

5902 microtec

AUFBAU

Korn:	Aluminiumoxid
Streuart:	elektrostatisch gestreut
Bindung:	Vollkunstharz
Unterlage:	Spezialpolyesterfolie 125 µm Antirutschbelag

EIGENSCHAFTEN

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

VORTEILE

- gleichmässige Oberflächengüte
- ausgezeichnete Rautieftiefenwerte
- sehr genau kalibriertes Korn zum Strukturieren von feinen Oberflächen
- kühlmittelbeständig

ANWENDUNGEN

- Feinstbearbeitung / Mikroschliff von Kurbelwellen, usw.
- Feinstbearbeitung aller metallischen Oberflächen
- Nassschliff

5902 microtec

STRUCTURE

Grit:	aluminium oxide
Coating:	electrostatically spread
Bonding:	resin over resin
Backing:	special polyester foil 125 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

5902 microtec

COSTRUZIONE

Grana:	ossido di alluminio
Cosparsione:	cosparsione elettrostatica
Legante:	doppia resina
Supporto:	foglio poliesterespeciale 125 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

5902 microtec

COMPOSITION

Grain:	oxyde d'aluminium
Épandage:	distribution électrostatique
Liant:	double résine
Support:	feuille polyester spéciale 125 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

5902 microtec

ESTRUCTURA

Grano:	óxido de aluminio
Recubrimiento:	distribución electrostática
Encolado:	resina sobre resina
Soporte:	hoja poliésterespecial 125 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 raspado
- 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

5902 microtec



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano



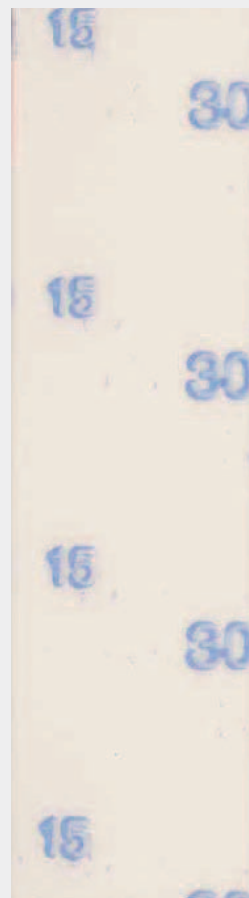
Aluminiumoxid
 Aluminium oxide
 Ossido di alluminio
 Oxyde d'aluminium
 Oxido de aluminio

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

125 μm

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

Ausführung
 Version
 Versione
 Version
 Versión

SKF

