

5900 microtec

AUFBAU

Korn:	Aluminiumoxid
Streuart:	elektrostatisch gestreut
Bindung:	Vollkunstharz
Unterlage:	Spezialpolyesterfolie 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 Stahlwalzen und verchromten Oberflächen
- Polieren von verchromten Werkstücken
- Feinstbearbeitung aller metallischen Oberflächen
- Nassschliff

5900 microtec

STRUCTURE

Grit:	aluminium oxide
Coating:	electrostatically spread
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 of steel rollers and chrome-plated surfaces
- polishing chrome-plated workpieces
- microfinishing all metallic surfaces
- wet grinding

5900 microtec

COSTRUZIONE

Grana:	ossido di alluminio
Cosparsione:	cosparsione elettrostatica
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 di acciaio e superfici cromate
- pulitura di pezzi da lavorare cromati
- lavorazione molto fine di tutti i metallici superficiali
- smerigliatura a umido

5900 microtec

COMPOSITION

Grain:	oxyde d'aluminium
Épandage:	distribution électrostatique
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 d'acier et de surfaces chromées
- polissage de pièces ou chromées
- finition ultrafine de toutes surfaces métalliques
- meulage à l'eau

5900 microtec

ESTRUCTURA

Grano:	óxido de aluminio
Recubrimiento:	distribución electrostática
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 rodillos de acero y superficies cromadas
- pulido de piezas cromadas
- microacabado de todas las superficies metálicas
- rectificado en húmedo

5900 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 poliesterre speciale
Feuille polyester spéciale
Hoja poliéster especial

75 µm