

CK918X



VSM COMPACTGRAIN



Tipo de grano	Granulado de carburo de silicio
Ligante	Resina sintética
Color	Negro
Soporte	Poliéster X
Flexibilidad	Robusto
Anchura de producción	1.090 mm



Características







Diseñada para el acabado de superficies al lijar tubos y barras en un proceso "centerless". La CK918X se distingue por una combinación equilibrada de larga vida útil, rugosidad superficial uniforme y altos niveles de brillo. Gracias a las reservas de grano, este abrasivo de larga duración ofrece las ventajas de un menor desgaste de la herramienta y un menor número de cambios de herramienta.

Gama de granos:1)



Ventajas

- > Abrasivo de larga duración con efecto autoafilante continuo que alcanza una vida útil extremadamente larga
- > Reducción de los costes de lijado gracias a un menor desgaste de la herramienta y a un menor numero de cambios de herramienta
- Permite obtener una rugosidad superficial homogénea en la pieza de trabajo con una tasa constante de arranque de material
- > Ofrece una vida útil particularmente alta al mecanizar superaleaciones

Patrón de desgaste del grano









t=0

Tiempo de lijado

La serie VSM COMPACTGRAIN se fabrica íntegramente de gránulos que están compuestos por numerosos granos abrasivos. Los granos usados se desprenden por la fuerza corte, dejando expuestas las puntas de los granos no usados.

VSM · Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG

Siegmundstraße 17 \cdot 30165 Hannover \cdot Alemania T +49 511 3526 479 · F +49 511 3521 315 sales@vsmabrasives.com · www.vsmabrasives.com











