

5910 microtec

AUFBAU

Korn: Aluminiumoxid
 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 / Mikroschliff von Walzen
- Polieren von verchromten Werkstücken
- Feinstbearbeitung aller metallischen Oberflächen
- Nassschliff

5910 microtec

STRUCTURE

Grit: aluminium oxide
 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 / microsection on rollers
- polishing chrome-plated workpieces
- microfinishing all metallic surfaces
- wet grinding

5910 microtec

COSTRUZIONE

Grana: ossido di alluminio
 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 / micromolatura di cilindri
- pulitura di pezzi da lavorare cromati
- lavorazione molto fine di tutti i metallici superficiali
- smerigliatura a umido

5910 microtec

COMPOSITION

Grain: oxyde d'aluminium
 Épandage: éluétrié
 Liant: double résine
 Support: feuille polyester spéciale 75 µm

PROPRIÉTÉS

Support: très régulier
 Finition: très bonne
 Coupe: polissage fin
 Imperméabilité: oui
 Encrasement: 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 / microfinition de cylindres
- polissage de pièces chromées
- finition ultrafine de toutes surfaces métalliques
- meulage à l'eau

5910 microtec

ESTRUCTURA

Grano: oxido de aluminio
 Recubrimiento: levigado
 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

VENTAJAS

- 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 / microlijado de cilindros
- pulido de piezas cromadas
- microacabado de todas las superficies metálicas
- rectificado en húmedo

5910 microtec



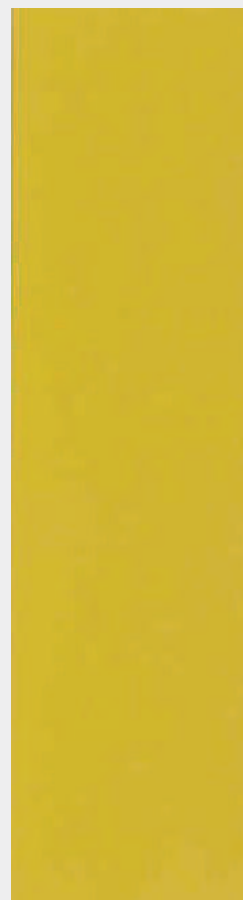
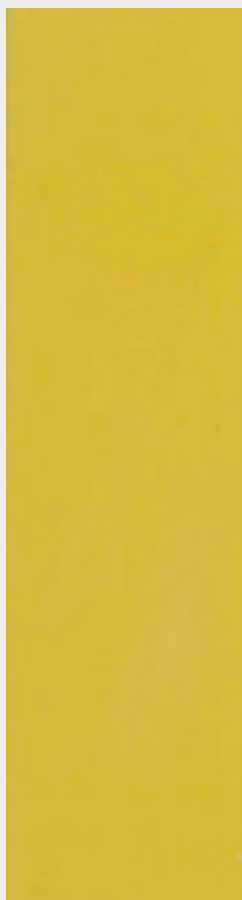
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

Aluminiumoxid
Aluminium oxide
Ossido di alluminio
Oxyde d'aluminium
Oxido de aluminio

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

geschlämmt
slurry coated
flottata
élutrié
levigado

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



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

plain

Unterlage
Backing
Supporto
Support
Soporte

Spezialpolyesterfolie
Special polyester foil
Foglio poliesterre speciale
Feuille polyester spéciale
Hoja poliéstre especial

75 µm

Ausführung
Version
Versione
Version
Versión

