

6924 siamet hd

Nuovo disco scm ad alte prestazioni – Provate la differenza





Disco SCM HD ad alte prestazioni nelle operazioni di finitura dove è richiesto un elevato rendimento. Una veloce capacità di taglio ed un'alta aggressività iniziale sono le principali caratteristiche di questo prodotto.

Il vostro partner consigliato per eseguire operazioni di smerigliatura particolarmente gravose su acciaio e acciaio inox.

Caratteristiche del prodotto

Grana: ossido di alluminio
 Granulometria: medium, coarse
 Supporto: fibra di nylon
 Legante: resina sintetica

Vantaggi

- Durata fino a 4 volte superiore rispetto al prodotto leader del mercato
- Maggiore rapidità di lavorazione, in particolare nella fase iniziale
- Più stabile e resistente sui bordi
- Minor colorazione dei pezzi
- La versione medium consente di ottenere una finitura superficiale simile ai prodotti esistenti, ma con una durata maggiore
- La versione coarse invece ha una rugosità di poco superiore ai prodotti esistenti ma anche in questo caso con una maggiore durata

Applicazioni

- Finitura superficiale dopo il passaggio del disco fibrato. Grazie alla elevata asportazione dei dischi SCM HD, si possono utilizzare dischi fibrati in grane più grosse per veloci operazioni di smerigliatura
- Possibilità di impiego per interventi di smerigliatura leggera, ad esempio su piccole saldature
- Leggere sbavature
- Rimozione di graffi superficiali e segni di manipolazione
- Rimozione del colore della saldatura senza asportazione di materiale
- Linee di produzione con volumi elevati nell'industria dei trasporti

Gamma di prodotto

siafix



**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, foro 22 mm
 Art.-ID: 8527.2201.2923
 Ø 178 mm, foro 22 mm
 Art.-ID: 9880.8726.2923



**Medium
Maroon / Purple**

Ø 115 mm, foro 22 mm
 Art.-ID: 8527.2201.4923

supporto in fibra



**Coarse
Brown / Green**

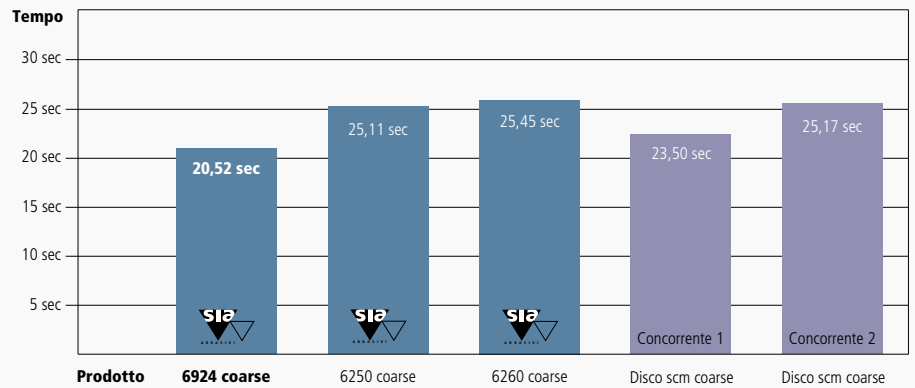
Ø 115 mm, foro 22 mm
 Art.-ID: 0983.5066.2923
 Ø 178 mm, foro 22 mm
 Art. ID: 2337.2058.2923

6924 siamet hd coarse

Test di durata: tempo medio impiegato per eseguire la finitura di 100 mm²

Prodotto: Hook and Loop, Ø 115 mm
Superficie: rimozione graffi della grana 80
Materiale: acciaio inox

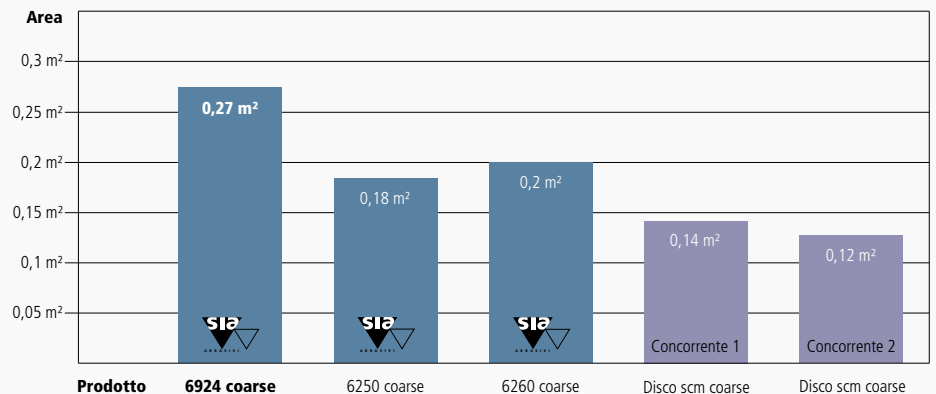
Risultato: Con la concorrenza è necessario il 25% del tempo in più per completare a fatica il lavoro!



