

## 1815 siatop siafast

### AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund
Streuart:	Halbedelkorund elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	Vulkanfiber 0.38 mm f-Papier
Kornbereich:	K024 – P150

Deckbinder mit aktiven  
Wirkstoffen

### EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit:	hoch
Stabilität:	mittel
Einsatz:	mittelhart bis hart

### VORTEILE

- schneller, einfacher Scheibenwechsel dank siafast-Kletthaftsystem
- geringer Kraftaufwand bei hohem rotativem Abtragsschliff
- schnittiges Produkt im Trockenschliff für die Bearbeitung von Stahl und Stahllegierungen, INOX und Titan
- die kostengünstige Alternative zu Fiberscheiben

### ANWENDUNGEN

- leistungsorientierte Bearbeitung von Stahl, INOX und Aluminium
- Entgraten
- Verputzen und Entrosten
- flächiges Anschleifen
- Verschleifen von Schweißnähten und Übergängen

## 1815 siatop siafast

### STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide
Coating:	semi-friable aluminium oxide electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	vulcanized fibre 0.38 mm f-wt paper
Grit range:	K024 – P150

Size coat with active  
additives

### PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime:	long
Stability:	medium
Application:	medium hard to hard

### ADVANTAGES

- fast, easy disc changing thanks to siafast hook-and-loop fastening system
- low force required for high rotary stock removal
- product for dry applications on mild steel, steel alloys, stainless steel and titanium
- the low-cost alternative to fibre discs

### APPLICATION

- performance-oriented treatment of steel, stainless steel and aluminium
- deburring
- dressing and rust removal
- keying of large surface
- smooth grinding of welding seams and joints

## 1815 siatop siafast

### COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone semi-friabile
Cosparsione:	corindone semi-friabile elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	fibra vulcanizzata 0.38 mm carta f
Granulometria:	K024 – P150

Strato di legante con  
refrigeranti attivi

### CARATTERISTICHE

Rendimento di molto alto  
asportazione:

Durata:	alta
Stabilità:	media
Applicazione:	da media a dura

### VANTAGGI

- veloce e rapida cambio dei dischi grazie al sistema a strappo siafast
- elevata asportazione rotativa con minima pressione
- prodotto adatto alla smerigliatura a secco di acciaio e sue leghe, acciaio INOX e titanio
- costo ridotto in alternativa al disco fibrato

### APPLICAZIONE

- lavorazione ad alta prestazioni di acciaio, INOX e alluminio
- sbavatura
- pulitura generale e rimozione di ruggine
- levigatura di superfici piane
- levigatura di cordoni di saldatura e giunzioni

## 1815 siatop siafast

### COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon semi-friable
Épandage:	corindon semi-friable électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	fibre vulcanisé 0.38 mm papier f
Granulométrie:	K024 – P150

Couche supérieure avec  
agents actifs

### PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très  
élevé

Longévité:	longue
Stabilité:	moyenne
Application:	moyenne à intense

### AVANTAGES

- changement rapide et simple grâce au système auto-agrippant siafast
- faible pression pour un enlèvement important
- bonne agressivité pour le ponçage à sec de l'acier et de ses alliages, de l'inox, du titane
- l'alternative économique aux disques fibre

### APPLICATION

- spécialement adapté pour le travail de l'acier, de l'inox et de l'aluminium
- ébarbage
- nettoyage et dérouillage
- ponçage plan
- arasage des cordons et joints soudés

## 1815 siatop siafast

### ESTRUCTURA

Grano:	zirconia alumina / corindón semiprecioso
Recubrimiento:	corindón semiprecioso electro- stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	fibra vulcanizada 0.38 mm papel f
Granulometría:	K024 – P150

Capa de apresto con su-  
stancias activas

### PROPIEDADES

Capacidad muy alta  
de abrasión:

Vida útil:	alta
Estabilidad:	media
Aplicación:	semidura a dura

### VENTAJAS

- cambio de disco rápido y fácil gracias al sistema de sujeción siafast
- alta abrasión rotativa requiriendo a la vez poca fuerza
- producto de corte para rectificado en seco para tratamiento de acero y aleaciones de acero, acero inoxidable y titanio
- la alternativa de bajo coste en comparación con los discos de fibra

### APLICACIÓN

- tratamiento orientado al rendimiento de acero, acero inoxidable y aluminio
- desbarbado
- enlucimiento y eliminación de óxido
- rectificado de grandes superficies
- rectificado suave de juntas y costuras de soldadura

