

Fact Sheet

STEINERT EddyC®



+ METALL-SORTIERUNG

- + Erzeugt wertvolle NE-Konzentrate (Zorba) durch die Separation von Nichteisen-Metallen, wie Aluminium, Kupfer, Zink und Messing aus verschiedensten Ausgangsmaterialien, wie Shredderschrott, Rostasche, Aluminium-Salzschlacken, Formsanden oder Elektronikschrotten
- + Abtrennung von nichtmetallischen Fremdstoffen, wie Kunststoffen, Holz, Gummi und Mineralik aus NE-Konzentraten.

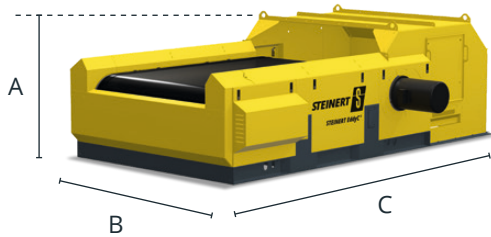
+ ABFALL-SORTIERUNG

- + Rückgewinnung von NE-Metallgemischen aus unterschiedlichen Abfallströmen wie zum Beispiel Verpackungsabfall, Gewerbeabfall, Bauschutt, Hausmüll und Recyclingholz
- + Reinigung von Materialströmen mit Blick auf NE-Metall-Fremdstoffe wie beispielsweise Aluminium, Kupfer, Messing

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

NEUGIERIG?
Mehr Infos:

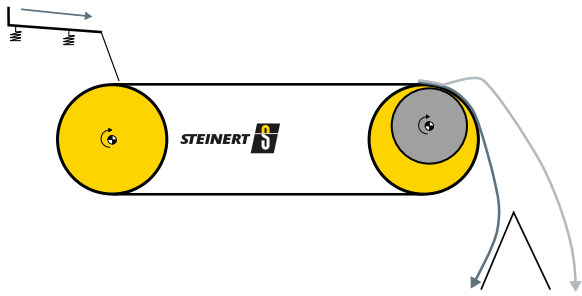




+ TECHNOLOGIE

STEINERT EddyC®

- + In der Kopftrommel des Wirbelstromscheiders befindet sich ein schnell rotierendes Neodym-Permanentmagnetsystem.
- + Dieses Polsystem erzeugt durch seine Rotation ein hochfrequentes magnetisches Wechselfeld.
- + In leitfähige NE-Metalle, die dieses Magnetfeld durchlaufen, werden Wirbelströme induziert, die ein eigenes dem Erregerfeld entgegenwirkendes Magnetfeld erzeugen.
- + Nichteisen-Metalle werden aufgrund des daraus resultierenden abstoßenden Kraftimpulses aus dem übrigen Materialstrom abgelenkt.
- + Das von STEINERT entwickelte exzentrische Polsystem garantiert dabei höchste Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit.
- + Das Kernmerkmal der STEINERT EddyC®-Modellreihe ist eine freitragende Rahmenkonstruktion, die einen schnelleren Bandwechsel und eine optimierte Wartung ermöglicht.



STEINERT EddyC®		NES 100	NES 150	NES 200
Allgemein				
Arbeitsbreite (mm)		1.000	1.500	2.000
Maße (mm)	A	998	998	998
	B	2.090	2.590	3.090
	C	6.432	6.682	7.382
Gewicht ca. ZOR + EddyC + DEC (kg)		3.100–3.700	3.500–4.410	5.280–6.330
Umgebungsspezifikationen				
Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)		-5 bis +40		
Aufstellort		Überdacht/Halle		
Konformitäten				
Erteilte Konformitäten		CE		
Elektrische Spezifikationen				
Leistungsaufnahme ges. Maschine (kVA)		11,9–24,6		15,1–24,7
Schutzklasse Maschine		IP66		
Zubehör + Optionen + Varianten				
Kombinationsgeräte		MRB (Vorgeschalteter zweistufiger Magnetscheider) MSB (Bandrollenmagnet) MOR (vorgeschaltete Magnettrommel mit Zuführung)		
Optionen (Auswahl)		Staubschutz, Bandabstreifer, verschiedene Bandtypen, zentrale Schmierstelle, diverse Materialabführungen, Scheibenverteiler für Abfall-Recycling Anwendungen		
Verfügbare Arbeitsbreiten (mm)		500, 750, 1.000, 1.250, 1.500, 2.000, 2.500		
Steuerung				
Maße (mm)	Höhe	1.900/2.100		
	Breite	800		
	Tiefe	400/600		
Gewicht (kg)		600–1.000		
Abstand Steuerung zu Maschine (m)		10–20		
Elektrische Anschlussleistung (A)		17,2–35,6		21,8–37,5

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