

4919 sialar 8

AUFBAU

Korn: Halbedelkorund
 Streuart: mechanisch geschlossen
 elektrostatisch geschlossen
 Bindung: Kunstharz
 Unterlage: Vulkanfiber 0.84 mm
 Vulkanfiber 0.80 mm
 Kornbereich: P016 – P120
 Deckbinder mit hochaktiven Wirkstoffen

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch
 Standzeit: sehr hoch
 Stabilität: sehr steif
 Einsatz: sehr hart
 Schliff: kühl

VORTEILE

- Formbeständigkeit garantiert konstante Schnittgeschwindigkeit
- kantenstabil
- Wirkstoffe garantieren für kühlen Schliff mit kaum Anlaufverfärbungen der Werkstücke

ANWENDUNGEN

- Schleifen von Aluminiumguss
- Bearbeiten von Schweissnähten und Übergängen
- Flächen schleifen
- Entgraten und Kanten brechen
- allgemeine Verputzarbeiten

4919 sialar 8

STRUCTURE

Grit: semi-friable aluminium oxide
 Coating: mechanical closed
 electrostatic closed
 Bonding: synthetic resin
 Backing: vulcanized fibre 0.84 mm
 vulcanized fibre 0.80 mm
 Grit range: P016 – P120
 Size coat with highly active additives

PROPERTIES

Removal rate: very high
 Lifetime: very long
 Stability: very rigid
 Application: very hard
 Cut: cool

ADVANTAGES

- dimensional stability guarantees constant cutting speed
- stable edges
- active additives guarantee cool grinding with virtually no discolouration of workpieces

APPLICATION

- grinding of aluminium castings
- treatment of weld seams and joints
- grinding of areas
- deburring and edges breaking
- general dressing work

4919 sialar 8

COSTRUZIONE

Grana: corindone semi-friabile
 Cosparizione: meccanica chiusa
 elettrostatica chiusa
 Legante: resina sintetica
 Supporto: fibra vulcanizzata 0.84 mm
 fibra vulcanizzata 0.80 mm
 Granulometria: P016 – P120
 Strato di legante con refrigeranti altamente attivi

CARATTERISTICHE

Rendimento di molto alto asportazione:
 Durata: molto alta
 Stabilità: molto rigida
 Applicazione: molto forte
 Taglio: freddo

VANTAGGI

- pas de déformation de la fibre pour une vitesse de coupe constante
- rigidità periferica
- sostanze attive garantiscono un taglio freddo e una colorazione minima dei pezzi da lavorare

APPLICAZIONE

- levigatura di pressofusioni di alluminio
- lavorazione di cordoni di saldatura e giunzioni
- levigatura di superfici
- sbavatura e arrotondamento di bordi
- operazione di pulitura generale

4919 sialar 8

COMPOSITION

Grain: corindon semi-friable
 Épandage: mécanique fermé
 électrostatique fermé
 Liant: résine synthétique
 Support: fibre vulcanisé 0.84 mm
 fibre vulcanisé 0.80 mm
 Granulométrie: P016 – P120
 Couche supérieure avec agents très actifs

PROPRIÉTÉS

Taux très élevé d'enlèvement:
 Longévité: très longue
 Stabilité: très rigide
 Application: très dure
 Coupe: froid

AVANTAGES

- la estabilidad de forma garantiza velocidad constante de corte
- stabilité de rives
- agents actifs garantissent un coupe froide sans échauffement afin de réduire tout bleuissement de la pièce travaillée

APPLICATION

- ponçage de la fonte d'aluminium
- traitement de joints et cordons de soudure
- ponçage plan
- ébarbage et chanfreinage
- tous travaux de nettoyage

4919 sialar 8

ESTRUCTURA

Grano: corindón semiprecioso
 Recubrimiento: mecánico cerrado
 electrostático cerrado
 Encolado: resina sintética
 Soporte: fibra vulcanizada 0.84 mm
 fibra vulcanizada 0.80 mm
 Granulometría: P016 – P120
 Capa de apresto con sustancias altamente activas

PROPIEDADES

Capacidad muy alta de abrasión:
 Vida útil: muy alta
 Estabilidad: muy rígida
 Aplicación: muy dura
 Corte: frío

VENTAJAS

- la continua stabilità del sopporto garantisce una costante velocità di taglio
- bordes rígidos
- sustancias activas garantizan un corte en frío con mínima decoloración en piezas de trabajo

APLICACIÓN

- rectificado de piezas fundidas de aluminio
- tratamiento de costuras y juntas de soldadura
- rectificado de superficies
- desbarbado y redondeado de bordes
- trabajos de enlucimiento en general



Korn
Grit
Grana
Grain
Grano

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

Streuart
Coating
Cosparsione
Épandage
Recubrimiento

mechanisch geschlossen
mechanical closed
meccanica chiusa
mécanique fermé
mecánico cerrado

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	



16	○	plein
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

Vulkanfiber 0.84 mm
Vulcanized fibre 0.84 mm
Fibra vulcanizzata 0.84 mm
Fibre vulcanisé 0.84 mm
Fibra vulcanizada 0.84 mm

Vulkanfiber 0.80 mm
Vulcanized fibre 0.80 mm
Fibra vulcanizzata 0.80 mm
Fibre vulcanisé 0.80 mm
Fibra vulcanizada 0.80 mm