

Fact Sheet

STEINERT UME



+ METALL-SORTIERUNG

- + Zuverlässige Abtrennung werthaltiger Eisenfraktionen auch aus großen Schichthöhen, z. B. aus ASR, Alu-Shredder, E-Schrott, Rostasche und Schlacken

+ ABFALL-SORTIERUNG

- + Erfasst sicher magnetisierbare Eisenteile aus Materialströmen (z. B. aus Gewerbeabfall, organischem Abfall, Haushaltsabfall, Altholz, Verpackungsabfall oder Baumischabfall)

+ BERGBAU

- + Entfernt Fremdkörper, wie Schrauben, Muttern, Bolzen, Stangen und Messerköpfe
- + Schützt den Brech- und Zerkleinerungskreislauf und begrenzt so den Verschleiß und die Schäden in diesem kritischen Kreislauf.
- + Kann mit einem Magnetdetektor für Magnetitanwendungen gekoppelt werden, bei denen eine Entfernung von Fremdkörpern mit einem permanenten Überbandmagneten nicht möglich ist.

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

NEUGIERIG?
Mehr Infos:

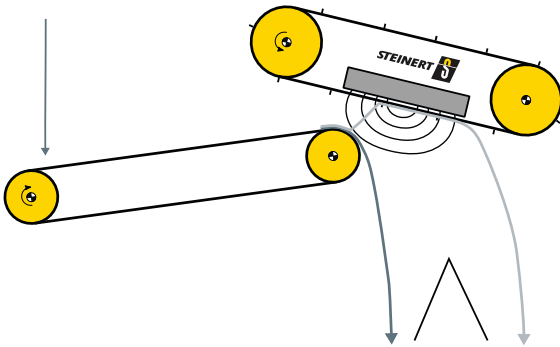




+ TECHNOLOGIE

STEINERT UME

- + Das Magnetfeld ist über die gesamte Arbeitsbreite des Magneten optimiert und erreicht so eine konstant hohe Feldstärke, sowohl in der Mitte als auch in den Randbereichen des Magneten.
- + Überbandmagnetscheider sind über einem Förderband entweder längs oder quer zum Materialstrom angeordnet, ziehen magnetisierbare Metalle nach oben aus dem Materialstrom heraus und werfen diese hinter dem Magneten ab.
- + Geringes Gewicht und passive Kühlung durch den Einsatz von ANOFOL-Spulen aus anodisiertem Aluminiumband
- + Selbstreinigend



STEINERT UME		UME 75 90	UME 95 110	UME 115 130	UME 135 150
Allgemein					
Breite Magnetblock (mm)		750	950	1.150	1.350
Länge Magnetblock (mm)		900	1.100	1.300	1.500
Abstand Magnet zu Band/Schwebezustand (mm)		350	420	490	560
Gewicht ca. (kg)		1.600	2.000	3.400	4.900
Umgebungsspezifikationen					
Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)		-5 bis +40			
Aufstellort		Überdacht/Halle			
Konformitäten					
Erteilte Konformitäten		CE			
Elektrische Spezifikationen					
Leistungsaufnahme Magnet (kVA)		3,8–24,4			
Leistungsaufnahme Motor (kW)		3,1–8,3			
Schutzklasse Maschine		IP55–IP66			
Zubehör + Optionen + Varianten					
Zubehör		Aufhängestangen und -ketten			
Optionen		Diverse Austragsbänder, zusätzlicher Austragspol, Eingreifschutz, Zentralschmierung			
Varianten		UME mit geschlossenem Maschinengehäuse als Staubschutz für ATEX-Anforderungen			
Weitere Magnetblockgrößen (mm)	Länge Breite	750–1.950 900–1.950			
Steuerung					
Maße (mm)	Höhe Breite Tiefe	1.200–1.800 800 300–400			
Gewicht (kg)		115–225			
Abstand Steuerung zu Maschine (m)		20			
Nennstrom (A)		5,6–36,5			

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