

Technisches Datenblatt

4582 siaramic



Status:	Ok
Freigabe:	28.11.2022

Klassifizierung		öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel	
Haupt-Industrien:	Metallbau	
Weitere-Industrien:	Behälter Maschinen, Anlagen Giessen, Schmieden Schiffsbau	

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

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	10 - sehr hoch	- Geformtes Korn
Standzeit:	10 - sehr lang	- X-LOCK
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	1 - sehr steif	
Anpressdruck:	7 - stark	

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

Anwendungen	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none">- Schweißnahtvorbereitung- Schweißnahtentfernung- Zunder- und Walzhautentfernung- Entgraten- Fehler ausgleichen- Verfärbungen entfernen

Technisches Datenblatt

4582 siaramic



Werkstoff

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

Konfektionsformen

	Oberkonfektion Scheiben	Unterkonfektion - Fiberscheiben
--	----------------------------	------------------------------------

Einsatz

	Obergruppe Handmaschinenschliff	Untergruppe Winkelschleifer
Schliff:	Trockenschliff	

Details

Keine Eignung für:	- Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Für aggressiven Schliff einen harten Schleifteller wählen
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 EN-Sicherheitsempfehlungen - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz - Benutzung von Gehörschutz - Brille - Handschuh

Kommunikation

Claim:	Die keramische Fiberscheibe für Höchstleistungen auf Inox und Stahl
Copy:	Die gröberen Körnungen der 4582 siaramic Serie sind für eine ausserordentlich hohe Abtragsgeschwindigkeit auf Edelstählen sowie unlegierten/niedriglegierten Stählen entwickelt. Zudem führt das geformte siaramic Korn zu einer langen Lebensdauer der Scheibe. Die keramische Fiberscheibe zeichnet sich zudem durch konstanten und regelmässigen Schliff in den feineren Körnungen auf Edelstählen (aufgrund des kühlenden Wirkstoffes) sowie auf unlegierten/niedriglegierten Stählen aus, wodurch eine hervorragende Oberflächenqualität erreicht wird.

Technisches Datenblatt

4582 siaramic



Kommunikation

Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
	Anwendungsbild	Rückseite:	ID
	Produktshow:	Metallbau:	ID 12378
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung