

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

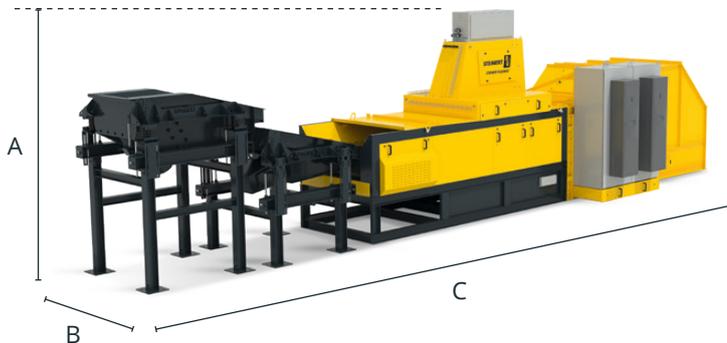
NEUGIERIG?
Mehr Infos.



+ 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.