

# 6924 siamet hd

Nieuw type SCM schijf met hoog prestatievermogen –  
Ervaar het verschil!





SCM-schuurschijf voor zwaar gebruik, waarbij de focus meer ligt op agressieve afname dan op een fijne afwerking van het oppervlak. Dit product wordt gekenmerkt door een hoge bewerkingsnelheid en een hoge initiële materiaalafname.

De aanbevolen partner voor zware slijpklassen op zacht staal en roestvrij staal.

## Productprofiel

Korrel: aluminiumoxide  
Korrelbereik: medium, coarse  
Dragermateriaal: nylonvezels  
Bindmiddel: kunsthars

## Voordelen

- Tot 4 keer langere levensduur dan de marktleider
- Sneller werken dan de marktleider, vooral in de eerste 5 minuten
- Duurzamer, dus resistenter bij randen
- Aanzienlijk resistenter tegen uitsmeren dan bestaande producten, vooral van de schijfrand bij het werken in krappe hoeken
- Medium verschaft een vergelijkbare afwerking van het oppervlak met bestaande producten, echter met aanzienlijk langere levensduur: zelfs tot 3 keer langer
- Coarse is slechts iets grover dan bestaande producten, echter met aanzienlijk langere levensduur: zelfs tot 3 keer langer

## Toepassingen

- Overgangen wegwerken na fiberschuurschijf. Vanwege de hogere bewerkingsnelheid van siamet hd coarse kunnen grovere fiberschuurschijven worden gebruikt, om de klus sneller te klaren
- Lichte slijpklassen, bijv. bij hoeklassen waarbij tijdens het lassen geen extra materiaal wordt toegevoegd
- Licht afbramen
- Oppervlakkrassen en tekenen van gebruik verwijderen
- Lasnaden schoonmaken en verfijnen, waarbij geen materiaal hoeft te worden verwijderd
- Gebruik in productielijnen met een hoog volume, zoals bijv. voertuig-assemblagelijnen

## Productbereik

Button Mounted



**Coarse  
Brown / Purple**

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

Hook and loop



**Medium  
Maroon / Purple**

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



**Coarse  
Brown / Purple**

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

Fibre Backed



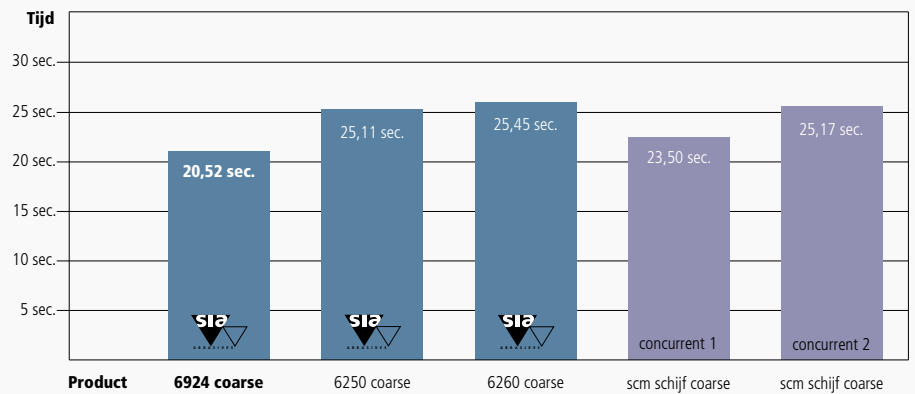
**Coarse  
Brown / Green**

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

## 6924 siamet hd coarse

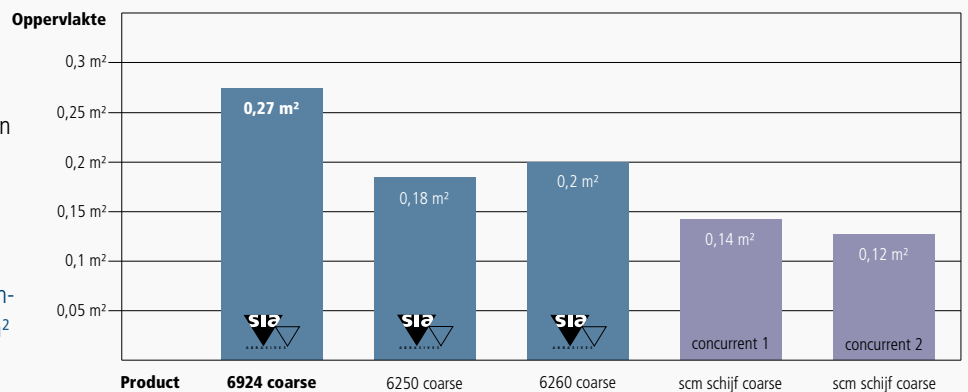
**Tijdttest:** Gemiddeld benodigde tijd voor afwerking van 100 mm<sup>2</sup>  
**Product:** Hook and Loop, Ø 115 mm  
**Krassen:** Krassen korrel 80 verwijderen  
**Materiaal:** Roestvrij staal

