

Ficha técnica

STEINERT PLASMAX® | LIBS



+ SEPARAÇÃO DE METAIS

- + Separa sucata de alumínio em pacotes de liga, como 5xxx e 6xxx
- + Produz purezas altas para uso direto em fundidores de alumínio (pronto para fundição)

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

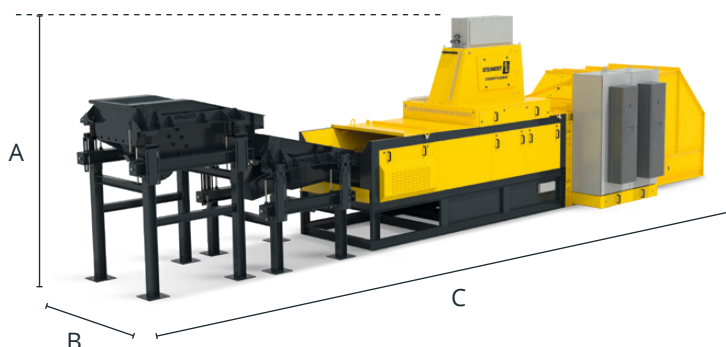
CURIOSO?
Saiba mais.



+ TECNOLOGIA

STEINERT PLASMAX® | LIBS

- + O sistema de separação PLASMAX utiliza a tecnologia LIBS (espectroscopia de quebra induzida por laser) para determinar com precisão os elementos de liga para diferenciar os tipos de liga e separar a sucata de alumínio adequadamente.
- + Além da unidade LIBS, o sistema de separação também está equipado com detecção 3D para capturar uma alta resolução espacial da forma do objeto.
- + Separa até três frações de produto em apenas uma etapa de separação.



STEINERT PLASMAX® | LIBS

Geral

Dimensões aprox. (mm)	A	3.230
	B	2.610
	C	12.700
Peso, incluindo a barra de válvulas (kg)	8.400	

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)	43,4
Classe de proteção da máquina	IP55

Especificações pneumáticas

Qualidade do ar comprimido	ISO 8573-1: classe 3.4.3
Pressão operacional (bar)	8/10
Conexão pneumática (polegadas)	2

Opcionais + variantes

Acessórios de referência	Alimentador de reservatório com dosagem controlada automaticamente (controle de fluxo)
--------------------------	--

Controle

Dimensões aprox. (mm)	Altura	2.100
	Largura	1.600
	Profundidade	600
Peso (kg)	450	
Distância do controle à máquina (m)	10	
Carga elétrica total (A)	62,7	

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