

2946 siatur jj

AUFBAU

Korn:	Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	jj-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	P060 – P600

Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- sehr gute Anpassung an Rundungen und Konturen
- ausgezeichnete Oberflächenqualität der bearbeiteten Werkstücke
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- hohe Leistung bei schwer zerspanbaren Werkstoffen

ANWENDUNGEN

- Schleifen von Armaturen
- Schleifen von Turbinenschaufeln
- Schleifen von chirurgischen Instrumenten
- Schleifen von Uhrengehäusen

2946 siatur jj

STRUCTURE

Grit:	semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	jj-wt cloth, cotton
Grit range:	P060 – P600

Size coat with highly active additives

PROPERTIES

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

ADVANTAGES

- adapts very well to curves and contours
- excellent surface quality for workpieces
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- high performance with materials that have poor chip removal properties

APPLICATION

- grinding of mountings
- grinding of turbine blades
- grinding of surgical instruments
- grinding of watch cases

2946 siatur jj

COSTRUZIONE

Grana:	corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto jj, cotone
Granulometria:	P060 – P600

Strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

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

VANTAGGI

- molto buona adattabilità a bordi rotondi e contorni
- eccellente qualità superficiale dei pezzi lavorati
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- alto rendimento su materiali duri con trucioli corti

APPLICAZIONE

- levigatura di rubinetti
- levigatura di eliche di turbina
- levigatura di strumenti chirurgici
- levigatura di casse di orologi

2946 siatur jj

COMPOSITION

Grain:	corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile jj, coton
Granulométrie:	P060 – P600

Couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

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

AVANTAGES

- très bonne adaptation aux arrondis et contours
- excellent état de surface des pièces traitées
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- haute performance sur les matières difficiles à usiner

APPLICATION

- ponçage de pièces de robinetterie
- ponçage d'aubes de turbine
- ponçage d'instruments chirurgicaux
- ponçage de boîtiers de montre

2946 siatur jj

ESTRUCTURA

Grano:	corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela jj, algodón
Granulometría:	P060 – P600

Capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

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

VENTAJAS

- muy buena adaptación a secciones redondeadas y contornos
- excelente calidad de superficie en piezas mecanizadas
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- alto rendimiento con materiales con propiedades de arranque de viruta difícil

APLICACIÓN

- rectificado de grifería
- rectificado de alabes de turbina
- rectificado de instrumentos quirúrgicos
- rectificado de cajas de relojes



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



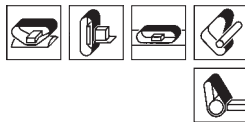
Halbedelkorund
Semi-friable aluminium oxide
Corindone semi-friabile
Corindon semi-friable
Corindón semiprecioso

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento



elektrostatisch geschlossen
electrostatic closed
elettrostatica chiusa
électrostatique fermé
electrostático 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

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