



# Spiralbänder

Die Lösung für Spezialisten zum Grob- bis Feinschleifen von geformten Oberflächen

# Spiralbänder

sia-Spiralbänder bieten Lösungen für das Oberflächenfinish auch an schwer zugänglichen Stellen, Rohrfinnenflächen und bei verschiedenen Konturen. Die Produktpalette deckt alle Arten von Metall ab: Korundbänder eignen sich ideal für weichere Metalle wie beispielsweise Aluminium und Nichteisenmetalle. Die aktiven Zusätze mit Zirkonkorund sind perfekte Allrounder für alle Metalle und der aggressive Keramikanteil sorgt für schnelles Arbeiten an hartem Edelstahl oder hochlegierten Metallen.



## Vorteile der sia-Spiralbänder

- Umfangreiche Produktpalette für das Bearbeiten aller Rohrfinnenflächen und an schwer zugänglichen Stellen
- Für verschiedenste Materialien geeignet, dank grosser Kornauswahl

## Anwendungen

- Entgraten
- Finish
- Glätten
- Fehler ausgleichen
- Vorbereiten

## Die komplette Systemlösung

### Abtragen, 36 – 50

Grobschleifen



### Oberflächenbearbeitung, 60 – 80

Entgraten, Fehler ausgleichen



### Feinschliff, 120 – 150

Glätten, Finish



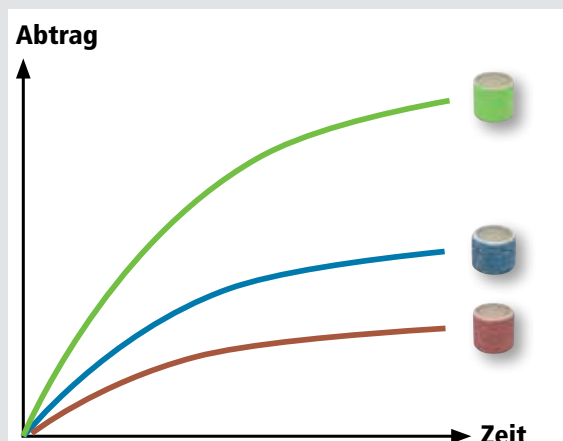
## Produktauswahl

36	50
2511 siabite	
2820 siamet	2820 siamet
	2923 sialoX

60	80
2511 siabite	2511 siabite
2820 siamet	2820 siamet
	2923 sialoX

120	150
2511 siabite	
2820 siamet	
	2923 sialoX

## Im Vergleich: Schleifleistung auf Edelstahl



### 2511 siabite

– bis zu 200 % bessere Schleifleistung als 2923 sialoX

Perfekt geeignet für Edelstahl und hochlegierten Stahl dank Keramikanteil mit kühlenden Wirkstoffen.

### 2820 siamet

– bis zu 70 % bessere Schleifleistung als 2923 sialoX

Allrounder-Reihe, die sich dank ihrer hohen Kantenstabilität sowohl für Baustahl als auch für hochlegierten Stahl eignet.

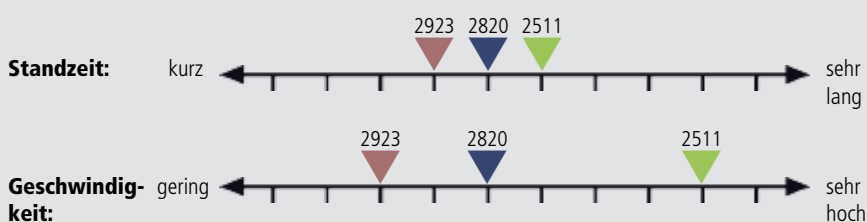
### 2923 sialoX

Einstiegsklasse mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis für Baustahl und Nichteisenmetalle.

Spiralband-Sortiment	2511 siabite	2820 siamet	2923 sialoX
			
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 200 % höhere Abtragleistung als Korund</li> <li>• Bis zu 15% längere Lebensdauer als vergleichbare Konkurrenzprodukte</li> <li>• Hitzereduzierter Schliff</li> <li>• Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 70% höhere Abtragleistung als Korund</li> <li>• Geeignet für Baustahl und auch Edelstahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Oberflächenqualität</li> <li>• Preisgünstigstes Produkt für generelle Metallbearbeitung</li> </ul>
<b>Produktprofil</b>			
Korntyp:	Keramischer Korund	Zirkon	Korund
Kornbereich:	36; 60; 80; 120	36; 50; 60; 80; 120	50; 80; 150
Unterlage:	Y-Gewebe	Y-Gewebe	X-Gewebe
Zusatz:	Kühlende Wirkstoffe	Aktive Zusatzstoffe	–
<b>Werkstoffe</b>			
Unlegierte Stähle/niedriglegierte Stähle/ Baustähle	▽	▼	▼
Hochlegierter Stahl /Edelstahl	▼	▽	▽
Nichteisenmetalle		▽	▼
Sonstige Materialien	▽	▽	
<b>Anwendung</b>			
Anspruchsvoll	▼	▽	
Standard	▼	▼	▼
Leicht	▽	▽	▽
<b>Abmessungen</b>			
Durchmesser	15 – 75 mm	10 – 60 mm	10 – 75 mm
Breite	20 – 30 mm	20 – 30 mm	20 – 30 mm

▼ Hauptanwendung    ▽ Nebenanwendung

## Das richtige Produkt für Ihre Anwendung



## Zubehör: Spiralbandträger mit Spindel

Die hochwertigen Träger bieten optimalen Halt und ermöglichen dadurch die maximale Leistung für jedes Spiralband. Die Spiralbandhalter sind in allen gängigen Größen erhältlich und eignen sich für alle drei Schleifmittelserien: Korund, Zirkon und Keramik.

Erhältliche Abmessungen:  
 Durchmesser 10 – 75 mm  
 Breite 20 mm – 30 mm  
 Spindel 6 mm





Art. ID: 0020.8214.01 · F 03E 006 ZG6 · 03.235.de.0117 · © sia Abrasives Industries AG – Alle Rechte vorbehalten



**Ihre Lösung für perfekte Oberflächen**  
Your Key to a Perfect Surface

[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)