

**5903 microtec**

**AUFBAU**

Korn: Aluminiumoxid  
 Streuart: elektrostatisch gestreut  
 Bindung: Vollkunstharz

Unterlage: Spezialpolyesterfolie 75 µm  
 Antirutschbelag

**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 Kurbelwellen, usw.
- Feinstbearbeitung aller metallischen Oberflächen

**5903 microtec**

**STRUCTURE**

Grit: aluminium oxide  
 Coating: electrostatically spread resin over resin  
 Bonding: resin over resin

Backing: special polyester foil 75 µm  
 anti-slip coating

**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 / micro-section of crankshafts, etc.
- microfinishing all metallic surfaces

**5903 microtec**

**COSTRUZIONE**

Grana: ossido di alluminio  
 Cosparsione: cosparsione elettrostatica  
 Legante: doppia resina

Supporto: foglio poliester speciale 75 µm  
 copertura antiscivolo

**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 alberi motore, etc.
- lavorazione molto fine di tutti i metallici superficiali

**5903 microtec**

**COMPOSITION**

Grain: oxyde d'aluminium  
 Épandage: distribution électrostatique  
 Liant: double résine

Support: feuille polyester spéciale 75 µm  
 support anti-dérapant

**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 villebrequins, etc.
- finition ultrafine de toutes surfaces métalliques

**5903 microtec**

**ESTRUCTURA**

Grano: oxido de aluminio  
 Recubrimiento: distribución electrostática  
 Encolado: resina sobre resina

Soporte: hoja poliéster especial 75 µm  
 revestimiento antideslizante

**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 cigüeñales, etc.
- microacabado de todas las superficies metálicas

