

## 5210 siacarat microtec

### AUFBAU

Korn:	Diamant
Streuart:	geschlämmt
Bindung:	Vollkunstharz

Unterlage: Spezialpolyester-  
folie 75 µm

### EIGENSCHAFTEN

Unterlage:	sehr gleichmässig
Finish:	sehr gut
Schliff:	feinstpolierend
Wasserfest:	ja
Zusetzen:	gering

### VORTEILE

- gleichmässige Oberflächengüte
- ausgezeichnete Rautiefenwerte
- sehr genau kalibriertes Korn zum Strukturieren von feinen Oberflächen
- kühlmittelbeständig

### ANWENDUNGEN

- Feinstbearbeitung von Walzen; Hartbeschichtungen, Plasmabeschichtungen
- Feinstbearbeitung von keramischen und verchromten Werkstücken
- Feinstbearbeitung aller hochlegierten Oberflächen
- Nassschliff

## 5210 siacarat microtec

### STRUCTURE

Grit:	diamond
Coating:	slurry coated
Bonding:	resin over resin
Backing:	special polyester foil 75 µm

### PROPERTIES

Backing:	very regular
Finish:	very good
Cut:	ultrafine polishing
Water-resistant:	yes
Clogging:	low

### ADVANTAGE

- regular surface quality
- excellent roughness values
- grit is calibrated very precisely to structure fine surfaces
- resistant to coolant

### APPLICATION

- microfinishing on rollers; hard coatings, plasma coatings
- microfinishing ceramic and chrome-plated workpieces
- microfinishing all high alloy surfaces
- wet grinding

## 5210 siacarat microtec

### COSTRUZIONE

Grana:	diamante
Cosparsione:	flottata
Legante:	doppia resina

Supporto: foglio poliestere  
speciale 75 µm

### CARATTERISTICHE

Supporto:	molto regolare
Finitura:	molto buona
Taglio:	pulitura fina
Impermeabile:	sì
Intasamento:	scarso

### VANTAGGI

- regolare qualità superficiale
- profondità della scalfittura eccellente
- grana calibrata ad alta precisione per strutturare superfici fini
- resistente ai refrigeranti

### APPLICAZIONE

- lavorazione molto fine di cilindri; rivestimenti duri, rivestimenti al plasma
- lavorazione molto fine di ceramica e pezzi da lavorare cromati
- lavorazione molto fine di tutte le superfici in leghe
- smerigliatura a umido

## 5210 siacarat microtec

### COMPOSITION

Grain:	diamant
Épandage:	éluutrié
Liant:	double résine

Support: feuille polyester  
spéciale 75 µm

### PROPRIÉTÉS

Support:	très régulier
Finition:	très bonne
Coupe:	polissage fin
Imperméabilité:	oui
Encrassement:	faible

### AVANTAGES

- régulier état de surface
- profondeur de rayure excellent
- grain calibré avec précision pour le surfaçage de surfaces fines
- résistant aux réfrigérants

### APPLICATION

- finition ultrafine de cylindres; traitements de surfaces dures, enductions à la torche plasma
- finition ultrafine de pièces en céramique ou chromées
- finition ultrafine de toutes surfaces en aciers alliés
- meulage à l'eau

## 5210 siacarat microtec

### ESTRUCTURA

Grano:	diamante
Recubrimiento:	flottato
Encolado:	resina sobre resina
Soporte:	hoja poliéster especial 75 µm

### PROPIEDADES

Soporte:	muy regular
Acabado:	muy bueno
Corte:	pulido fino
Resistente al agua:	sí
Embotamiento:	escaso

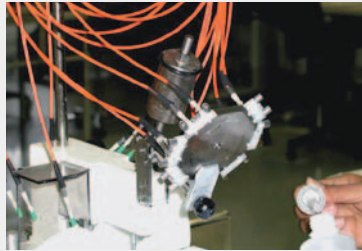
### VANTAJAS

- se puede usar húmedo
- regular calidad de superficie
- profundidad excelente de rascado
- grano calibrado con gran precisión para la estructuración de superficies finas
- resistente a los refrigerantes

### APLICACIÓN

- microacabado de cilindros; revestimientos duros, revestimientos de plasma
- microacabado de piezas cerámicas y cromadas
- microacabado de todas las superficies de aleación alta
- rectificado en húmedo

## 5210 siacarat microtec



**Korn**  
Grit  
Grana  
Grain  
Grano



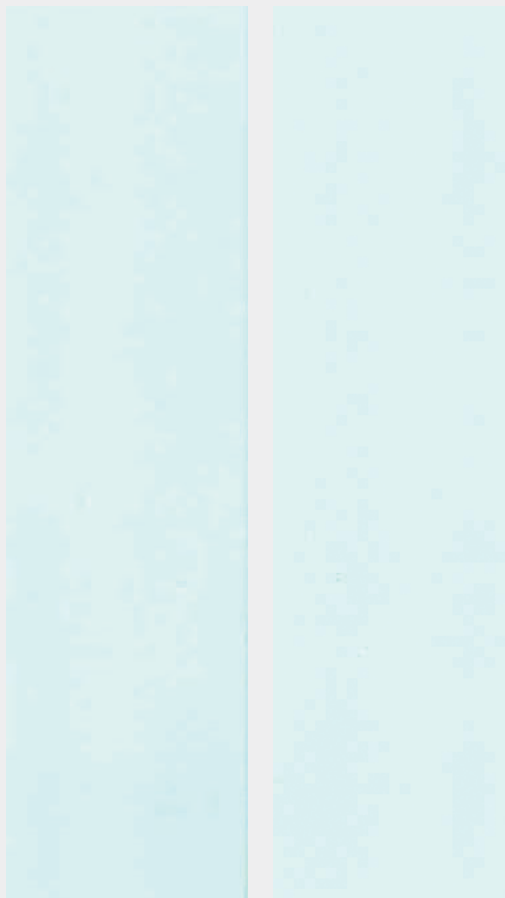
Diamant  
Diamond  
Diamante  
Diamant  
Diamante

**Streuart**  
Coating  
Cosparsione  
Épandage  
Recubrimiento



geschlammt  
slurry coated  
flottata  
 lutri   
levigado

100 $\mu$	
80 $\mu$	
60 $\mu$	●
50 $\mu$	
45 $\mu$	●
40 $\mu$	
30 $\mu$	●
20 $\mu$	
15 $\mu$	●
12 $\mu$	
9 $\mu$	●
6 $\mu$	
5 $\mu$	
3 $\mu$	
1 $\mu$	
0,5 $\mu$	
0,1 $\mu$	



plain

100 $\mu$	
80 $\mu$	
60 $\mu$	●
50 $\mu$	
45 $\mu$	●
40 $\mu$	
30 $\mu$	●
20 $\mu$	
15 $\mu$	●
12 $\mu$	
9 $\mu$	●
6 $\mu$	
5 $\mu$	
3 $\mu$	
1 $\mu$	
0,5 $\mu$	
0,1 $\mu$	

**Unterlage**  
Backing  
Supporto  
Support  
Soporte



Spezialpolyesterfolie  
Special polyester foil  
Foglio poliesterre speciale  
Feuille polyester spéciale  
Hoja poli stre especial

75  $\mu$ m

Ausführung  
Version  
Versione  
Version  
Versión

SKF

