

2980 siafin

AUFBAU

Korn:	3-dimensionales Korund-Agglomerat
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz

Unterlage:	x-Gewebe, wasserfest
Kornbereich:	P050 – P600

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	fest
Einsatz:	mittel
Wasserfest:	ja

IHR NUTZEN

- keine Anpressdruck-Nachregulierung notwendig
- konstanter Abtrag durch kontinuierliche Freilegung neuer Schnittkanten
- gleichmäßige Rautiefe aufgrund konstanter Schleifleistung
- längere Schleifband-Lebensdauer dank Granulataufbau des Schleifkornes
- geringere Schleifkosten durch längere Standzeit und weniger Bandwechsel
- weniger Maschinenstillstand dank grosser Kornreserve

ANWENDUNGEN

- Ausschleifen von Guss- und Schmiedefehlern
- Ausschleifen von Poren
- Ausschleifen von Walzhäuten
- Vorbereitung für Galvanik
- Nachbearbeitung der Schweissnaht

2980 siafin

STRUCTURE

Grit:	3-dimensional aluminium oxide agglomerate
Coating:	closed
Bonding:	resin over resin

Backing:	x-wt cloth, water-resistant
Grit range:	P050 – P600

PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	very long
Stability:	strong
Application:	medium
Water-resistant:	yes

YOUR BENEFIT

- no contact pressure re-adjustment necessary
- constant removal through continuous exposure of new cutting edges
- regular scratch depth due to constant grinding performance
- longer abrasive belt lifetime thanks to grit granulate structure
- lower grinding costs due to longer lifetime and fewer belt changes
- less machine downtime thanks to bigger grit capacity

APPLICATION

- grinding out of casting and forging errors
- grinding out of pores
- grinding out of rollers
- preparation for electroplating
- refinishing of the welding seam

2980 siafin

COSTRUZIONE

Grana:	agglomerato di corindone tridimensionale
Cosparsione:	chiusa
Legante:	doppia resina

Supporto:	tessuto x, impermeabile
Granulometria:	P050 – P600

CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	molto alta
Stabilità:	forte
Applicazione:	media
Impermeabile:	sì

I VANTAGGI PER VOI

- non è necessaria nessuna ulteriore regolazione di pressione
- asportazione costante per la continua esposizione di nuovi angoli di taglio
- valori uniformi di rugosità grazie alla costante qualità di levigatura
- maggiore durata del nastro abrasivo grazie alla struttura granulare della grana
- costi inferiori di levigatura per la maggiore durata e i minori cambi del nastro
- meno soste della macchina grazie a una maggiore riserva di grana

APPLICAZIONE

- eliminazione di difetti di fusione e forgiatura
- eliminazione di pori
- levigatura di piastre di acciaio
- preparazione per trattamento galvanico
- lavorazione successiva dei cordoni di saldatura

2980 siafin

COMPOSITION

Grain:	aggloméré tridimensionnel de corindon
Épandage:	fermé
Liant:	double résine

Support:	toile x, imperméable
Granulométrie:	P050 – P600

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	très longue
Stabilité:	solide
Application:	moyenne
Imperméable:	oui

VOTRE AVANTAGE

- pas de nécessité de réglage ultérieur de la pression d'appui
- enlèvement constant grâce à la libération continue de nouvelles arêtes de coupe
- profondeur de rugosité régulière en raison du débit de ponçage constant
- plus longue durée de vie de la bande abrasive grâce à la structure granulée du grain abrasif
- frais de ponçage réduits grâce à une longévité plus longue et à la fréquence réduite du chargement de bande
- moins d'arrêts de machine grâce à la grande réserve de grains

APPLICATION

- ponçage de défauts de fonderie et de forge
- ponçage de pores
- ponçage de croûtes de laminage
- préparation pour galvanisation
- retouche de cordons de soudure

2980 siafin

ESTRUCTURA

Grano:	aglomerado tridimensional de corindón
Recubrimiento:	cerrado
Encolado:	resina sobre resina

Soporte:	tela x, impermeable
Granulometría:	P050 – P600

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	muy alta
Estabilidad:	sólida
Aplicación:	media
Impermeable:	sí

VENTAJAS PARA USTED

- no es necesario reajustar la presión de trabajo
- abrasión constante gracias a la continua aparición de nuevos cantos de corte
- profundidad homogénea de huella gracias a la abrasión constante
- vida útil más larga de las bandas de lijado gracias a la estructura del grano abrasivo
- menores costos de lijado por mayor resistencia y menos cambios de banda
- menos paradas de máquina gracias a la mayor reserva de grano

APLICACIÓN

- rectificado de fallos de fundición y forja
- rectificado de poros
- rectificado de costras de laminado
- preparación del galvanizado
- retoques de costuras de soldadura

2980 siafin



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



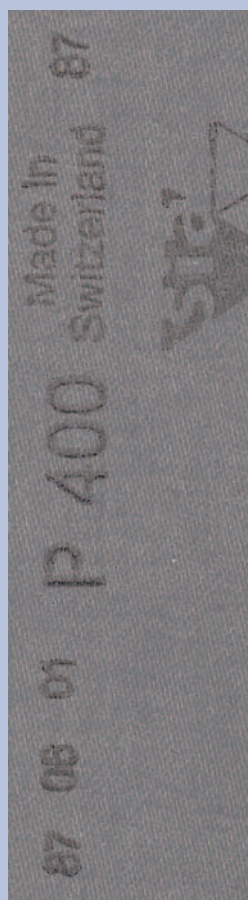
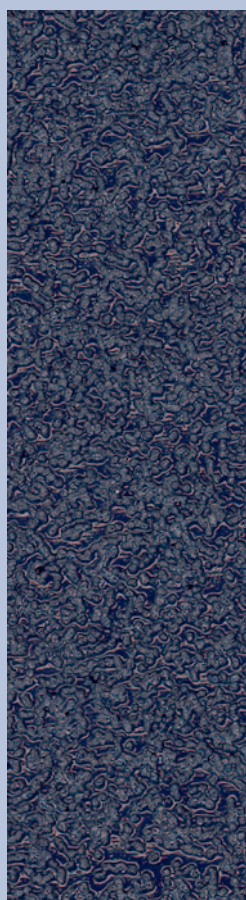
3-dimensionales Korund-Agglomerat
3-dimensional aluminium oxide agglomerate
Agglomerato di corindone tridimensionale
Aggloméré tridimensionnel de corindon
Agglomerado tridimensional de corindón

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento



geschlossen
closed
chiusa
fermé
cerrado

16	
24	
36	
40	
50	●
60	
80	●
100	
120	●
150	
180	●
220	
240	●
280	
320	●
400	●
500	
600	●
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	



plain

Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte



x-Gewebe
x-wt cloth
tessuto x
toile x
tela x

16	
24	
36	
40	
50	●
60	
80	●
100	
120	●
150	
180	●
220	
240	●
280	
320	●
400	●
500	
600	●
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	

