

### 2820 siamet x

#### AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Halbedelkorund Halbedelkorund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	x-Gewebe, Baumwolle
Kornbereich:	K024 – P400

Deckbinder mit aktiven Wirkstoffen

#### EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung:	hoch
Standzeit:	hoch
Stabilität:	mittel
Finish:	gut
Einsatz:	hart

#### VORTEILE

- hohe Kantenstabilität
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke
- schneller, sicherer und müheloser Scheibenwechsel (siafix-Scheiben)

#### ANWENDUNGEN

- Entgraten und Kanten brechen
- Verschleifen von Schweissnähten und Übergängen an schwer zugänglichen Stellen
- Anschleifen von Löt- und Schweissstellen auf Stahl
- Schleifen von Radien im Werkzeug- und Formenbau
- Wegschleifen von Walzhäuten auf Stahl

### 2820 siamet x

#### STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / semi-friable aluminium oxide semi-friable aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	x-wt cloth, cotton
Grit range:	K024 – P400

Size coat with active additives

#### PROPERTIES

Removal rate:	high
Lifetime:	long
Stability:	medium
Finish:	good
Application:	hard

#### ADVANTAGES

- high edge stability
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces
- fast, safe and easy disc changing (siafix-discs)

#### APPLICATION

- deburring and edges breaking
- smooth grinding of welding seams and joints in hard to reach areas
- keying of soldered and welded points on steel
- grinding of radii in tool and mould manufacture
- descaling of steel

### 2820 siamet x

#### COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone semi-friabile corindone semi-friabile
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto x, cotone
Granulometria:	K024 – P400

Strato di legante con refrigeranti attivi

#### CARATTERISTICHE

Rendimento di asportazione:	alto
Durata:	alta
Stabilità:	media
Finitura:	buona
Applicazione:	forte

#### VANTAGGI

- buona rigidità dei bordi
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare
- cambio disco rapido, sicuro e facile (disco siafix)

#### APPLICAZIONE

- sbavatura e arrotondamento di bordi
- levigatura di cordoni di saldatura e giunzioni in zone difficilmente accessibili
- levigatura di zone stagniate e saldature su acciaio
- levigatura di profili nella costruzione di utensili e forme
- levigatura di piastre di accaio su acciaio

### 2820 siamet x

#### COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon semi-friable corindon semi-friable
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile x, coton
Granulométrie:	K024 – P400

Couche supérieure avec agents actifs

#### PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement:	élevé
Longévité:	longue
Stabilité:	moyenne
Finition:	bonne
Application:	dure

#### AVANTAGES

- bonne stabilité des rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée
- changement facile et rapide du disque (disques siafix)

#### APPLICATION

- ébarbage et chanfreinage
- arasage de joints soudés et de cordons de soude dans des endroits difficiles
- préparation de soudures et brasures sur acier
- ponçages de rayons pour la réalisation d'outillages et de moules
- écroûtage sur acier

### 2820 siamet x

#### ESTRUCTURA

Grano:	circonia alumina / corindón semiprecioso corindón semiprecioso
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela x, algodón
Granulometría:	K024 – P400

Capa de apresto con sustancias activas

#### PROPIEDADES

Capacidad de abrasión:	alta
Vida útil:	alta
Estabilidad:	media
Acabado:	bueno
Aplicación:	dura

#### VENTAJAS

- alta estabilidad en los bordes
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo
- cambio de disco rápido, seguro y fácil (discos siafix)

#### APLICACIÓN

- desbarbado y redondeado de bordes
- rectificado suave de juntas y costuras de soldadura en zonas de difícil acceso
- rectificado superficial de puntos estaño soldados y soldados en acero
- rectificado de radios en fabricación de herramientas y moldes
- rectificado de cascarillas de laminación en acero



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



x-Gewebe, Baumwolle  
x-wt cloth, cotton  
tessuto x, cotone  
toile x, coton  
tela x, algodón

Ausführung  
Version  
Versione  
Version  
Versión

siafix

●
●
●
●

