

## Sierra cinta propósito general ideal para cortar aceros de baja dureza y estructurales de paredes delgadas.

### ➤ Diente con rompe-virutas

Diseño único de los dientes forma un rompe virutas mejora la eliminación de virutas y reduce el impacto en la parte inferior de la garganta, lo que mejora el acabado de la pieza.

### ➤ Patrón de dientes rediseñado

El patrón distintivo reduce el ruido y las vibraciones durante el corte, lo que da como resultado una vida útil mucho más larga de la hoja y un rendimiento de corte notablemente mejor.



Tipo de diente: COBALT 8

Material: M42 Modificado HSS

Dureza: 66-67 HRC

Resistencia desgaste ★ ★

Resistencia astillado: ★ ★ ★ ★

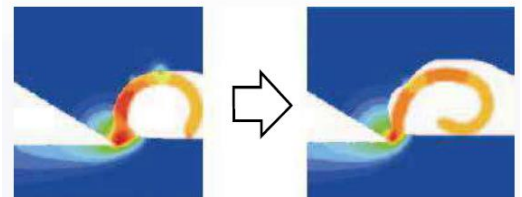
## NUEVAS PROPIEDADES

### 1. Resistencia al astillado mejorada

Da la habilidad de cortar sólidos y estructurales con una misma cinta.

### 2. Penetración de diente mejorada

### 3. Borde de acero de alta velocidad M42 modificado



## Aplicación por materiales

| Perfil de acero laminado         | Acero estructural            | Acero dulce y no ferrosos                                         | Acero grado herramienta<br>Aceros pretratados      | Aceros inoxidables y grado herramienta<br>tratamiento térmico | Super aleaciones resistentes al calor              |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Thin wall C-shaped<br>Deck plate | Thick wall<br>H-beam Channel | ~100mm ~4in<br>~100mm ~4in<br>100~400mm 4 to 16in<br>400mm~ 16in~ | ~100mm ~4in<br>100~400mm 4 to 16in<br>400mm~ 16in~ | ~100mm ~4in<br>100~400mm 4 to 16in<br>400mm~ 16in~            | ~100mm ~4in<br>100~400mm 4 to 16in<br>400mm~ 16in~ |

## Selección de paso de diente

## Línea de productos

| Nombre            |                     | COBALT 8       |      |      |      |
|-------------------|---------------------|----------------|------|------|------|
| Ancho de la Cinta | Espesor de la cinta | Paso de diente |      |      |      |
|                   |                     | 2/3*           | 3/4* | 4/6* | 5/7* |
| 1" (27mm)         | .035" – 0.9mm       |                | V    | V    | V    |
| 1 1/4" (34mm)     | .042" – 1.1mm       | V              | V    | V    | V    |
| 1 1/2" (41mm)     | .050" – 1.3mm       | V              | V    | V    | V    |
| 2" (54mm)         | .063" – 1.6mm       | V              | V    | V    |      |

V: Inclinación positiva variable WS: Especificación de triscado amplio disponible (ayuda a eliminar el pellizco de la hoja al cortar)