

5903 microtec

AUFBAU

Korn:	Aluminiumoxid
Streuart:	elektrostatisch gestreut
Bindung:	Vollkunstharz
Unterlage:	Spezialpolyesterfolie 75 µm Antirutschbelag

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 Kurbelwellen, usw.
- Feinstbearbeitung aller metallischen Oberflächen
- Nassschliff

5903 microtec

STRUCTURE

Grit:	aluminium oxide
Coating:	electrostatically spread
Bonding:	resin over resin
Backing:	special polyester foil 75 µm anti-slip coating

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

5903 microtec

COSTRUZIONE

Grana:	ossido di alluminio
Cosparsione:	cosparsione elettrostatica
Legante:	doppia resina
Supporto:	foglio poliesterespeciale 75 µm copertura antiscivolo

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 alberi motore, etc.
- lavorazione molto fine di tutti i metallici superficiali
- smerigliatura a umido

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
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 / microfinition de vilebrequins, etc.
- finition ultrafine de toutes surfaces métalliques
- meulage à l'eau

5903 microtec

ESTRUCTURA

Grano:	óxido de aluminio
Recubrimiento:	distribución electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Soporte:	hoja poliésterespecial 75 µm revestimiento antideslizante

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 cigüeñales, etc.
- microacabado de todas las superficies metálicas
- rectificado en húmedo

5903 microtec



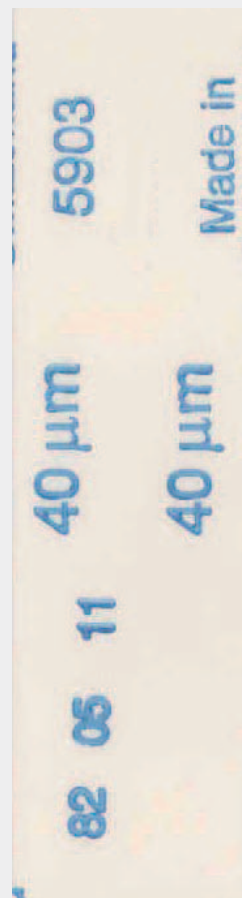
Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

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

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

●
elektrostatisch gestreut
electrostatically spread
cosparsione elettrostatica
distribution électrostatique
distribución electrostática

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 poliester speciale
Feuille polyester spéciale
Hoja poliéster especial

75 µm

Antirutschbelag
Anti-slip coating
Copertura antiscivolo
Support anti-dérapant
Revestimiento antideslizante

Ausführung
Version
Versione
Version
Versión

SKF

