Technisches Datenblatt 2546 siabite jj



Status:	Ok
Freigabe:	12.03.2021

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

Produktprofil	
Korntyp:	Keramischer Korund
Kornbereich (gesamt):	60-320; 400
Unterlage:	JJ-Gewebe
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- siafast
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	10 - sehr gut	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	6 - mittel	

Vorteile	
Metallbau:	 Hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn Stark reduzierte Anlaufverfärbung dank kühlendem Wirkstoff Höchste Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profile Hohe Leistung bei schwer zerspanbaren Werkstoffen

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

Werkstoff		
Metallbau:	Rostfreier Stahl	Hochlegierter Stahl

Technisches Datenblatt 2546 siabite jj



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Geweberollen - Jumbolino
	Scheiben	- siafast 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	Freibandschliff	
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff	
Schliff:	Trockenschliff		

Details	
Keine Eignung für:	- Aluminium - Harter Einsatz auf harten Kontaktwalzen - Nassschliff
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 Höchstleistung speziell bei hochlegiertem Stahl

Technisches Datenblatt 2546 siabite jj



Seite 3 von 3

Kommunikation				
Сору:	Speziell für hochlegierten Stahl und 2546 siabite jj unter anderem durc Rundungen und Profile eine durchg zum Endschleifen.	Speziell für hochlegierten Stahl und andere schwer zerspanbare Metalle ausgelegt, bietet 2546 siabite jj unter anderem durch die hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profile eine durchgehend bestmögliche Performance – vom Abtragen bis zum Endschleifen.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID	
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 8065	
	Produktshow:			
	Makroaufnahme:			
	Verpackungsbild:			
	Produktgruppenbild:		ID 12287	

HauptanwendungNebenanwendung