

Fact Sheet

STEINERT ISS®



+ METALL-SORTIERUNG

- + Allmetallsortierung
- + Metallfreie Restfraktionen erzeugen
- + Kabel separieren
- + Edelstahl aus Wirbelstromscheider-Rest zurückgewinnen

+ ABFALL-SORTIERUNG

- + Holzaufbereitung, Reinigung von Holzprodukten von Restmetallen und Metallverbunden
- + Maschinenschutz, Aussortierung von metallischen Fremdstoffen aus Materialgemischen
- + Rückgewinnung von Restmetallen und Metallverbunden aus einem Produktstrom

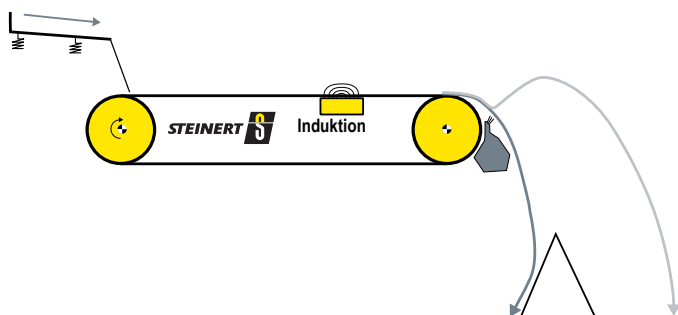
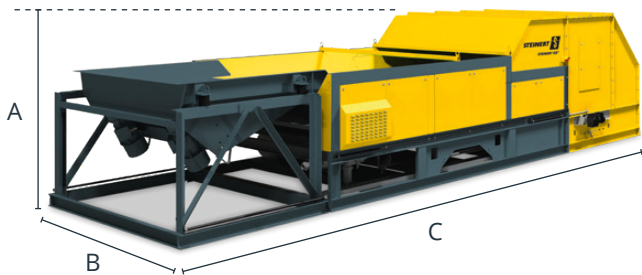
+ BERGBAU

- + Sortierung von verschiedenen leitfähigen Mineralien
- + Graphit-Anreicherung
- + Anreicherung von Nickelsulfiden
- + Gewinnung von nativem Gold

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

NEUGIERIG?
Mehr Infos.





+ TECHNOLOGIE

STEINERT ISS®

Induktionssortiersystem mit induktivem Metallsensor, der ein elektromagnetisches Feld erzeugt. Leitfähige Objekte (Metalle) werden erkannt und mittels Druckluft separiert.

STEINERT ISS®		ISS 100 430	ISS 160 430	ISS 200 430	ISS 240 430	ISS 300 430
Allgemein						
Arbeitsbreite (mm)		1.000	1.600	2.000	2.400	3.000
Maße (mm)	A	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
	B	1.630	2.230	2.630	2.930	3.000
	C	9.600	9.600	9.600	10.600	10.600
Gewicht ca. ZOR + ISS + ALx (kg)		4.500	5.600	6.700	15.000	11.500
Umgebungsspezifikationen						
Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)		-5 bis +40				
Aufstellort		Überdacht/Halle				
Konformitäten						
Erteilte Konformitäten		CE + UL				
Elektrische Spezifikationen						
Leistungsaufnahme ges. Maschine (kVA)		19,5	19,5	24,2	32,7	32,7
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)		-				
Weitere verfügbare Arbeitsbreiten (mm)		1.200				
Steuerung						
Maße (mm)	Höhe	2.100				
	Breite	1.600				
	Tiefe	600				
Gewicht (kg)		500				
Abstand Steuerung zu Maschine (m)		10				
Nennstrom (A)		30,4	30,4	38,4	47,3	47,3

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