

# 6924 siamet hd

Das neue SCM Hochleistungsprodukt –  
erleben Sie den Unterschied





Hochleistungsscheibe zur Oberflächenveredelung, wo die Leistung zählt. Hohe Schnittleistung speziell beim ersten Ansetzen zeichnet dieses Produkt aus.

Ihr Partner für anspruchsvolle Arbeiten auf Stählen!

## Produktprofil

Korn: Aluminiumoxid  
 Feinheitsgrad: Medium, Coarse  
 Trägermaterial: Nylonfasern  
 Bindung: Synthetischer Leim

## Vorteile

- Bis zu vierfache Lebensdauer gegenüber dem Marktführer
- Grössere Schnittleistung als der Marktführer; signifikant während den ersten fünf Minuten
- Langlebiger und widerstandsfähiger an Kanten
- Massiv kleinere Schmiertendenz als bei bestehenden Produkten; speziell am Scheibenrand bei Arbeiten in engen Winkeln
- Medium erreicht ein vergleichbares Oberflächen-Finish wie bestehende Produkte, aber mit signifikant besserer Lebensdauer
- Coarse ergibt ein etwas raueres Oberflächen-Finish als bestehende Produkte und besticht ausserdem durch seine bis zu dreimal höhere Lebensdauer

## Anwendungen

- Glätten nach Materialabtrag. Dank den besseren Schnitteigenschaften von siamet hd kann mit grobkörnigeren Fiberscheiben gearbeitet werden
- Leichte Abtragsarbeiten
- Leichtes Entgraten
- Entfernen von Kratzern und Bearbeitungsspuren
- Entfernen von Anlassverfärbungen
- Grossserienfertigung wie z.B. Baumaschinen Hersteller

## Produktsortiment

### Button Mounted



#### Coarse Brown / Purple

Ø 50 mm  
 Art. ID: 0546.3989.2923  
 Ø 75 mm  
 Art. ID: 1073.9713.2923



#### Medium Maroon / Purple

Ø 50 mm  
 Art. ID: 0546.3989.4923  
 Ø 75 mm  
 Art. ID: 1073.9713.4923

### Hook and Loop



#### Coarse Brown / Purple

Ø 115 mm, hole 22 mm  
 Art. ID: 8527.2201.2923  
 Ø 178 mm, hole 22 mm  
 Art. ID: 9880.8726.2923



#### Medium Maroon / Purple

Ø 115 mm, hole 22 mm  
 Art. ID: 8527.2201.4923

### Fibre Backed



#### Coarse Brown / Green

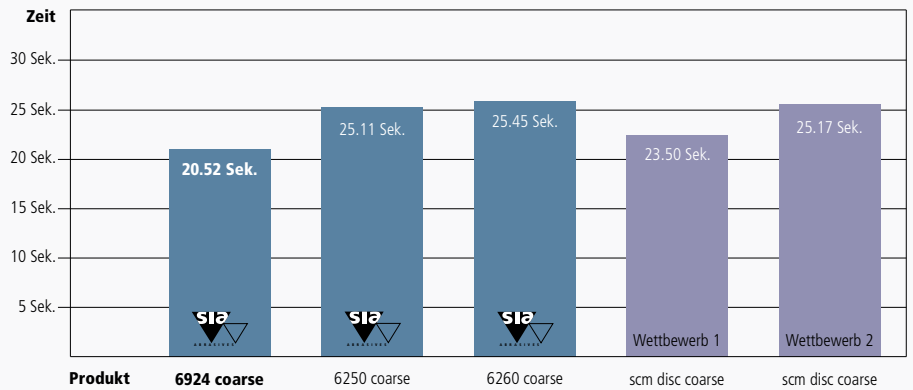
Ø 115 mm, hole 22 mm  
 Art. ID: 0983.5066.2923  
 Ø 178 mm, hole 22 mm  
 Art. ID: 2337.2058.2923

## 6924 siamet hd coarse

**Effizienz-Test:** Durchschnittliche Zeit um auf 100 mm<sup>2</sup> das gewünschte Oberflächen-Finish zu erreichen.

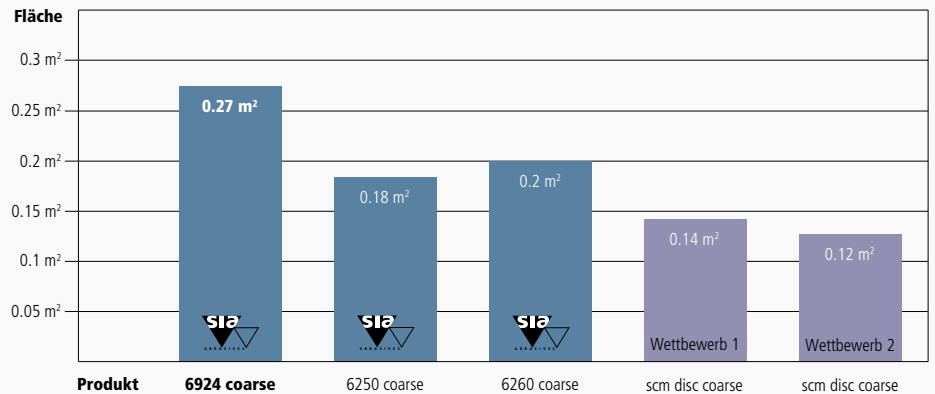
Produkt: Hook and Loop, Ø 115 mm  
 Oberfläche: Entfernen von Korn 80 Kratzern  
 Werkstoff: Rostfreier Stahl

**Ergebnis:** Mitbewerber Produkte erreichen das gewünschte Resultat auf der definierten Fläche nur knapp und benötigen 25% mehr Zeit.



