

2933 siatur TopTec

AUFBAU

Korn:	Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch offen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	j-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P060 – P220

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- perfekte Oberfläche dank TopTec
- hohe Formgenauigkeit im Profilbandschliff
- staubfreier Prozess dank antistatischem Aufbau und geringer Staubhaftung am Schleifband, Werkstück und an der Maschine
- anpassungsfähig an Konturen, Rundungen und Profilen
- optimierte, applikationsbezogene Bandverbindungen
- hohe Standzeit bei der Bearbeitung von weichen und harzhaltigen Holzarten
- kontrollierte Streuung und optimierte Oberflächenqualität

ANWENDUNGEN

- Grob- bis Feinschleifen von Rundungen und Profilen
- Abschleifen von Altlack
- Bündigschleifen von Kanten, Fälzen und Überständen
- Vor- und Nachbearbeiten von Flächen und Rundungen
- speziell geeignet für pneumatische Walzen

2933 siatur TopTec

STRUCTURE

Grit:	semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic open
Bonding:	synthetic resin
Backing:	j-wt cloth, cotton
Grit range:	P060 – P220

PROPERTIES

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

ADVANTAGES

- perfect surfaces thanks to TopTec
- high dimensional accuracy for profile belt sanding
- dust-free process; low dust adhesion on the abrasive belt, work piece and machine thanks to the anti-static treatment
- adaptable to contours, curves and profiles
- application-specifically optimised belt joints
- long life-time when used on soft and resinous woods
- controlled scattering and optimised surface quality

APPLICATION

- coarse to fine sanding on curves and profiles
- sanding off old varnish
- flush sanding of edges, rabbets and protrusions
- pre- and post-treatment of surfaces and curves
- particularly suitable for pneumatic rolls

2933 siatur TopTec

COSTRUZIONE

Grana:	corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica aperta
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto j, cotone
Granulometria:	P060 – P220

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	molto alta
Stabilità:	flessibile
Finitura:	buona
Intasamento:	scarso

VANTAGGI

- superfici perfette grazie al TopTec
- alta conformità alla forma nella levigatura di profili
- processo senza polvere; la costruzione antistatica riduce l'adesione della polvere sul nastro abrasivo, pezzo da lavoro e sulla macchina
- adattabile a contorni, bordi rotondi e profili
- giunzioni di nastri ottimizzate e in riferimento all'applicazione
- alta lunga durata nella lavorazione di legno dolce o contenente resina
- cosparsione controllata e qualità superficiale ottimizzata

APPLICAZIONE

- lavorazione da grezza a fine su bordi rotondi e profili
- asportare vernice vecchia
- eliminare bordi, aggraffature ed eccedenze
- pre/post-trattamento di superfici e bordi rotondi
- particolarmente adatto per cilindri pneumatici

2933 siatur TopTec

COMPOSITION

Grain:	corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique ouvert
Liant:	résine synthétique
Support:	toile j, coton
Granulométrie:	P060 – P220

PROPRIÉTÉS

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

AVANTAGES

- surfaces parfaites grâce à TopTec
- haute précision dimensionnelle pour le ponçage de chants
- processus sans poussière; les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières sur la bande abrasive, machine et sur la pièce travaillée
- pré-adapté aux contours, arrondis et profils
- joints de bande optimisés selon l'application prévue
- longue longévité en utilisation sur les essences de bois tendres et résineux
- épandage de grains contrôlé et qualité de surface optimisée

APPLICATION

- ponçage grossier et fin d'arrondis et profilés
- décapage de vieilles vernis
- chanfreinage d'arêtes, des points d'assemblages et des bordures
- dégrossissage et finition de surfaces et d'arrondis
- spécialement adapté aux manchons pneumatiques

2933 siatur TopTec

ESTRUCTURA

Grano:	corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electro- estático abierto
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela j, algodón
Granulometría:	P060 – P220

PROPIEDADES

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

VENTAJAS

- superficies perfectas gracias al TopTec
- gran exactitud en el lijado perfilado de las molduras
- proceso libre de polvo; gracias a la construcción antiestática, reduce la adhesión del polvo a la cinta abrasiva, a la pieza e trabajo y a la máquina
- adaptable a secciones redondeadas, contornos y molduras
- juntas de cinta optimizadas en función de la aplicación
- alta vida útil en maderas blandas y con resinosas
- dispersión controlada y calidad de la superficie optimizada

APLICACIÓN

- de lijado grueso a fino en secciones redondeadas y molduras
- desbaste de barniz viejo
- lijado a ras de cantos, ranuras y salientes
- preparación y retocado de superficies planas y secciones redondeadas
- especialmente adecuado para cilindros neumáticos

2933 siatur TopTec



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



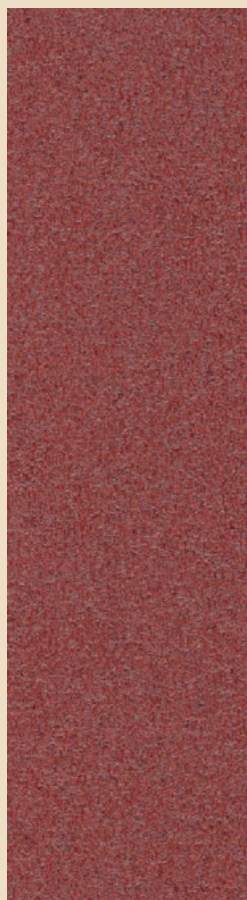
Halbedelkorund
Semi-friable aluminium oxide
Corindone semi-friabile
Corindon semi-friable
Corindón semiprecioso

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento



elektrostatisch offen
electrostatic open
elettrostatica aperta
électrostatique ouvert
electroestático abierto

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



16		plain
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



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

