

AXCELA[®]S

Sierra cintas punta de carburo para corte de alta velocidad y precisión

Modelo estándar para cortar materiales endurecidos

- Sierra cinta punta de carburo sin recubrimiento, mejora de acabado de superficies.
- Ideal para aumentar productividad vs cintas bimetálicas.

➤ **Superficie de corte mejorada**

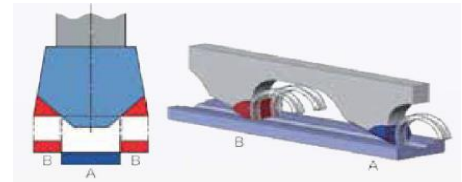
El diseño del diente de limpieza reduce la resistencia al corte, mejorando la rectitud y acabado del corte.

➤ **Rendimiento de corte mejorado**

El rendimiento de corte mejorado proviene del rectificado de alta Precisión de cada superficie dental.

➤ **Disminución de astillado**

El patrón de dientes de cola de paloma de paso múltiple reduce la carga de viruta en materiales difíciles de cortar. Creando menos resistencia al corte.



Tipo de diente: Cola de paloma

Tipo de Material: Carburo Dureza: 1600HV

Resistencia desgaste ★★★★★

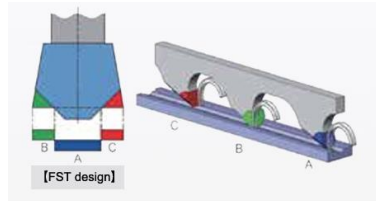
Resistencia astillado: ★★

Propiedades

- Hoja de sierra de carburo sin recubrimiento
- Canal de corte seccional
- Geometría de corte robusta
- Para máquinas de producción

**Ventajas**

- Resistencia al corte reducida.
- Alta eficiencia económica
- Amplio espectro de aplicaciones
- Reducción de carga de virutas con patrón de 3 dientes en materiales difíciles de cortar.



Tipo de diente: Patrón 3 dientes especial

Tipo de Material: Carburo Dureza: 1600HV

Resistencia desgaste ★★★★★

Resistencia astillado: ★★

Aplicación por materiales

Acero blando y no ferrosos			Acero grado herramienta y pretratados			Acero grado herramienta trabajo en caliente, aceros inoxidables			Aleaciones de acero super resistentes al calor		
~100mm ~4in	100~400mm 4 to 16in	400mm~ 16in~	~100mm ~4in	100~400mm 4 to 16in	400mm~ 16in~	~100mm ~4in	100~400mm 4 to 16in	400mm~ 16in~	~100mm ~4in	100~400mm 4 to 16in	400mm~ 16in~

Línea de productos

Nombre		AXCELA S y B				
Ancho de la Cinta	Espesor de la cinta	Paso de diente				
		.9/1.1	1.4/1.6	1.8/2.0	2/3*	3/4*
1" (27mm)	.035" – 0.9mm					V
1 1/4" (34mm)	.042" – 1.1mm			V	V	V
1 1/2" (41mm)	.050" – 1.3mm		V	V	V	V
2" (54mm)	.063" – 1.6mm		V	V	V	
2 5/8" (67mm)	.063" – 1.6mm	V	V			
3" (80mm)	.063" – 1.6mm	V				