**Lebensdauer-Test:** Maximal erreichte Gesamtfläche pro Scheibe in m<sup>2</sup>  
 Produkt: Hook and Loop, Ø 115 mm  
 Oberfläche: Entfernen von Korn 80 Kratzern  
 Werkstoff: Rostfreier Stahl

**Ergebnis:** Coarse hat eine bis zu 3x höhere Lebensdauer als die Vergleichsprodukte.

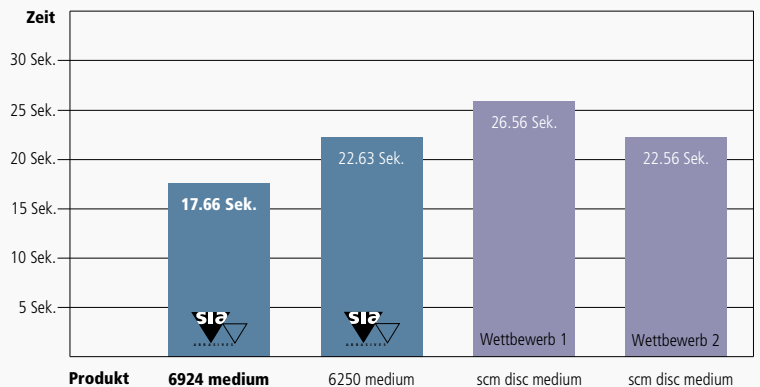


## 6924 siamet hd medium

**Effizienz-Test:** Durchschnittliche Zeit um auf 100 mm<sup>2</sup> das gewünschte Oberflächen-Finish zu erreichen.

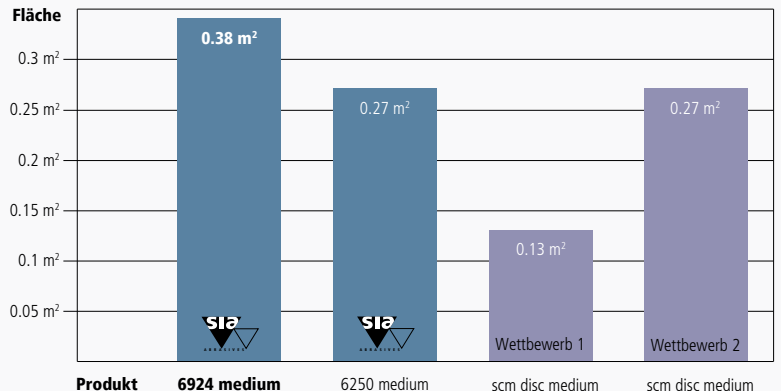
Produkt: Hook and Loop, Ø 115 mm  
 Oberfläche: Entfernen von Korn 120 Kratzern  
 Werkstoff: Rostfreier Stahl

**Ergebnis:** Medium erzielt eine um 30% bessere Schnittleistung in den ersten Minuten.



**Lebensdauer-Test:** Maximal erreichte Gesamtfläche pro Scheibe in m<sup>2</sup>  
 Produkt: Hook and Loop, Ø 115 mm  
 Oberfläche: Entfernen von Korn 120 Kratzern  
 Werkstoff: Rostfreier Stahl

**Ergebnis:** Die Lebensdauer ist bis zu 3x grösser als bei den Mitbewerberprodukten.



# Ihre Systemlösung von sia Abrasives

## Kombinierte Stärke

Die neue Hochleistungsscheibe für Oberflächenveredelung 6924 siamet hd beweist ihren Wettbewerbsvorteil in der kombinierten Anwendung mit sia Abrasives' Fiber- und Flap-Scheiben. Kombinieren Sie Flexible Schleifmittel und Vlies-Schleifmittel zur Vorbereitung von Schweißnähten vor dem Beschichten. 2-step solution by sia Abrasives – eine unschlagbare Kombination!

## Vorteile

- Eine Marke – eine Lösung
- Höchste Leistung
- Weniger Scheibenwechsel, schnelleres Arbeiten – grösste Effizienz
- Erfolgreich in unzähligen Anwendungen auf Stahl und rostfreiem Stahl

### Renovierung



1

### Entfernen von Farbe und Rost

scm disc – 6924 siamet hd coarse



### Schweissen



1

### Entfernen von Anlassverfärbungen

scm disc – 6924 siamet hd medium



1

### Oberflächenschliff

Fibre disc



2

### Glätten, Fehler ausgleichen

scm disc – 6924 siamet hd medium



1

### Glätten, Fehler ausgleichen

Fibre disc oder Flap disc



2

### Strukturieren / Finish

scm disc – 6924 siamet hd medium



sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld  
Switzerland

Art. ID: 0020.7200.01 - 03.209.de.0413  
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

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

