

2546 siabite jj

AUFBAU

Korn:	keramischer Korund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	jj-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	K060 – K320

2. Deckbinder mit hoch-aktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	sehr flexibel
Finish:	sehr gut

VORTEILE

- hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- maximale Anpassung an Konturen und Rundungen
- hohe Leistung bei schwer zerspanbaren Werkstoffen

ANWENDUNGEN

- Abschleifen von INOX-Schweissnähten
- Feinschleifen von Oberflächen und Rundungen im Chemie- und Apparatebau
- Schleifen von chirurgischen Instrumenten
- Schleifen von Turbinenschaufeln, Uhrengehäusen, Essbesteck und Armaturen

2546 siabite jj

STRUCTURE

Grit:	ceramic aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	jj-wt cloth, cotton
Grit range:	K060 – K320

2nd size coat with highly active additives

PROPERTIES

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

ADVANTAGES

- high removal rate thanks to ceramic grit
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- maximum adaptation to contours and curves
- high performance with materials that have poor chip removal properties

APPLICATION

- grinding down weld seams on stainless steel
- finishing of curved surfaces at construction of chemical and apparatus manufacture
- grinding of surgical instruments
- grinding of turbine blades, watch cases, cutlery and fittings

2546 siabite jj

COSTRUZIONE

Grana:	corindone ceramico
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto jj, cotone
Granulometria:	K060 – K320

Secondo strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

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

VANTAGGI

- elevata asportazione grazie al grano ceramico
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- elevata adattabilità a contorni e bordi rotondi
- alto rendimenti su materiali duri con trucioli corti

APPLICAZIONE

- asportazione di cordoni di saldatura INOX
- portare a finitura di superfici fini e arrotondamenti nella costruzione di strumenti e apparecchi chimici
- levigatura di strumenti chirurgici
- levigatura di eliche di turbina, casse di orologi, posate e rubinetti

2546 siabite jj

COMPOSITION

Grain:	céramique corindon
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile jj, coton
Granulométrie:	K060 – K320

2e couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

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

AVANTAGES

- le grain céramique procure un taux élevé d'enlèvement
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- maximal adaptation aux contours et aux arrondis
- haute performance sur les matières difficiles à usiner

APPLICATION

- arasage de joints soudés sur inox
- finition de surfaces et de rayons dans la construction mécanique et les installations chimiques
- ponçage d'instruments chirurgicaux
- ponçage d'aubes de turbine, de boîtiers de montre, de coutellerie et de pièces de robinetterie

2546 siabite jj

ESTRUCTURA

Grano:	corindón cerámico
Recubrimiento:	electro-stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela jj, algodón
Granulometría:	K060 – K320

Segunda capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

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

VENTAJAS


- alta capacidad de abrasión gracias al grano cerámico
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- máxima adaptación a contornos y secciones redondeadas
- alto rendimiento con materiales con propiedades de arranque de viruta difícil

APLICACIÓN


- rectificado de costuras de soldadura de acero inoxidable (INOX)
- rectificado fino de superficies y secciones redondeadas en la construcción de aparatos, también para sector químico
- rectificado de instrumentos quirúrgicos
- rectificado de alabes de turbina, cajas de relojes, cubiertos y grifería














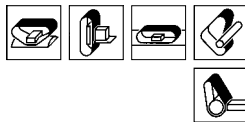
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

 Keramischer Korund
Ceramic aluminium oxide
Corindone ceramico
C ramique corindon
Corindón cerámico

Streuart
Coating
Cosparsione
 pandage
Recubrimiento

 elektrostatisch geschlossen
electrostatic closed
elettrostatica chiusa
 lectrostatique fermé
electroest tico 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	




plein

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



Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte

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