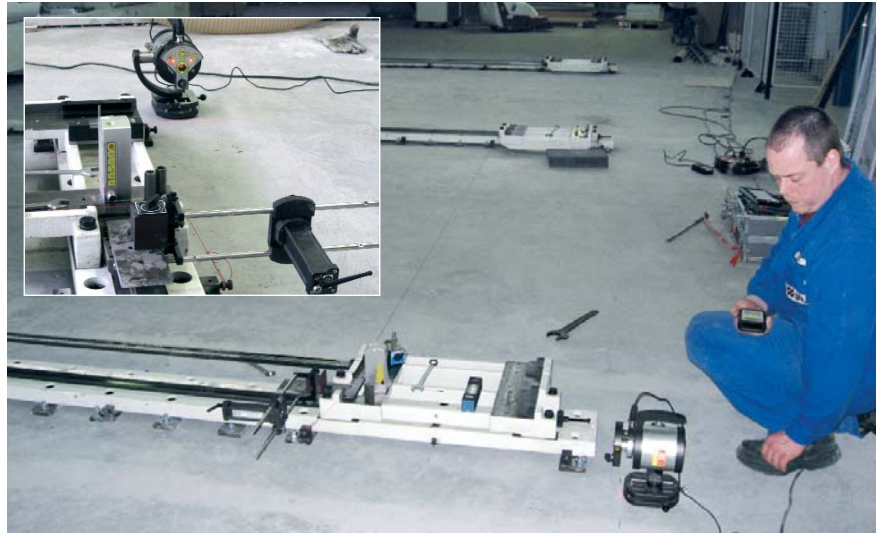
Von dem ersten Bodenträger bishin zur Feinabstimmung zwischen Durchlaufmaschine und Kaschierer ermöglicht unsere Messtechnik eine deutlich schnellere und präzisere Montage.

Die Technik



Der T310

ist so einfach zu handhaben wie ein Baulaser, jedoch mit Maschinenbau-Toleranzen. Wie eine 50 Meter lange Wasserwaage, die auch seitlich und nicht nur von oben arbeitet, ist der T310 eine sehr präzise und flexible Montagehilfe.



Der R310 misst die

Position des rotierenden Laserstrahls, wie eine Messuhr von dem Werkstück zur Referenz. Der Strahl bildet eine ganze Referenzebene und nicht nur eine Linie wie ein Draht. Der R310 ist kabellos und hat eine Reichweite von bis zu 80 Metern. Unter Verwendung mehrerer R310 an verschiedenen Messpunkten hat man alle Freiheitsgrade im Überblick.



RC310 dient sowohl als Fernbedienung für den Rotationslaser wie auch als

Ferndisplay für die Sensoren bis 30 Meter Entfernung.



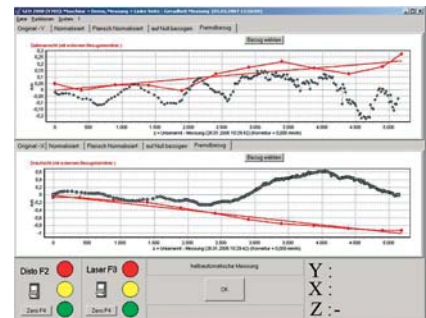
R525 ist ein akkubetriebener, kabelloser Präzisions-Laserempfänger für perfekte Geradheitsvermessung der Kettenführungsbahnen. Hiermit kann man in fünf Minuten eine 10 Meter-Bahn in Zentimeterabschnitten messen und dokumentieren (siehe Bild oben).



Alles an Bord!

Die Messgeräte inklusive Zubehör bieten wir auch als Komplettsset an.

GEO 2000



Die Software Geo 2000 wurde gezielt für die Montage von Doppelendprofilmaschinen entwickelt und in über vier Jahren Zusammenarbeit mit Service- und Montageprofis optimiert. Herauszustellen ist die gleichzeitige Ablesbarkeit der X-, Y- und Z-Messwerte.

Sie erhalten Geo 2000 zusammen mit der Display-Einheit.





Dienstleistungen und Schulungen

Status Pro blickt auf eine jahrelange Erfahrung in Zusammenarbeit mit Holzmaschinen-Herstellern zurück. Um Ihre Ansprüche bei der Aufstellung von Maschinen praktisch umzusetzen, bilden wir ein Team aus Konstruktion, Montage und Qualitätswesen.

Im Falle eines Trouble-Shootings stehen wir Ihnen auch kurzfristig als externer Dienstleister zur Verfügung. Time is money.

Gerne führen wir Schulungen vor Ort durch. Sprechen Sie uns an.

Übrigens

bietet Status Pro auch Technik und Service für Maschinendiagnose und Schwingungstechnik.



Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH

Mausegatt 19

D-44866 Bochum

Telefon: + 49 (0) 2327 - 9881 - 0

Fax: + 49 (0) 2327 - 9881 - 81

www.statuspro.com

info@statuspro.com