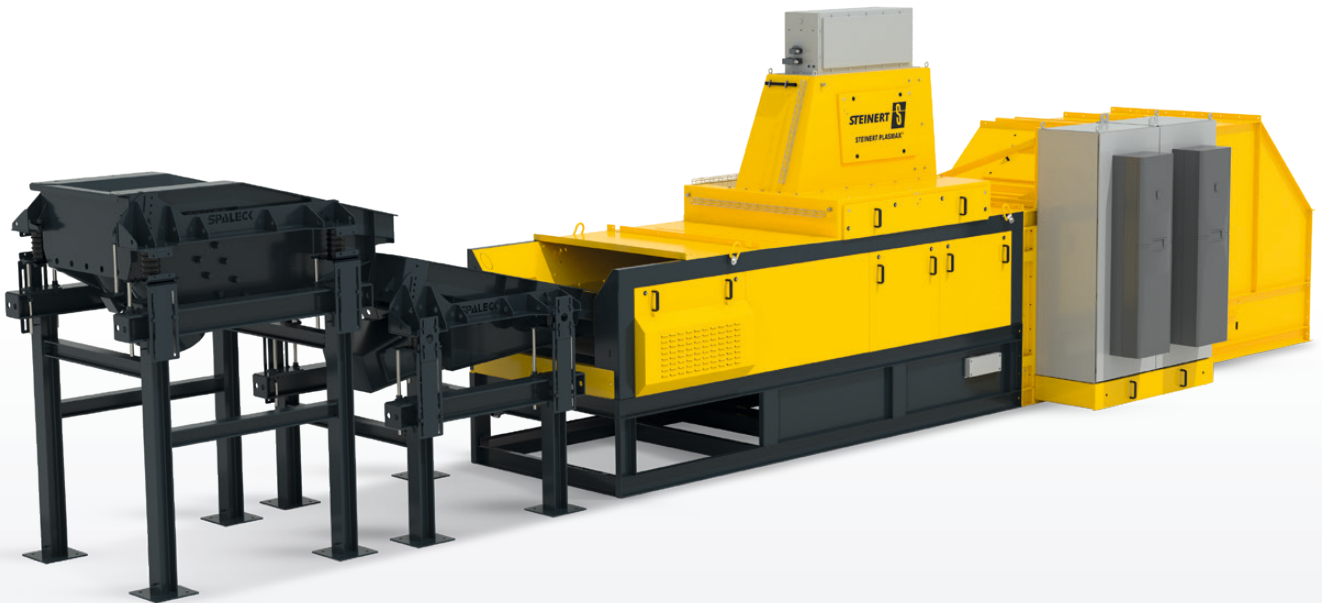


Fact Sheet

# STEINERT PLASMAX® | LIBS



## + METALL-SORTIERUNG

- + Sortiert Aluminiumschrotte in Legierungsklassen wie 5xxx und 6xxx
- + Erzeugt hohe Reinheiten zum direkten Einsatz von Aluminiumschrott-Qualitäten (melt-ready)

THE RESOURCE  
SEARCH ENGINE

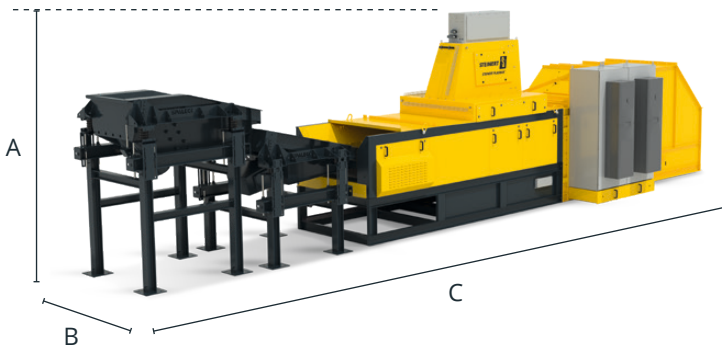
**NEUGIERIG?**  
Mehr Infos.



## + TECHNOLOGIE

### STEINERT PLASMAX® | LIBS

- + Das Sortiersystem PLASMAX nutzt LIBS-Technologie (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy), um elementspezifisch Aluminiumschrotte nach Legierungsart zu separieren
- + Neben der LIBS-Einheit ist das Sortiersystem auch mit einer 3D-Detektion ausgestattet, um eine hohe räumliche Auflösung der Objektform zu erfassen.
- + Sortiert bis zu 3 Produktfraktionen in nur einem Sortierschritt.



### STEINERT PLASMAX® | LIBS

#### Allgemein

Maße (mm)	A	3.230
	B	2.610
	C	12.700
Gewicht inkl. Düsenleiste (kg)		8.400

#### Umgebungsspezifikationen

Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)	-5 bis +40
Aufstellort	Überdacht/Halle

#### Konformitäten

Erteilte Konformitäten	CE
------------------------	----

#### Elektrische Spezifikationen

Leistungsaufnahme ges. Maschine (kVA)	43,4
Schutzklasse Maschine	IP55

#### Druckluft-Spezifikationen

Druckluft-Qualität	ISO 8573-1: Klasse 3.4.3
Betriebsdruck (bar)	8/10
Druckluft-Anschluss (Zoll)	2

#### Optionen + Varianten

Zubehör (Auswahl)	Aufgabebunker mit automatisch regulierter Zuführung (Flow Control)
-------------------	--

#### Steuerung

Maße (mm)	Höhe	2.100
	Breite	1.600
	Tiefe	600
Gewicht (kg)		450
Abstand Steuerung zu Maschine (m)		10
Nennstrom (A)		62,7

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Angaben finden Sie in der Betriebsanleitung des Sortiersystems.