

Informativo

STEINERT EddyC®



+ SEPARAÇÃO DE METAIS

- + Produz valiosos concentrados não ferrosos (Zorba) ao separar alumínio, cobre, zinco e latão como uma mistura de uma ampla variedade de matérias-primas, como sucata de shredder, cinza de fundo, escórias de sal de alumínio, areias de moldagem ou sucata eletrônica.
- + Separação de impurezas não metálicas, como plásticos, madeira, borracha e minerais de concentrados não ferrosos.

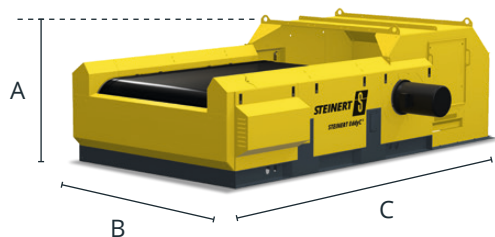
+ SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS

- + Recuperação de misturas de metais não ferrosos de diferentes fluxos de resíduos, como resíduos de embalagens, resíduos comerciais, resíduos de construção, resíduos domésticos e madeira reciclada
- + Purificação de fluxos de material em relação a contaminantes de metais não ferrosos, como alumínio, cobre, latão, etc.

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIOSO?
Saiba mais.

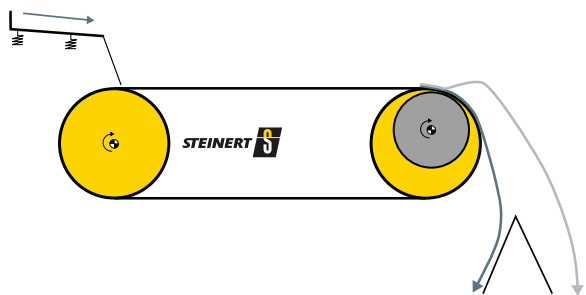




+ TECNOLOGIA

STEINERT EddyC®

- + O tambor na descarga da correia do separador Eddy Current contém um sistema de ímã permanente de neodímio de rotação rápida.
- + Através de sua rotação, esse sistema de polo gera um campo magnético alternado de alta frequência.
- + As correntes Eddy são induzidas em metais condutores não ferrosos passando por esse campo magnético, os quais geram seu próprio campo magnético e neutralizam o campo de excitação.
- + Os metais não ferrosos são rejeitados do fluxo de material restante devido ao pulso de força repulsiva resultante.
- + O sistema de polo excêntrico desenvolvido pela STEINERT garante máxima disponibilidade e custo-benefício.
- + O principal recurso da gama de modelos do STEINERT EddyC é um design de estrutura autoportante, que permite trocas de correia mais rápidas e manutenção otimizada.



STEINERT EddyC®		NES 100	NES 150	NES 200
Geral				
Largura de operação (mm)		1.000	1.500	2.000
Dimensões aprox. (mm)	A	998	998	998
	B	2.090	2.590	3.090
	C	6.432	6.682	7.382
Peso aprox. ZOR + EddyC + DEC (kg)		3.100 a 3.700	3.500 a 4.410	5.280 a 6.330
Especificações ambientais				
Temperatura ambiente permitida, dependendo da versão (°C)		-5 a +40		
Local de instalação		Sob telhado/interno		
Conformidades				
Conformidades concedidas		CE		
Especificações elétricas				
Consumo de energia da máquina (kVA)		11,9 a 24,6		15,1 a 24,7
Classe de proteção da máquina		IP66		
Acessórios + opcionais + variantes				
Dispositivos de combinação		MRB (separador magnético a montante de duplo estágio) MSB (ímã de polia) MOR (tambor magnético a montante com alimentador)		
Exemplos de opcionais		Componentes de aço inoxidável, proteção contra poeira, diversos tipos de correia, raspador de correia, pontos centrais de lubrificação, opções de descarga, carregador de discos para aplicações em reciclagem de resíduos		
Larguras de operação disponíveis (mm)		500, 750, 1.000, 1.250, 1.500, 2.000		
Controle				
Dimensões aprox. (mm)	Altura	1.900/2.100		
	Largura	800		
	Profundidade	400/600		
Peso (kg)		600 a 1.000		
Distância do controle à máquina (m)		10 a 20		
Carga elétrica conectada (A)		17,2 a 35,6		21,8 a 37,5

Alterações técnicas reservadas. Para mais informações, consulte as instruções de operação do sistema de separação.