

Status:	Ok
Freigabe:	14.09.2020

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Uhren, Schmuck Chirurgie Walzen, Zylinder Motoren, Antriebe

Produktprofil	
Korntyp:	Korund
Kornbereich (gesamt):	
Unterlage:	Polyesterfolie mit Antirutschbelag
Streuart:	elektrostatisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften	Technologie
Abtragsleistung:	6 - mittel
Standzeit:	8 - lang
Finish:	10 - sehr gut
Flexibilität:	7 - flexibel
Anpressdruck:	3 - wenig
	- microtec

Vorteile	
Metallbau:	- 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

Anwendungen	
Metallbau:	- 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 Uhrengehäusen und Armbändern

Werkstoff		
Metallbau:	Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl	• Nichteisenmetall • Hochlegierter Stahl • Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Folienrollen
	Bogen	- Standardbogen
	Bänder	- Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm)

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handschliff	Handschliff
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbandschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Band-Finisher
	Stationärer Maschinenschliff	Tellerschliff- und Läppmaschine
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske

Kommunikation	
Claim:	Konstantes Finishing bei Klemmschuhanwendungen für Fahrzeug- und Maschinenherstellung
Copy:	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.



Kommunikation			
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 913
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7637

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung