

5910 microtec

AUFBAU

Korn: Aluminiumoxid
 Streuart: geschlämmt
 Bindung: Vollkunstharz

Unterlage: Spezialpolyester-
 folie 75 µm

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- nass einsetzbar
- 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

5910 microtec

STRUCTURE

Grit: aluminium oxide
 Coating: elutriated
 Bonding: resin over resin
 Backing: special polyester foil 75 µm

PROPERTIES

Backing: very regular
 Finish: very good
 Cut: ultrafine polishing, very few scratch marks
 Water-resistant: yes
 Clogging: low

ADVANTAGE

- may be used wet
- regular surface quality
- excellent scratch depth
- grit is calibrated very precisely to structure fine surfaces
- resistant to coolant

APPLICATION

- microfinishing / microsection on rolls
- polishing chrome-plated workpieces
- microfinishing all metallic surfaces

5910 microtec

COSTRUZIONE

Grana: ossido di alluminio
 Cosparsione: flottata
 Legante: doppia resina

Supporto: foglio poliester
 speciale 75 µm

CARATTERISTICHE

Supporto: molto regolare
 Finitura: molto buona
 Taglio: pulitura fina, particolarmente esente da graffi
 Impermeabile: sì
 Intasamento: scarso

VANTAGGI

- impiego a umido
- 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

5910 microtec

COMPOSITION

Grain: oxyde d'aluminium
 Épandage: éluutrié
 Liant: double résine

Support: feuille polyester
 spéciale 75 µm

PROPRIÉTÉS

Support: très régulier
 Finition: très bonne
 Coupe: polissage fin, pratiquement sans rayures
 Imperméabilité: oui
 Encrassement: faible

AVANTAGES

- utilisable à l'eau
- 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

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, con muy pocas rayas
 Resistente al agua: sí
 Embotamiento: escaso

VENTAJAS

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