Test di durata: superficie massima lavorata per disco espressa in m²

Prodotto: Hook and Loop, Ø 115 mm
Superficie: rimozione graffi della grana 80
Materiale: acciaio inox

Risultato: Il rendimento della versione coarse risulta essere sino a 3 volte superiore rispetto alla concorrenza!

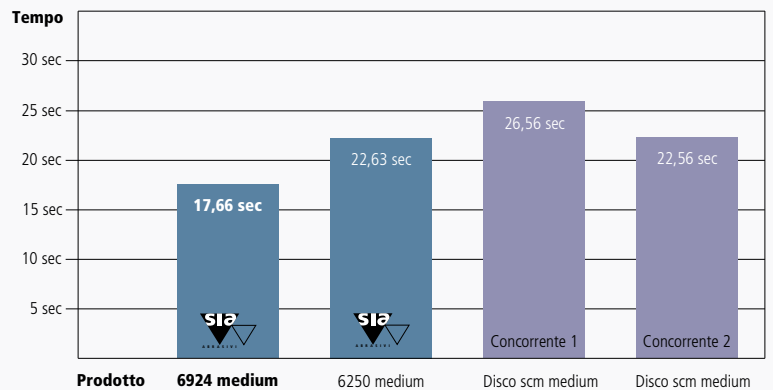


6924 siamet hd medium

Test di durata: tempo medio impiegato per eseguire la finitura di 100 mm²

Prodotto: Hook and Loop, Ø 115 mm
Superficie: rimozione graffi della grana 120
Materiale: acciaio inox

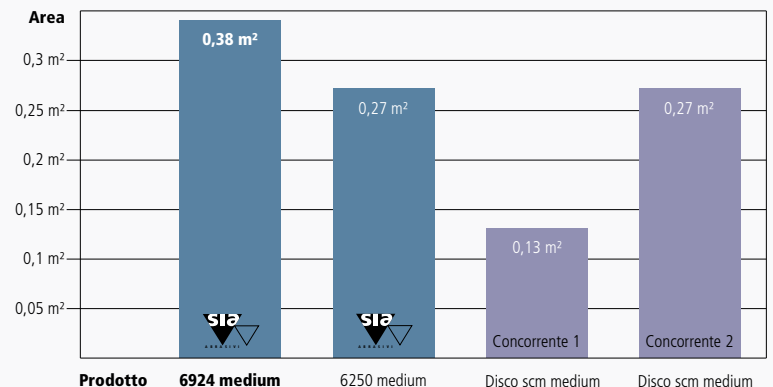
Risultato: la versione medium raggiunge un'asportazione superiore del 30% nei primi minuti!



Test di durata: superficie massima lavorata per disco espressa in m²

Prodotto: Hook and Loop, Ø 115 mm
Superficie: rimozione graffi della grana 120
Materiale: acciaio inox

Risultato: durata sino a 3 volte superiore rispetto ai prodotti della concorrenza!



La vostra soluzione di sistema da sia Abrasives

Potenza combinata

Il nuovo disco 6924 SCM HD dimostra al meglio le sue principali caratteristiche e vantaggi se utilizzato in combinazione con i dischi lamellari e i dischi fibrati sia Abrasives. Utilizzate insieme gli abrasivi tradizionali e quelli in tessuto non tessuto per la preparazione delle saldature prima del trattamento finale. 2-step solution by sia Abrasives – Una combinazione imbattibile!

Vantaggi

- Un marchio, una soluzione
- Massimo rendimento
- Minori sostituzioni di dischi, maggiore velocità ed efficienza
- Comprovato successo in innumerevoli applicazioni su acciaio e acciaio inox

Ricondizionamento



1

Rimozione di vernice e ruggine

Disco scm – 6924 siamet hd coarse



Saldatura



1

Rimozione scolorimento della saldatura

Disco scm – 6924 siamet hd medium



1

Rimozione imperfezioni superficiali

Disco in fibra



2

Spianatura e Rimozione difetti

Disco scm – 6924 siamet hd medium



1

Spianatura e Rimozione difetti

Disco in fibra o disco lamellare



2

Strutturazione e Finitura

Disco scm – 6924 siamet hd medium



sia Abrasives Industries AG
8501 Frauenfeld
Switzerland

Art.-ID: 0020.7203.01 - 03.209.it.0413
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

www.sia-abrasives.com

