

### 1815 siatop siafast

#### AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	Vulkanfaser 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-Kletthafsystem
- geringer Kraftaufwand bei hohem rotativem Abtragsschliff
- schnittiges Produkt im Trockenschliff für die Bearbeitung von Stahl und Stahllegierungen, INOX und Titan
- die kostengünstige Alternative zu Faserscheiben

#### 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 semi-friable aluminium oxide
Coating:	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 corindone semi-friabile
Cosparsione:	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 asportazione:	molto alto
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 corindon semi-friable
Épandage:	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:	circonia alumina / corindón semiprecioso corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electro- stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	fibra vulcanizada 0.38 mm papel f
Granulometría:	K024 – P150

Capa de apresto con  
sustancias activas

#### PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	muy alta
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



**Korn**  
**Grit**  
**Grana**  
**Grain**  
**Grano**

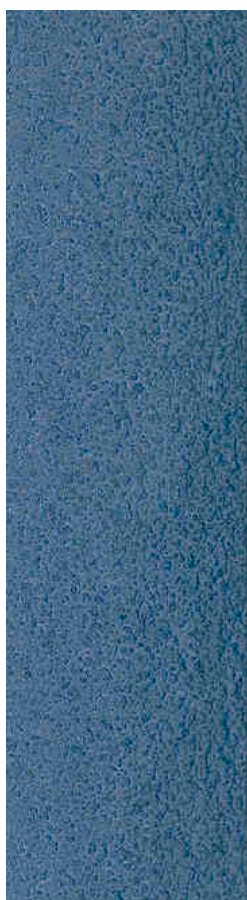
Zirkonkorund / Halbedelkorund  
Zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide  
Zirconio / corindone semi-friabile  
Zirconium / corindon semi-friable  
Circonia alumina / corindón semiprecioso

Halbedelkorund  
Semi-friable aluminium oxide  
Corindone semi-friabile  
Corindon semi-friable  
Corindón semiprecioso

**Streuart**  
**Coating**  
**Cosparsione**  
**Épandage**  
**Recubrimiento**

elektrostatisch geschlossen  
electrostatic closed  
elettrostatica chiusa  
électrostatique fermé  
electrostático cerrado

16	
24	●
36	●
40	●
50	●
60	●
80	●
100	●
120	●
150	●
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	



plain

16	
24	●
36	●
40	●
50	●
60	●
80	●
100	●
120	●
150	●
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	

**Unterlage**  
**Backing**  
**Supporto**  
**Support**  
**Soporte**

Vulkanfaser 0.38 mm  
Vulcanized fibre 0.38 mm  
Fibra vulcanizzata 0.38 mm  
Fibre vulcanisé 0.38 mm  
Fibra vulcanizada 0.38 mm

f-Papier  
f-wt paper  
carta f  
papier f  
papel f

Ausführung  
Version  
Versione  
Version  
Versión

siafast

16	
24	●
36	●
40	●
50	●
60	●
80	●
100	●
120	●
150	●
180	
220	
240	
280	
320	
400	
500	
600	
800	
1000	
1200	
1500	
2000	
2500	