**Resultaat:** Concurrentie werkt nauwelijks eerste vierkant af en dit duurt bijna 25% langer!



**Oppervlaktetest:** Totaal afgewerkte oppervlakte in vierkante meters  
**Product:** Hook and Loop, Ø 115 mm  
**Krassen:** Krassen korrel 80 verwijderen  
**Materiaal:** Roestvrij staal

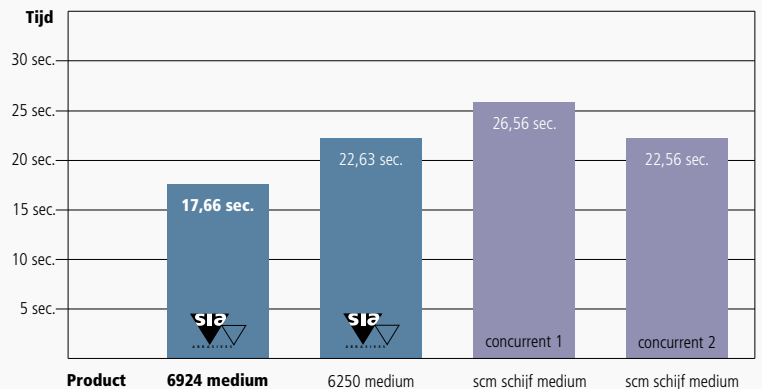
**Resultaat:** De grovere korrel gaat 3x langer mee dan de concurrentie, waarbij nog eens 0,61 m<sup>2</sup> extra wordt afgewerkt!



## 6924 siamet hd medium

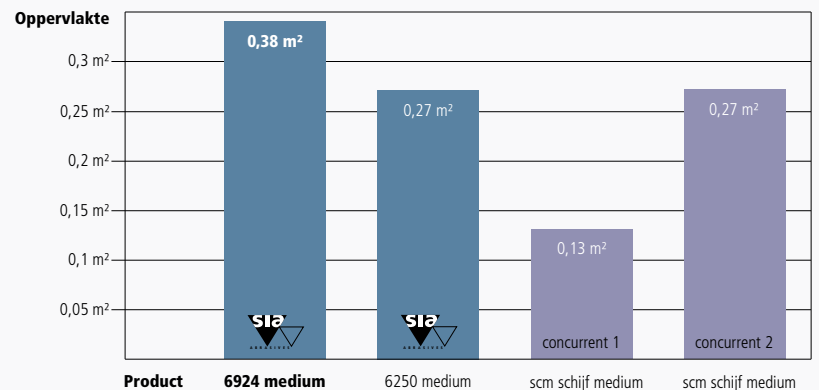
**Tijdttest:** Gemiddeld benodigde tijd voor afwerking van 100 mm<sup>2</sup>  
**Product:** Hook and Loop, Ø 115 mm  
**Krassen:** Krassen korrel 120 verwijderen  
**Materiaal:** Roestvrij staal

**Resultaat:** De medium korrel neemt 30% meer af in de eerste minuten!



**Oppervlaktetest:** Totaal afgewerkte oppervlakte in vierkante meters  
**Product:** Hook and Loop, Ø 115 mm  
**Krassen:** Krassen korrel 120 verwijderen  
**Materiaal:** Roestvrij staal

**Resultaat:** Tot 3 keer langere levensduur dan de concurrentie!



# Uw systeemoplossing van sia Abrasives

## Gecombineerde kracht

De nieuwe SCM-schuurschijf voor zwaar gebruik 6924 heeft zijn concurrentievoordelen bewezen in combinatie met fiberschuur- en lamellenschijven van sia Abrasives. Gebruik de combinatie van vliesschuurmiddel met coating voor het behandelen van lasnaden als voorbereiding voor coatinglagen.

## Voordelen

- Eén merk, één oplossing
- De hoogste prestatie
- Minder vaak schijven wisselen, meer snelheid, zeer efficiënt
- Bewezen succes bij talloze toepassingen op zacht en roestvrij staal

### Renovatie



1

### Verf en roest verwijderen

scm schijf – 6924 siamet hd coarse



### Lassen



1

### Verkleuring verwijderen

scm schijf – 6924 siamet hd medium



1

### Onvolkomenheid in oppervlak verwijderen Fiberschuurschijf



2

### Overgangen wegwerken

scm schijf – 6924 siamet hd medium



1

### Overgangen wegwerken Fiberschijf of lamellenschijf



2

### Structuur aanbrengen / afwerking

scm schijf – 6924 siamet hd medium



sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld  
Switzerland

Art. ID: 0020.7205.01 - 03.209.fl.0413  
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

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

