

1939 siawood

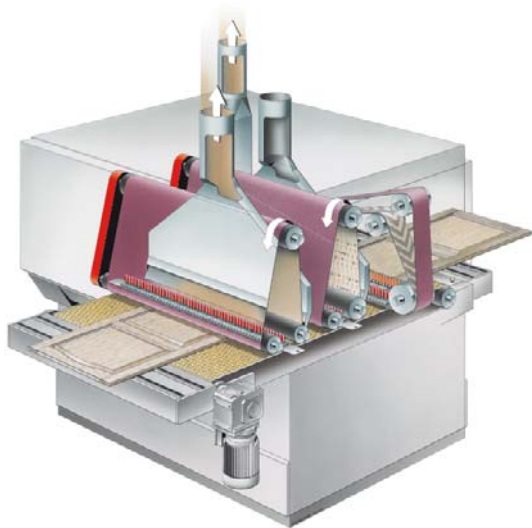
entwickelt für schmierende, öl- und harzhaltige Hölzer



Schleifbänder für perfekte Oberflächen

Mit der neuen Schleifbandgeneration TopTec setzt sia Abrasives einen weiteren Meilenstein bei der Entwicklung anwendungsoptimierter Schleifbänder mit hohem Kundennutzen.

Die Kombination von kontrolliertem Streuvorgang, individuell auf Einsatz und Schleifmittelunterlage abgestimmten Bandverbindungen und antistatischen Eigenschaften, die auf einem neuartigen Produktionsprozess beruhen, führt zu hervorragenden Schleifresultaten und bester Oberflächenqualität.



Aufbau

Korn:	Halbedelkorund	P060 - P220
Streuart:	elektrostatisch offen	P060 - P220
Bindung:	Kunstharz	
Unterlage:	f-Papier	P060 - P220
Kornbereich:	P060 - P220	

Eigenschaften

Abtragsleistung:	sehr hoch
Stabilität:	fest
Standzeit:	sehr hoch
Zusetzen:	gering
Finish:	sehr gut



Vorteil

- ✓ ideal für schmierende, öl- und harzhaltige Hölzer
- ✓ dank antistatischem Aufbau geringe Staubhaftung an Schleifband, Werkstück und Maschine
- ✓ optimierte applikationsbezogene Bandverbindungen
- ✓ sehr guter Finish bei Massivholz und Furnieren
- ✓ zusätzliche Stearat-Beschichtung gegen das Zusetzen



Kontrollierte Streuung

sia High-Tech-Streuanlagen garantieren:

- ✓ Optimierte Kornmenge
- ✓ Perfekte Kornhaftung
- ✓ Einheitliche Kornpositionierung
- ✓ FEPA Norm geprüft

...und damit perfekte Oberflächenqualität



Beste Bandverbindungen

sia-Bandverbindungen sind führend aufgrund hoher Qualitätskonstanz

- ✓ Spezifische anwendungsorientierte Bandverbindungen
- ✓ Hochwertige Verarbeitung
- ✓ Hohe Stabilität und Lebensdauer
- ✓ Keine Schleiffehler

...und damit perfekte Oberflächenqualität



Staubfreier Prozess

Aus der antistatischen Behandlung der Bänder resultieren folgende Vorteile:

- ✓ Staubfreie Werkstücke
- ✓ Saubere Maschinen
- ✓ Effiziente Staubabsaugung
- ✓ Saubere Umgebungsluft
- ✓ Höhere Band-Lebensdauer
- ✓ Geringes Zusetzen

...und damit perfekte Oberflächenqualität

Breitband



Kalibrieren von schmierenden, öl- und harzhaltigen Hölzern	P060 - P100
Feinschleifen von massiven und furnierten Flächen	P120 - P220

Kantenband



Bündigschleifen von Kanten und Überständen	P060 - P100
Anfasen und runden von Kanten	P080 - P150
Feinschleifen von Flächen und Kanten	P120 - P220

Langband/Querband



Bündigschleifen von Kanten, Umleimern und Überständen	P060 - P100
Feinschleifen von Flächen	P120 - P220

Folgende Konfektionsformen sind erhältlich:

- ▼ Schmalbänder
- ▼ Langbänder
- ▼ Breitbänder
- ▼ Segmentbänder

Ihre Lösung für Oberflächen
Your Key to a Perfect Surface

