

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	<ul style="list-style-type: none">- Geformtes Korn- X-LOCK
Standzeit:	10 - sehr lang	
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 Schleifkörner - Schneller und robuster Abtrag bei gleichmässiger Oberflächengüte - Lange Lebensdauer - Gleichmäßige Schnittleistung - Gesteigerte 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

Werkstoff		
Metallbau:	Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl	○ Aluminium ● Nichtrostender Stahl (Inox) ● Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- Fiberscheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	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.



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

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung