

2812 sialar x

AUFBAU

Korn:	Mischkorn Siliziumkarbid
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, Baumwolle x-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P016 – P220 (excl. P020, P030, P050, P180)

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- Langzeiteinsatz dank sehr robuster Unterlage und optimierter Streutechnologie
- extrem hohe Leistung in der Bearbeitung von Hartholz im Grobkornbereich
- hohe Oberflächengüte im Feinkornbereich
- optimierte, applikationsbezogene Bandverbindungen

ANWENDUNGEN

- Bündigschleifen von Überständen am Stirnholz
- Planschleifen von Kanten und Fälzen
- Grobbearbeitung von Faserwerkstoffen und Hartholz
- Grob- bis Feinbearbeitung in der Parkett- und Sperrholzherstellung
- Grob- bis Feinbearbeitung von verleimten Massivholzplatten

2812 sialar x

STRUCTURE

Grit:	mixed grit types silicon carbide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth, cotton x-wt cloth, cotton
Grit range:	P016 – P220 (excl. P020, P030, P050, P180)

PROPERTIES

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

ADVANTAGES

- suitable for long periods thanks to very robust backing and optimised grit spreading technology
- extremely high performance when sanding hard wood with coarse grit sizes
- high surface quality using fine grit sizes
- application-specifically optimised belt joints

APPLICATION

- flush sanding of protrusions on cross-grained wood
- flattening of edges and rabbets
- coarse sanding of wood based panels and hard wood
- coarse to fine sanding in parquet and plywood production
- coarse to fine sanding of glued solid wood panels

2812 sialar x

COSTRUZIONE

Grana:	grano misto carburo di silicio
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y, cotone tessuto x, cotone
Granulometria:	P016 – P220 (excl. P020, P030, P050, P180)

CARATTERISTICHE

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

VANTAGGI

- lunga durata grazie al supporto estremamente robusto e alla tecnologia di cosparsione ottimizzata
- ottima prestazione nella lavorazione di legno duro nel campo della grana grossa
- alta finitura nel campo della grana fine
- giunzioni di nastri ottimizzate e in riferimento all'applicazione

APPLICAZIONE

- eliminare eccedenze su legno a vista
- livellare bordi e aggraffature
- lavorazione grezza di materiali a base di fibre e legno duro
- lavorazione da grezza a fine nella produzione di parquet e compensato
- lavorazione da grezza a fine di pannelli in legno massiccio incollati

2812 sialar x

COMPOSITION

Grain:	grain mêlé carbure de silicium
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y, coton toile x, coton
Granulométrie:	P016 – P220 (excl. P020, P030, P050, P180)

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	très élevé
Stabilité:	très solide
Finition:	bonne
Encrasement:	léger

AVANTAGES

- longue durée d'utilisation due au support extrêmement robuste et une technique optimisée de répartition des grains
- des performances particulièrement élevées pour le travail des bois durs dans le domaine des gros grains
- qualité de surface élevée dans le domaine des grains fins
- joints de bande optimisés selon l'application prévue

APPLICATION

- ponçage et arasage des aspérités des bois de bout
- dressage d'arêtes et d'assemblages
- façonnage grossier de matières fibreuses et de bois durs
- ponçage grossier et fin dans la fabrication des parquets et des contre-plaques
- ponçage grossier et fin de panneaux de bois massif collé

2812 sialar x

ESTRUCTURA

Grano:	grano mixto carburo de silicio
Recubrimiento:	electro- estático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y, algodón tela x, algodón
Granulometría:	P016 – P220 (excl. P020, P030, P050, P180)

PROPIEDADES

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

VENTAJAS

- gran duración gracias a un soporte muy resistente y tecnología de dispersión optimizada
- prestaciones extremadamente altas en la gama de granos abrasivos gruesos al trabajar con madera dura
- elevada calidad de la superficie en la gama de granos abrasivos finos
- juntas de cinta optimizadas en función de la aplicación

APLICACIÓN

- lijado a ras salientes de paneles frontales
- nivelado de bordes y ranuras
- lijado grueso de fibras y maderas duras
- de lijado grueso a fino en la producción de parquet o madera contra chapada
- de lijado grueso a fino de tableros encolados de madera maciza



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



Mischkorn
Mixed grit types
Grano misto
Grain mêlé
Grano mixto



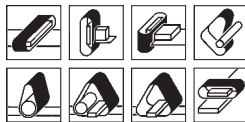
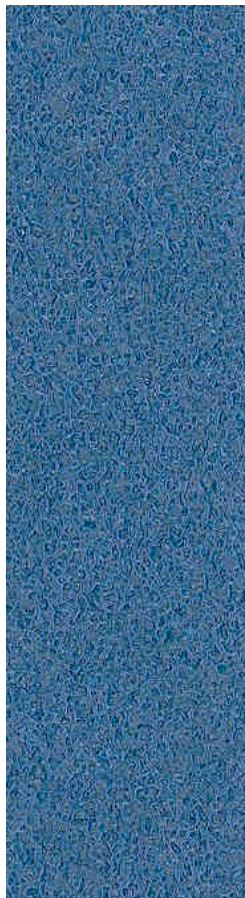
Siliziumkarbid
Silicon carbide
Carburo di silicio
Carbure de silicium
Carburo de silicio

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	



plein

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