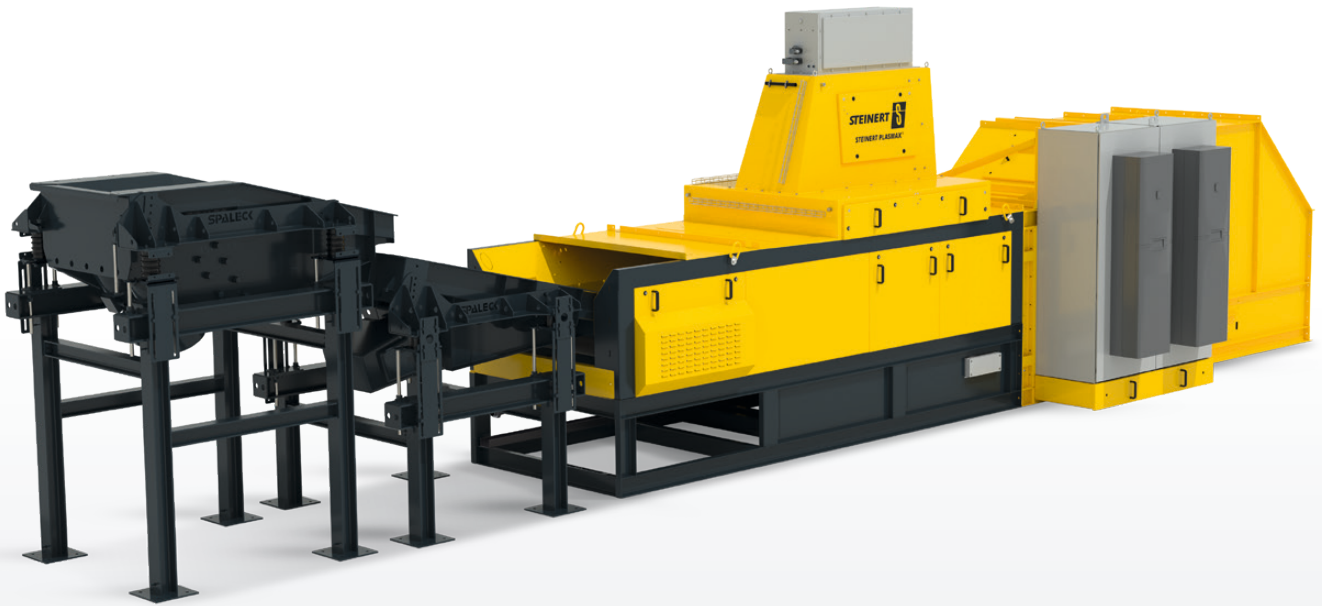


Ficha informativa

# STEINERT PLASMAX® | LIBS



## + SEPARACIÓN DE METALES

- + Clasifica chatarra de aluminio en paquetes de aleaciones como 5xxx y 6xxx
- + Produce purezas de alto grado para el uso directo en plantas de fundición de aluminio (listo para la fundición)

THE RESOURCE  
SEARCH ENGINE

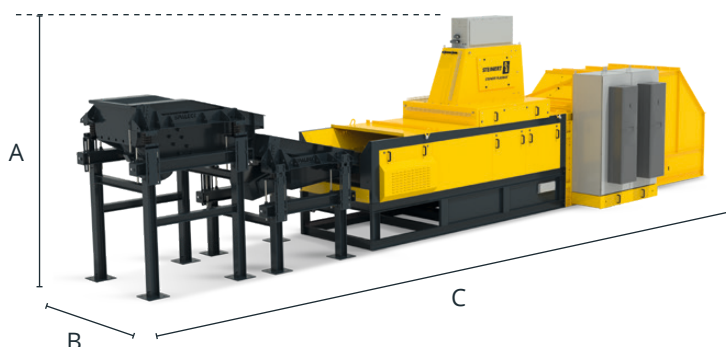
**¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?**  
Más información aquí.



## + TECNOLOGÍA

### STEINERT PLASMAX® | LIBS

- + El separador PLASMAX utiliza tecnología de espectroscopia de plasma inducido por láser (LIBS, por sus siglas en inglés) para determinar de forma precisa los elementos de la aleación, con el fin de diferenciar los tipos de aleación y separar la chatarra de aluminio conforme a esto.
- + Además de la unidad LIBS, el separador también cuenta con detección 3D para capturar una alta resolución espacial de la forma del objeto.
- + Separa hasta 3 fracciones de producto en un solo paso de separación.



### STEINERT PLASMAX® | LIBS

#### General

Dimensiones aprox. (mm)	A	3230
	B	2610
	C	12 700
Peso incluyendo barra de válvulas (kg)		8400

#### Especificaciones ambientales

Temp. ambiente permitida según la versión (°C)	De -5 a +40
Lugar de instalación	Bajo techo/interior

#### Conformidades

Conformidades dadas	CE
---------------------	----

#### Especificaciones eléctricas

Consumo de energía de la máquina (kVA)	43,4
Clase de protección de la máquina	IP55

#### Especificaciones neumáticas

Calidad del aire comprimido	ISO 8573-1: clase 3.4.3
Presión de funcionamiento (bar)	8/10
Conexión neumática (pulgadas)	2

#### Opciones + variantes

Accesorios de ejemplo	Tolva de alimentación con dosificación controlada automáticamente (control de flujo)
-----------------------	--

#### Control

Dimensiones aprox. (mm)	Altura	2100
	Ancho	1600
	Profundidad	600
Peso (kg)		450
Distancia del control a la máquina (m)		10
Carga eléctrica completa (A)		62,7

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Para más detalles, consulte las instrucciones de uso