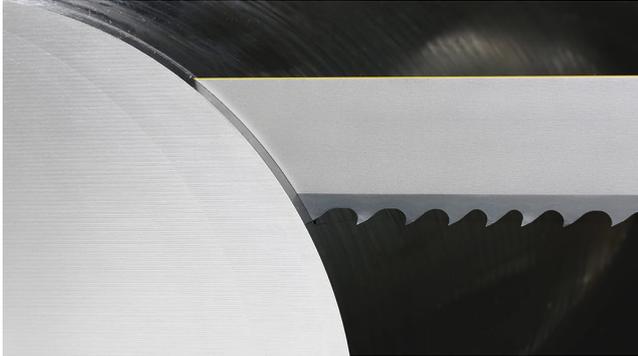


SELEKTA® GS PREMIUM M42

Alto rendimiento, Superacabado y vida útil extra



⊕ Nivel de producto 3

🔪 Diente en garra

● Materiales macizos

Ancho de cinta 34 x 1.1 - 67 x 1.6mm

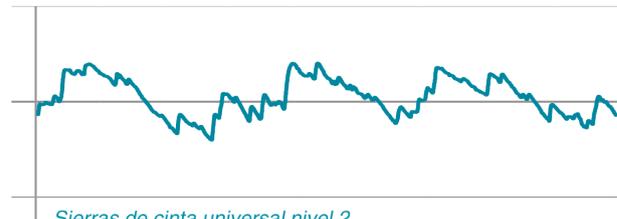
↕ Ancho de cinta 1-3/8 x 0.042 - 2-5/8 x 0.063 Pulgadas

Información de producto

Alto rendimiento, Superacabado y vida útil extra

Con la nueva versión de SELEKTA® GS M42 revestida de material duro, hemos creado una cinta de sierra que satisface altos requisitos de rendimiento y vida útil.

El revestimiento especial, en combinación con la geometría de diente patentada, permite un aumento significativo de la vida útil en comparación con la versión sin revestimiento, a la vez que se consigue un rendimiento incluso superior. Además, una vez mecanizada, la pieza de trabajo se distingue por una superficie de alta calidad.



Representación esquemática

Rugosidad de la superficie aserrada

Ámbitos de aplicación

Aplicación

- Para mayor poder de corte y vida útil de la hoja en macizos
- Metales hasta 1400 N / mm² de resistencia a la tracción

Características

- Geometría de los dientes con alto rendimiento patentado

- Dentado con recubrimiento especial y recubrimiento del lomo para menor fricción

Sus ventajas de un solo vistazo



Alto rendimiento de corte

gracias a sus dientes superficiales de alto rendimiento patentados



Alta eficiencia

gracias a una extraordinaria durabilidad y una larga vida útil



Menos trabajo de rectificado posterior

gracias a la superficie de calidad optimizada



Menos sobredimensionamientos

gracias a un corte preciso



Fricción reducida

gracias al revestimiento del dorso de la cinta

Datos técnicos

Dimensiones		Paso de diente en dientes por pulgada (dpp)			
Ancho & espesor					
mm	pulgadas	3-4	2-3	1,4-2	1-1,4
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063		K	K	
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063			K	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063				K
Contact length	[mm]	80-170	150-300	250-550	500-1000
	[pulgadas]	3,1-6,7	5,9-11,8	9,8-21,6	19,7-39,4

K = Diente en garra

Vista general de materiales



- Aceros de cementación, Aceros para muelles y aceros para cojinetes de bolas
- Aceros resistentes al óxido y al ácido (ferríticos)
- Aceros para nitruración, aceros rápidos y aceros para herramientas
- Aceros de construcción, aceros de embutición y aceros para mecanizado
- Aceros al carbono y aceros endurecidos
- Fundición de hierro
- Aluminio/aleaciones de aluminio
- Metales no ferrosos