

PROTECTOR II

Sierra cinta dedicada para corte pesado de acero estructural

M42 COBALTO HSS

Diseño robusto previene pérdida de dientes y disminuye vibración al cortar Aceros estructurales

➤ Protección de astillamiento

El "protector" ubicado en la cara de relieve del diente, refuerza la punta del diente, evitando cortes excesivos y daños o pérdida de dientes. Produciendo una alta eficiencia de corte superior.

➤ Eliminación de proceso de asentamiento

Un tratamiento especial de las superficies de corte elimina la necesidad de asentamiento de la sierra cinta. Esta cinta se puede utilizar utilizando parámetros de corte normales desde el principio.



Tipo de diente: PROTECTOR II

Material: M42 COBALTO HSS

Dureza: 68 HRC

Resistencia desgaste ★★★★★

Resistencia astillado: ★★★★★

NUEVAS PROPIEDADES

1. Nuevo patrón y forma de dientes

Disminución de la formación de rebabas. Reducción del tiempo dedicado a desbarbar piezas una vez completado el corte.

2. Forma de diente rompe virutas y bordes de acero de alta velocidad M42

El Rompe Virutas mejora la eliminación de la viruta y reduce el impacto en la parte inferior de la garganta, mejorando la vida útil de la hoja y el acabado del corte.

Aplicación por materiales

Perfil de acero laminado			Acero estructural			Atados de materiales pequeños			Acero dulce y no ferrosos		
Thin wall	C-shaped	Deck plate	Thick wall	H-beam	Channel	~100mm ~4in	~100mm ~4in	100~400mm 4 to 16in	400mm~ 16in~		
			WS type : Roll-formed large size H-beam								

Selección de paso de diente

Material Size inch									
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
4/6P									
3/4P									
2/3P									

Línea de productos

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

Nombre		PROTECTOR		
Ancho de la Cinta	Espesor de la cinta	Paso de diente		
		2/3*	3/4*	4/6*
1" (27mm)	.035" – 0.9mm		V	V
1 1/4" (34mm)	.042" – 1.1mm		V	V
1 1/2" (41mm)	.050" – 1.3mm	V/WS	V/WS	V
2" (54mm)	.063" – 1.6mm	V/WS	V/WS	V
2 5/8" (67mm)	.063" – 1.6mm	V/WS	V/WS	