

Status:	Ok
Freigabe:	30.09.2026

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
Standzeit:	10 - sehr lang
Finish:	10 - sehr gut
Flexibilität:	9 - sehr flexibel
Anpressdruck:	3 - wenig
	- microtec

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
	Bogen	- Standardbogen
	Scheiben	- Diverse Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handschliff	Handschliff für Kanten
	Stationärer Bandschliff	Centerlesschliff
	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 Wolframcarbid-Walzen
Copy:	Die geschlammte Serie 5232 microtec eignet sich besonders für das Finishing von gehärteten Stahlwalzen sowie beschichteten Walzen (Plasma-Keramik / Wolframcarbid). Auch bei der Bearbeitung von keramischen Ferrulen mit Fiberglaskern sorgt 5232 microtec für eine konstante und reproduzierbare Oberflächenqualität.

Kommunikation			
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID 4866
		Rückseite:	ID 4866
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 533
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7637

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung