

2820 siamet

AUFBAU

Korn:	Zirkonkorund / Korund Korund
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	y-Gewebe, x-Gewebe
Kornbereich:	K036 – 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

STRUCTURE

Grit:	zirconia alumina / aluminium oxide aluminium oxide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	y-wt cloth x-wt cloth
Grit range:	K036 – 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

COSTRUZIONE

Grana:	zirconio / corindone corindone
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	tessuto y tessuto x
Granulometria:	K036 – 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 acciaio su acciaio

2820 siamet

COMPOSITION

Grain:	zirconium / corindon corindon
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	toile y toile x
Granulométrie:	K036 – 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

ESTRUCTURA

Grano:	zirconia alumina / corindón corindón
Recubrimiento:	electro- stático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	tela y tela x
Granulometría:	K036 – 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 soldadores en acero
- rectificado de radios en fabricación de herramientas y moldes
- rectificado de cascarrillas de laminación en acero

