

2920 siaewood TopTec

AUFBAU

Korn:	Halbedelkorund
Streuart:	mechanisch offen elektrostatisch offen elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, Baumwolle x-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P016 – P320 (exkl. P020, 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, applikationsbezogene 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 Fälen
- Feinschleifen von Flächen und Kanten
- Grob- bis Feinbearbeitung in der Sperrholzherstellung
- Grob- bis Feinbearbeitung von verleimten Weichholzplatten
- Abschleifen von Altlack und Farbe

2920 siaewood 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:	P016 – P320 (excl. P020, 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 siaewood TopTec

COSTRUZIONE

Grana:	corindone semi-friabile
Cosparsione:	meccanica aperta elettrostatica aperta elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, cotone tessuto x, cotone
Granulometria:	P016 – P320 (escl. P020, P280)

CARATTERISTICHE

Rendimento	elevato
Di asportazione:	
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 siaewood TopTec

COMPOSITION

Grain:	corindon semi-friable
Épandage:	mécanique ouvert électrostatique ouvert électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, coton toile x, coton
Granulométrie:	P016 – P320 (excl. P020, 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 siaewood TopTec

ESTRUCTURA

Grano:	corindón semiprecioso
Recubrimiento:	mecánica mente abierto electroestático abierto electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, algodón tela x, algodón
Granulometría:	P016 – P320 (excl. P020, 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





**Korn
Grit
Grana
Grain
Grano**






















 Halbedelkorund
Semi-friable aluminium oxide
Corindone semi-friabile
Corindon semi-friable
Corindón semiprecioso

**Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento**

 mechanisch offen
mechanical open
meccanica aperta
électrostatique ouvert
mecánicamente abierto








 elektrostatisch offen
electrostatic open
elettrostatica aperta
électrostatique ouvert
electroestático abierto

 elektrostatisch geschlossen
electrostatic closed
elettrostatica chiusa
électrostatique fermé
electroestático cerrado


16	
20	
24	
30	
36	
40	
50	
60	
80	
100	
120	
150	
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	




plain

16	
20	
24	
30	
36	
40	
50	
60	
80	
100	
120	
150	
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	

**Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte**

 y-Gewebe, Baumwolle
y-wt cloth, cotton
tessuto y, cotone
toile y, coton
tela y, algodón

 x-Gewebe, Baumwolle
x-wt cloth, cotton
tessuto x, cotone
toile x, coton
tela x, algodón

**Ausführung
Version
Versione
Version
Versión**

siáfäst		
SWFL		
		
		
		
		
		
		
		
		