

SGLB

Lâmina de Serra de Fita Bimetálica de Aço Rápido M-42

Material da Ponta: Aço Rápido M-42 à base de cobalto

Dureza: Hv 950

Descrição

A SGLB foi projetada para cobrir uma larga escala de aplicações no corte e fornecer a máxima eficiência em corte de aços ferramenta. A lâmina M-42 ao cobalto resiste ao calor, enquanto a gama variada de dentição possibilita expandir as escalas dos tamanhos e das formas que podem ser cortadas com sucesso, sem necessidade de mudar a lâmina.

Características

- Ponta do dente de aço rápido M-42 à base de cobalto
- Dureza de HRC 68-69
- Formato do dente especialmente projetado
- Ângulo de ataque de 7° positivo

Comparação de desgaste ao cortar um diâmetro de 400mm, material D2

(em relação à lâmina convencional considerada como 100%)

SGLB  80%

Lâmina convencional  100%

Linha de Produtos

Largura (mm)	Espessura (mm)	Número de Dentes por Polegada								
		0.75/1	1.1/1.5	1.5/2	2/3	3/4	4/6	5/7	6/10	8/12
19	0.9					●	●	●		
27	0.9				●	●	●	●	●	●
34	1.1		●		●	●	●	●	●	●
41	1.3		●	●	●	●	●	●		
54	1.6	●	●	●	●	●	●			
67	1.6	●	●	●	●	●	●			
80	1.6	●	●	●	●		●			



ANDORINHA®

Padrão Mundial em Serviços



Aplicação

Estruturas	Aço Carbono / Metais não Ferrosos			Aço Ferramenta / Aço p/ Trabalho a Frio			Aço p/ Trabalho a Quente / Aço Inoxi			Ligas de Alta Resistência			
	~100mm	~100mm	100~ 400mm	400mm~	~100mm	100~ 400mm	400mm~	~100mm	100~ 400mm	400mm~	~100mm	100~ 400mm	400mm~
<ul style="list-style-type: none"> •A36 •30, 33, 40, 45, 50, 55 •1005-1095, 1513-1536 •5015-5150 •3115-3315 •4615-4626, 4815-4820 •4320-4720, 8115-9430 •1108-1215 •C10200, C12000, C21000 	<ul style="list-style-type: none"> •50, 55, A, B, C, D •A569 •1541-1572 •4118-4161 •4012-4047, 4419, 4422, 4427 	<ul style="list-style-type: none"> •1012, 1008 •1330-1345 	<ul style="list-style-type: none"> •W-1, W-2, W-5 •P-2, P-3, P-4, P-5, P-6, P-20, P-21 •S-1, S-2, S-4, S-5, S-6, S-7 •5155, 5160 •A-2, O-1, O-2, O-6, D-2, D-3, CPM 10V •T-1, T-2, T-3, T-4, M-1, M-2, M-5, M-15 •50100, 51100, 52100 	<ul style="list-style-type: none"> •H-10, H-13, H-21, H-22, H-24, H-25 •210, 202, 302, 303, 304, 308 •314, 316, 317, 321, 330, 347 •410, 416, 420, 430, 440C •15-5PH, 17-4PH, 15-7 	<ul style="list-style-type: none"> •309, 409, 600 •MONEL, K-MONEL, INCONEL718, HASTELLOY A, B, C •A286, INCOLOY 800, RA330 •ASTROLOY WF-11 •MONEL400, K-500 •Ti-6Al-4V 								