Technisches Datenblatt
2511 siabite

Status:	Ok
Freigabe:	03.09.2024

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Turbinen Maschinen, Anlagen Stanzteile, Umformteile Rohre, Profile

Produktprofil	
Korntyp:	Keramischer Korund
Kornbereich (gesamt):	36; 50-120
Unterlage:	X-Gewebe
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	10 - sehr hoch	- siafast
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	6 - durchschnittlich	
Flexibilität:	2 - sehr steif	
Anpressdruck:	9 - hoch	

Vorteile	
Metallbau:	- Weniger Maschinenunterbrüche dank hoher Standzeit - Geringerer Kraftaufwand dank höchster Aggressivität - Wärmereduzierter Schliff dank kühlendem Wirkstoff - Mehr Effizienz dank höchster Performance - Verbesserte Flexibilität dank spezieller Flexung

Anwendungen	
Metallbau:	- Schweissvorbereitung - Abtragen - Entgraten - Glätten und Fehler ausgleichen - Entfernen von Anlassverfärbungen - Oberflächenschliff - Strukturieren und Endschleifen

Werkstoff		
Metallbau:	Rostfreier Stahl	● Hochlegierter Stahl

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Geweberollen - Jumbolino
	Scheiben	- siafix Scheiben - Diverse Scheiben
	Bänder	- Breitbänder (Breite: ab 400 mm) - Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm) - Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm) - Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm) - Spiralbänder

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Zungenschleifer
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbreitbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Centerlessschliff
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Feinschliffarbeiten auf weichen Kontaktwalzen
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:	Der Performance-Spezialist für hochwertigen Stahl		
Copy:	2511 siabite ermöglicht durch den Selbstschärfungseffekt des keramischen Korns bei hochlegiertem Stahl bestmögliche Effizienz.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 487
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1664

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung