

Technisches Datenblatt

2582 siaramic



Status:	Ok
Freigabe:	11.11.2025

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

Produktprofil	
Korntyp:	Keramischer Korund
Kornbereich (gesamt):	36; 60-80; 120
Unterlage:	X-Gewebe, Polyester Y-Gewebe, Polyester
Streuart:	elektrostatisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

Eigenschaften	Technologie
Abtragsleistung:	10 - sehr hoch
Standzeit:	10 - sehr lang
Finish:	8 - gut
Flexibilität:	1 - sehr steif
Anpressdruck:	8 - stark

Vorteile	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none">- Hohe Abtragsleistung dank keramischem Schleifkorn- Lange Lebensdauer- Aggressiver Anfangsschliff durch die optimierten Schleifkörper- Gestiegerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn- Stark reduzierte Anlaufverfärbung dank kühlendem Wirkstoff- Schneller und robuster Abtrag bei gleichmässiger Oberflächengüte- Gleichmäßige Schnittleistung- Geringerer Kraftaufwand dank höchster Aggressivität

Anwendungen	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none">- Schweissvorbereitung- Abtragen- Entgraten- Glätten und Fehler ausgleichen

Technisches Datenblatt

2582 siaramic



Werkstoff

Metallbau:	Nichteisenmetalle Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl	<input type="radio"/> Aluminium <input type="radio"/> Nichteisenmetall <input checked="" type="radio"/> Nichtrostender Stahl (Inox) <input checked="" type="radio"/> Unlegierter / niedriglegierter Stahl
------------	---	--

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

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Handbandschleifer
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbreitbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Centerlessschliff
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff (nur Bänder)	

Details	
Keine Eignung für:	- Steinschliff
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 EN-Sicherheitsempfehlungen - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Gehörschutz - Brille - Handschuh - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Technisches Datenblatt

2582 siaramic



Kommunikation

Claim:	Die keramische Lösung für Höchstleistungen auf Inox und Stahl		
Copy:	Dank des dreieckig geformten Keramikkorns, der starken Polyesterunterlage und des kühlenden Wirkstoffes bietet 2582 siaramic höchste Abtragsleistung und maximale Standzeit auf Edelmetall und Stahl.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
	Anwendungsbild	Rückseite:	ID
	Produktshow:	Metallbau:	ID 12477
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 119433

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung