



# 5962 microtec

Konstantes Finishing bei Klemmschuhanwendungen für Fahrzeug- und Maschinenherstellung



### Konstantes Finishing bei Klemmschuhanwendungen für Fahrzeug- und Maschinenherstellung

Die gestreute Serie 5962 microtec ist ein Aluminiumoxid-Finishingprodukt mit Polyesterunterlage und Vollkunstharzbindung mit Antirutschbelag, das reproduzierbare Oberflächen und definierte Toleranzen bei der Herstellung von Präzisionsbauteilen wie zum Beispiel Kurbel- und Nockenwellen ermöglicht.

- ▶ Für klar definierte Richtwerte bei Rautiefen
- ▶ Maximierung der Einsatzdauer
- ▶ Gleichmässiger Kreuzschliff
- ▶ Hochglanzpolierte Oberfläche
- ▶ Nass und trocken einsetzbar, sowie kühlmittelbeständig
- ▶ Sehr genau kalibriertes Korn zum Finishen von feinen Oberflächen

#### Produktprofil

Korntyp:	Korund
Kornbereich in µm:	5-40; 50-100
Unterlage:	Polyesterfolie mit Antirutschbelag
Streuart:	elektrostatisch
Bindung:	Vollkunstharz

#### Anwendungen

- Finish von Nockenwellen
- Finish von Kurbelwellen
- Finish von Lenkungsteilen; Finish von Stossdämpferteilen; Finish von Ventilen; Finish von Hydraulik-Komponenten; Finish von Pneumatik-Komponenten; Finish von Kugellagern
- Finish von Probekörpern (Metallurgie)
- Finish von Uhregehäusen und Armbändern

#### Einsatz



#### Werkstoffe

Unlegierter / niedriglegierter Stahl; Hochlegierter Stahl; Nichteisenmetall

#### Technologie

microtec