



KS 05 MADEIREIRAS

KS 05 O ROBUSTO CONFIÁVEL

Foi projetado para funcionar em esteiras transportadoras de instalações de indústrias de madeira, celulose e biomassa.

O Detector de Metais **KS 05** é facilmente instalado e detecta objetos metálicos indesejáveis, sobre correias transportadoras que alimentam máquinas. Muitas vezes estes metais estão incrustados na madeira, e mesmo que seja uma bala de revólver o aparelho consegue detectar o metal ali presente. O Detector de Metais que protege seu maquinário. São aplicados na indústria madeireira em picadores, repicadores, briqueteiras, reciclagem, caldeiras, celulose e na indústria moveleira.

Assistência técnica permanente da fábrica, garantia de dois anos, preço acessível, baixo consumo de energia elétrica e vários formatos e tamanhos de Bobina Sensora são apenas algumas das vantagens que a Shadow oferece aos clientes.

Com anos de mercado a empresa possui laboratório de ponta, com um PHD em física no desenvolvimento e aprimoramento de produtos.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

- Detecta metais Magnéticos e Anti-magnéticos não atraídos por Eletroímãs.
- Evita a quebra e desgaste das facas e contrafacas de Picadores de Madeiras.
- Reduz em 25% o tempo de horas paradas por quebra ou manutenção.
- Fácil instalação. Manual detalhado.
- Assistência Técnica permanente da Fábrica.
- Garantia de dois anos.
- Preço Acessível.
- Baixo consumo de Energia Elétrica.
- Vários formatos e tamanhos de Bobina Sensora de acordo com sua necessidade

ESPECIFICAÇÕES

Dados Técnicos do KS 05

Medidas da Bobina Sensora: medidas personalizadas.

Bobina sensora composta de um indutor sintonizado, formado de um enrolamento de fio de cobre e seus capacitores. Todo o conjunto revestido com resina de poliéster e fibra de vidro. São dois modelos de bobina sensora : 1- Simples - sem blindagem / 2- Blindada - com blindagem em aço inox.

Cabo de ligação 2 x 18 Polarizado, com trança (15m).

Circuito eletrônico projetado para funcionar a menos de 50% de seu regime máximo.

Frequência de operação: 9/10 kHz.

Sensibilidade: com sensibilidade regulável.

Alimentação: 220V. -- 50 ou 60 Hz.

Consumo: 25 W

ks05manualparaemail (<http://shadowdetectores.com.br/novo/wp-content/uploads/2014/10/ks05manualparaemail.pdf>)



Modelos de instalação de bobina sensora para calha de picador.

Para Instalação de Bobina Plana embaixo da calha observe o seguinte:

1º - É necessário que a calha tenha um espaço de $\pm 1,20$ mt em madeira ou material sintético (tanto o



SAFETY SYSTEM DMP 8000

O detector de metais DMP 8000 é tipo túnel micro processado, capaz de detectar pequenos pedaços de metais.

(<http://shadowdetectores.com.br/novo/produtos/safety-system-dmp-8000/>)



KS 05 MADEIREIRAS

Foi projetado para funcionar em esteiras transportadoras de instalações de indústrias de madeira, celulose e biomassa.

(<http://shadowdetectores.com.br/novo/produtos/ks-05-madeireiras/>)



KS 05 MINEIRAÇÃO

Foi projetado para funcionar em esteiras transportadoras de instalações de britagem e outros.

(<http://shadowdetectores.com.br/novo/prc-05-para-mineracao/>)



CONTATO

Shadow - Detectores de Metais Ltda.

Rua Machado de Assis, 21 - Juvevê Curitiba - PR

CEP: 80030-370

Fone: 55 (41) 3528-4103

Fax / Fone: 55 (41) 3353-2226

detector@shadowdetectores.com.br

()

