

1749 sialar TopTec

AUFBAU

Korn: Siliziumkarbid
 Streuart: elektrostatisch geschlossen
 Bindung: Kunstharz
 Unterlage: f-Papier
 Kornbereich: P036 – P400

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit: sehr hoch
 Stabilität: fest
 Oberflächen- sehr gut
 qualität:

VORTEILE

- hohe Standzeiten beim Schleifen von MDF- und HDF-Platten und Spanplatten
- dank antistatischem Aufbau geringe Staubhaftung an Schleifband, Werkstück und Maschine
- optimierte applikationsbezogene Bandverbindungen
- beste Oberflächenqualität beim Feinschleifen von MDF, Edelfurnieren und Weichholz
- sehr schöner Finish im Feinschliff von Weichholz

ANWENDUNGEN

- Kalibrieren von MDF- und Spanplatten
- Vorbereitungsschliff vor dem Furnieren oder Laminieren
- Entfernen von Kunstharz- und Laminatschichten
- Endschliff bei Querholz und Edelfurnieren
- Grundrievorbereitung von MDF
- Feinschleifen von MDF- und Spanplatten
- Feinschleifen von Schiefer- und Marmorteilen
- Grob- und Feinbearbeitung von Composit-Werkstoffen

1749 sialar TopTec

STRUCTURE

Grit: silicon carbide
 Coating: electrostatic closed
 Bonding: synthetic resin
 Backing: f-wt paper
 Grit range: P036 – P400

PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime: very long
 Stability: strong
 Finish: very good

ADVANTAGES

- long lifetime when sanding MDF and HDF panels and chipboard surfaces
- low dust adhesion on the abrasive belt, work piece and machine thanks to the anti-static treatment
- application-specific optimised belt joints
- best surface quality when fine sanding MDF, high-quality veneer and soft wood
- perfect finish after fine sanding of soft wood

APPLICATION

- calibrating MDF and chipboard surfaces
- preparation sanding before veneering or laminating
- removal of synthetic resin and laminate layers
- final sanding on transom and high-quality veneers
- priming preparation of MDF
- fine sanding of MDF- and chipboard surfaces
- fine sanding of slate and marble pieces
- coarse to fine sanding of composite materials

1749 sialar TopTec

COSTRUZIONE

Grana: carburo di silicio
 Cosparsione: elettrostatica chiusa
 Legante: resina sintetica
 Supporto: carta f
 Granulometria: P036 – P400

CARATTERISTICHE

Capacità di asportazione: elevato

Durata: molto lunga
 Stabilità: forte
 Finitura: molto buona

VANTAGGI

- lunga durata nella levigatura di pannelli truciolari, MDF e HDF
- 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
- ottima qualità superficiale nella levigatura fine di legno massiccio, impiallacciatura pregiata e legno tenero
- finitura perfetta dopo la levigatura di legno dolce

APPLICAZIONE

- calibrare superfici di pannelli truciolari e di legno massiccio
- levigatura preparatoria prima dell'impiallacciatura o della laminazione
- rimozione di strati di resina sintetica e laminato
- levigatura finale per legno di testa e impiallacciatura pregiata
- preparazione del fondo di legno massiccio
- portare a finitura di pannelli MDF- e di legno massiccio
- portare a finitura di parti di ardesia e marmo
- lavorazione grezza e fine di materiali compositi a base di resina sintetica

1749 sialar TopTec

COMPOSITION

Grain: carbure de silicium
 Épandage: électrostatique fermé
 Liant: résine synthétique
 Support: papier f
 Granulométrie: P036 – P400

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très élevé

Longévité: très longue
 Stabilité: solide
 Finition: très bonne

AVANTAGES

- longévité élevée pour le ponçage de panneaux MDF et HDF et d'agglomérés
- 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
- qualité de surface la meilleure pour le ponçage fin de MDF, de placages fins et de bois tendre
- finition extra fine pour le ponçage de bois tendres

APPLICATION

- calibrage des surfaces de panneaux MDF ou d'aggloméré
- ponçage de préparation avant le placage ou la pose de stratifié
- élimination de couches de résine synthétique et de stratifié
- ponçage final pour le bois de fil et les placages fins
- préparation pour couche de fond de MDF
- ponçage fin de panneaux MDF- ou d'aggloméré
- ponçage fin de pièces d'ardoise et de marbre
- ponçage grossier et fin de surfaces de composites

1749 sialar TopTec

ESTRUCTURA

Grano: carburo de silicio
 Recubrimiento: electroestático cerrado
 Encolado: resina sintética
 Soporte: papel f
 Granulometría: P036 – P400

PROPIEDADES

Capacidad de abrasió: muy alta

Vida útil: muy alta
 Estabilidad: sólida
 Acabado: muy bueno

VENTAJAS

- alta resistencia en el lijado de tablero de MDF, HDF y de aglomerado
- gracias a la construcción antiestática, reduce la adhesión del polvo a la banda abrasiva, a la pieza de trabajo y a la máquina
- juntas de banda optimizadas en función de la aplicación
- alta calidad superficial en el acabado de MDF, chapa de madera y maderas blandas
- excelente acabado en el lijado de madera blanda

APLICACIÓN

- calibrado de superficies planas de tableros MDF y aglomerados
- lijado de preparación para el chapeado o laminado
- eliminación de capas de resinas y laminados
- acabado final de traviesas y chapeados
- preparación para fondo en MDF
- lijado fino de tableros MDF- y aglomerados
- lijado fino de piezas de mármol y pizarra
- lijado grueso y fino de materiales compuestos



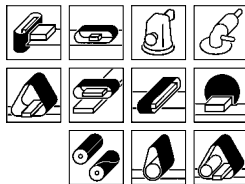
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

■
Siliziumkarbid
Silicon carbide
Carburo di silicio
Carbure de silicium
Carburo de silicio

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

●
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	



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

●
f-Papier
f-wt paper
carta f
papier f
papel f