

2920 siawood TopTec

AUFBAU

Korn:	Halbedelkorund
Streuart:	mechanisch offen elektrostatisch offen elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, Baumwolle x-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P024 – P320 (exkl. P030, P280)

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- perfekte Oberfläche dank TopTec
- staubfreier Prozess; dank antistatischem Aufbau geringe Staubhaftung an Schleifband, Werkstück und Maschine
- optimierte, applikations-bezogene Bandverbindungen
- kontrollierte Streuung und optimale Oberflächenqualität
- Langzeiteinsatz dank robuster Unterlage
- hohe Abtragsleistung in der Bearbeitung von Weich- und Hartholz im Grobkornbereich

ANWENDUNGEN

- Bündigschleifen von Kanten und Fälzen
- Feinschleifen von Flächen und Kanten
- Grob- bis Feinbearbeitung in der Sperrholzerstellung
- Grob- bis Feinbearbeitung von verleimten Weichholzplatten
- Abschleifen von Altack und Farbe

2920 siawood TopTec

STRUCTURE

Grit:	semi-friable aluminium oxide
Coating:	mechanical open electrostatic open electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth, cotton x-wt cloth, cotton
Grit range:	P024 – P320 (excl. P030, P280)

PROPERTIES

Removal rate:	very high
Lifetime:	long
Stability:	very strong
Finish:	good
Clogging:	low

ADVANTAGES

- perfect surfaces thanks TopTec
- dust-free process; low dust adhesion on the abrasive belt, work piece and machine thanks to the anti-static treatment
- application-specifically optimised belt joints
- controlled scattering and perfect surface quality
- suitable for long lifetime thanks to the robust backing
- high stock removal rates in coarse grit sizes when sanding soft and hard wood

APPLICATION

- flush sanding of edges and rabbets
- fine sanding of surfaces and edges
- coarse to fine sanding in plywood production
- coarse to fine sanding of glued soft wood boards
- sanding off old varnish and paint

2920 siawood TopTec

COSTRUZIONE

Grana:	corindone semi-friabile
Cosparsione:	meccanica aperta elettrostatica aperta elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, cotone tessuto x, cotone
Granulometria:	P024 – P320 (escl. P030, P280)

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	elevato
Durata:	alta
Stabilità:	molto solida
Finitura:	buona
Intasamento:	scarso

VANTAGGI

- superfici perfette grazie al TopTec
- processo senza polvere; la costruzione antistatica riduce l'adesione della polvere sul nastro abrasivo, pezzo da lavoro e sulla macchina
- giunzioni di nastri ottimizzate e in riferimento all'applicazione
- cosparsione controllata e eccellente qualità superficiale
- lunga durata grazie al supporto robusto
- ottimo tasso di asportazione nella lavorazione del legno duro e dolce nelle grane grosse

APPLICAZIONE

- eliminare bordi e aggraffature
- portare a finitura superfici e bordi
- lavorazione da grezza a fine nella produzione di compensato
- lavorazione da grezza a fine di pannelli in legno dolce incollati
- asportare vernice vecchia e colori

2920 siawood TopTec

COMPOSITION

Grain:	corindon semi-friable
Épandage:	mécanique ouvert électrostatique ouvert électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, coton toile x, coton
Granulométrie:	P024 – P320 (excl. P030, P280)

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	très élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	très solide
Finition:	bonne
Encrassement:	léger

AVANTAGES

- surfaces parfaites grâce à TopTec
- processus sans poussière; les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières sur la bande abrasive, machine et sur la pièce travaillée
- joints de bande optimisés selon l'application prévue
- épandage contrôlé et qualité de surface excellent
- longue durée d'utilisation due au support robuste
- des performances particulièrement élevées pour le travail des bois durs et tendres dans le domaine des gros grains

APPLICATION

- chanfreinage d'arêtes et des points d'assemblages
- ponçage fin de surfaces et de chants
- ponçage grossier et fin dans la fabrication des contreplaqués
- ponçage grossier et fin de panneaux de bois tendre collé
- décapage des vieilles vernis et peintures

2920 siawood TopTec

ESTRUCTURA

Grano:	corindón semiprecioso
Recubrimiento:	mecánica abierto electroestático abierto electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, algodón tela x, algodón
Granulometría:	P024 – P320 (excl. P030, P280)

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	muy alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	muy sólida
Acabado:	bueno
Embotamiento:	escaso

VENTAJAS

- superficies perfectas gracias al TopTec
- proceso libre de polvo; gracias a la construcción antiestática, reduce la adhesión del polvo a la cinta abrasiva, a la pieza de trabajo y a la máquina
- juntas de cinta optimizadas en función de la aplicación
- dispersión controlada y excelente calidad de superficie
- gran duración gracias a un soporte resistente
- prestaciones abrasivas extremadamente altas en maderas duras y blandas en la gama de granos abrasivos gruesos

APLICACIÓN

- lijado a ras de cantos y ranuras
- lijado fino de superficies y bordes
- de lijado grueso a fino en la producción de maderas contra chapadas
- de lijado grueso a fino de tableros encolados de madera blanda
- desbaste de barniz viejo y pintura

