Technisches Datenblatt
5230 microtec

Status:	Ok
Freigabe:	01.02.2023

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

Produktprofil		
Korntyp:	Diamant	
Kornbereich (gesamt):		Micron
Unterlage:	Polyesterfolie	
Streuart:	geschlämmt	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:		
Ausrüstung:		

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	6 - mittel	- microtec
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	10 - sehr gut	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	3 - wenig	

Vorteile	
Metallbau:	- Verbesserung der optischen Leistung - Maximierung der Lichtübertragung im Endabschluss der Verbindung - Hochglanzpolierte Oberfläche - Für klar definierte Richtwerte bei Rautiefen - Maximierung der Einsatzdauer - Gleichmässiger Kreuzschliff

Anwendungen	
Metallbau:	- Finish von Keramik-/Fiberglas-Endabschluss (Fiberoptik) - Finish von gehärteten Stahlwalzen - Finish von Uhrengehäusen und Armbändern - Finish von Probekörpern (Metallurgie)

Werkstoff	
Metallbau:	

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Folienrollen
	Bogen	- Standardbogen
	Scheiben	- Diverse Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handschliff	Handschliff für Kanten
	Stationärer Bandschliff	Centerlessschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Band-Finisher
	Stationärer Maschinenschliff	Fiberoptik-Poliermaschine
	Stationärer Maschinenschliff	Tellerschliff- und Läppmaschine
	Stationärer Maschinenschliff	Scheibenschliff stationär
Schliff:	Nassschliff, Trockenschliff	

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:	Für ein konstantes Finish bei gehärteten Stahlwalzen sowie Plasma-Keramik- und Wolframcarbide-Walzen
Copy:	Die geschlämmte Serie 5230 microtec eignet sich besonders für das Finishing von gehärteten Stahlwalzen sowie beschichteten Walzen (Plasma-Keramik / Wolframcarbide). Auch bei der Bearbeitung von keramischen Ferrulen mit Fiberglaskern sorgt 5230 microtec für eine konstante und reproduzierbare Oberflächenqualität.

Kommunikation			
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 533
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7637

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung