

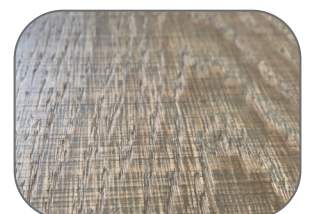
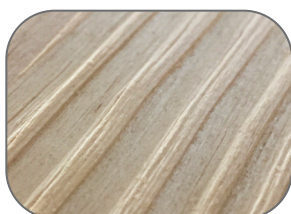
CHEYENNE Bürst-, Strukturier- und Schleifmaschinen



Das Bürsten ist ein wirksames Verfahren, um ein Produkt persönlich zu gestalten. Dieser Vorgang verändert und belebt die Oberflächen und hebt den Charakter der einzelnen Holzsorten hervor. Werden beim Bürsten die Parameter, wie Tiefe und Rauheit verändert und später bei der Beschichtung mit unterschiedlichsten Farbgestaltungen ergänzt entstehen neue und interessante Designs.




Die Gestaltung der Oberflächen mit den Bürst- bzw. Strukturier- Maschinen kann auf unterschiedliche Weise durchgeführt werden. „Bürsten“ ist ein allgemeiner Ausdruck und beinhaltet verschiedene Verfahren der Holzverarbeitung, die jeweils mit rotierenden Bürstmaschinen durchgeführt werden. Dazu gehört Schleifen, Strukturieren, Glätten oder die Erzeugung optischen Merkmalen wie z.B. „Sägeschnitt“, „Sägerauh“ oder „Antik“. Über solche oder weitere Effekte werden die Haptik und Optik Ihrer Produkte für Ihre Kunden interessant.



Eine gebürstet Oberfläche nimmt Farben und Lacke gleichmäßiger auf und erhöht die mechanische Haftung.

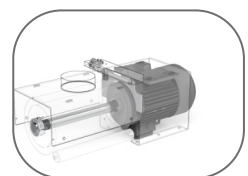
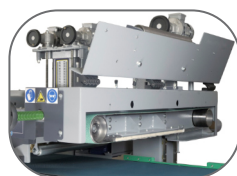
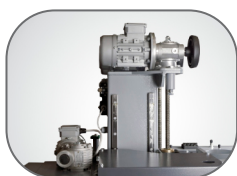
CHEYENNE Bürst-, Strukturier- und Schleifmaschinen



	SP2-300	SP4-400	SP4-600	SP2-600 (H)
Anzahl der Aggregate	2	4	4	2
Arbeitsbreite max.	300 mm	400 mm	600 mm	600 mm
Materialstärke	0 - 300 mm			
Variabler Vorschub frequenzgeregelt	3-12 m/min.			
Drehzahl der Aggregate	915 1/min.			
Durchmesser der Bürsten	200 mm			
Antriebsleistung	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Durchmesser der Wellen	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Höhenverstellung	manuell Handrad mit metrischer Anzeige			
Anschluss an die Absaugung	Ø 150 mm, 1.200 m ³ /h (20 m/Sek.) pro Aggregat			

Optionale Ausstattung:

Frequenzgeregelt, stufenlose Drehzahl der Bürsten, 100-1.200 1/min./Aggregat
HURON Schleifaggregat für Säge-Optik (Schleifband 2.380 x 80 mm)
Bürsten- Oszillation / Aggregat
Gleich- Gegenlauf / Aggregat
Elektronische Höhenverstellung/ Aggregat mit Digitalanzeige
Elektronische Höhenverstellung/ Aggregat mit metrischer Anzeige



Für spezialisierte Fertigungen, Industrie- und Zulieferbetriebe bestehen viele weitere Konfigurations- und Ausstattungsvarianten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!