Technisches Datenblatt 4819 siaron 8



Status:	Ok
Freigabe:	05.08.2021

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

Produktprofil		
Korntyp:	Zirkonkorund	
Kornbereich (gesamt):	24; 36-40; 60-120	
Unterlage:	Fiber	
Streuart:	geschlossen	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff	
Ausrüstung:		

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- Plain
Standzeit:	9 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	1 - sehr steif	
Anpressdruck:	10 - hoch	

Vorteile	
Metallbau:	 Hohe Abtragsleistung Hohe Standzeit Vielseitig einsetzbar

Anwendungen		
Metallbau:	 Entfernen von Rost Schweissvorbereitung Entfernen von Anlassverfärbungen Abtragen Oberflächenschliff Entgraten Glätten und Fehler ausgleichen 	

Werkstoff		
Metallbau:	Nichteisenmetalle	 Nichteisenmetall
	Stahl	 Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Technisches Datenblatt 4819 siaron 8



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- Fiberscheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	 Nassschliff Schwer zerspanbare Werkstoffe Sehr weicher Schliff (flexible Scheibe) Steinschliff
Schleifempfehlung:	 Für aggressiven Schliff einen harten Schleifteller wählen Für weichen Schliff einen weichen Schleifteller wählen Verwendung von Schleiffett beim Aluminium-Schliff empfohlen
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:	Der Spezialist für unlegierte Stähle und Nichteisenmetalle		
Сору:	Speziell für Stahlanwendungen und Nichteisenmetalle entwickelt, zeichnen sich die Fiberscheiben 4819 siaron 8 unter anderem durch eine hohe Abtragsleistung und eine hohe Standzeit aus.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 8056
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 12300

HauptanwendungNebenanwendung