

Technisches Datenblatt

2970 siasphere



Status:	Ok
Freigabe:	13.08.2019

Klassifizierung	
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Giessen, Schmieden Turbinen Maschinen, Anlagen Sportgeräte

Produktprofil	
Korntyp:	Korund
Kornbereich (gesamt):	400; 800-1200
Unterlage:	JJ-Gewebe
Streuart:	Strukturiert
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	7 - hoch	- siasphere
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	10 - sehr gut	
Flexibilität:	10 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	6 - mittel	

Vorteile	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Hohe Lebensdauer - Hohe Schnittleistung bei geringerem Druck - Weniger Bandwechsel - Kürzere Bearbeitungszeit - Ausgezeichnetes und konstantes Finish über einen langen Zeitraum - Weniger Arbeitsschritte

Anwendungen	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Oberflächenschliff - Strukturieren und Endsleifen - Abtragen - Entfernen von Anlassverfärbungen

Werkstoff	
Metallbau:	Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl

- Nichteisenmetall
- Hochlegierter Stahl
- Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Technisches Datenblatt

2970 siasphere



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Bänder	<ul style="list-style-type: none"> - 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)

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

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	Mit Hightech zum perfekten Finish
Copy:	Mit der Spezial-Serie siasphere lassen sich Metallocerflächen noch effizienter und kostensparender bearbeiten. 2970 siasphere ist die flexiblere der beiden Serien. Sie ist für stark geformte Oberflächen und Radien ausgelegt und eignet sich durch den breiteren Kornbereich ideal für ein perfektes Finish.

Technisches Datenblatt

2970 siasphere



Kommunikation

Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 4513
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7620 ID 4717

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung