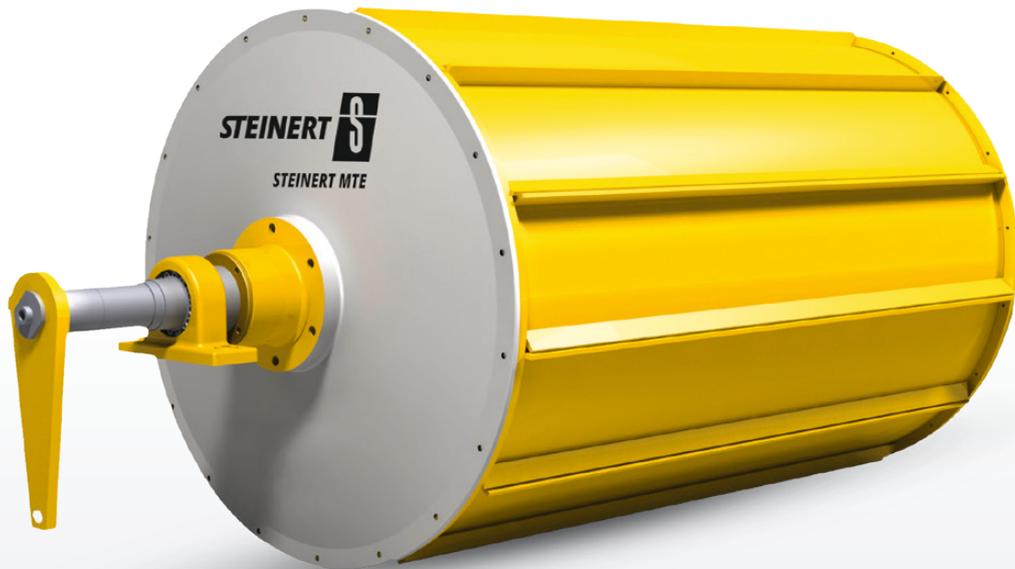


Fact Sheet

# STEINERT MTE



## + METALL-SORTIERUNG

- + Erzeugt sauberen Eisenschrott bei der Rückgewinnung aus Shredder-Material
- + Befreit diverse Sortiergüter zuverlässig von Eisen oder gewinnt hochreine Eisenfraktionen zurück

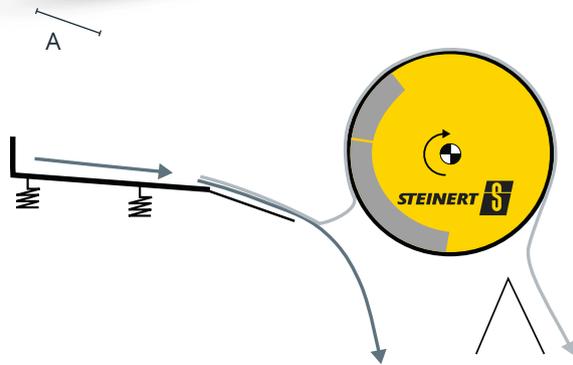
## + BERGBAU

- + Schützt Brecher, Mühlen und nachgeordnete Verarbeitungsanlagen vor Verschleiß und Zerstörung

THE RESOURCE  
SEARCH ENGINE

**NEUGIERIG?**  
Mehr Infos:





## + TECHNOLOGIE

### STEINERT MTE

- + Die STEINERT MTE hebt mit ihren Querpole über große Arbeitsabstände ferromagnetisches Material aus dem Förderstrom gegen die Schwerkraft aus.
- + Die eingesetzten ANOFOL-Spulen sorgen für ein weitreichendes Magnetfeld mit einer sehr gleichmäßigen Verteilung über die Arbeitsbreite.
- + Das separierte Eisen wird über den Trommelmantel auf die andere Seite transportiert und wird dort dem weiteren Materialabzug zugeführt. Während des Transports passiert das Material noch mindestens einen Polwechsel, was für ein Umschlagen des Materials sorgt und so nicht-magnetische Klemmteile löst und abtrennt.

STEINERT MTE		MTE 100 100 Q	MTE 100 160 Q	MTE 120 240 Q	MTE 180 340 Q
<b>Allgemein</b>					
Arbeitsbreite (mm)		1.000	1.600	2.400	3.400
Durchmesser (mm)	A	1.100	1.100	1.300	1.920
Abstand zur Förderrinne (mm)		200-250	200-250	250	350
Gewicht ca. (kg)		1.950	3.200	5.720	25.000
<b>Umgebungsspezifikationen</b>					
Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)		-5 bis +40			
Aufstellort		Variabel			
<b>Konformitäten</b>					
Erteilte Konformitäten		CE			
<b>Elektrische Spezifikationen</b>					
Leistungsaufnahme Magnet (kVA)		3,8-24,4			
Leistungsaufnahme Motor (kW)		4,8	8,0	10,7	22,3
Schutzklasse Maschine		IP55/IP66			
<b>Zubehör + Optionen + Varianten</b>					
Optionen		Variable Anzahl Mitnehmer, Doppelschalenmantel			
Verfügbare Arbeitsbreiten		1.000, 1.200, 1.400, 1.600, 1.800, 2.000, 2.200, 2.400, 2.600, 2.800, 3.400			
		Sondermodell Hybrid Drum, Sonderausführung Scherenschrott (HMS)			
Zubehör		Div. Gleichrichter			
<b>Steuerung</b>					
Maße (mm)	Höhe	1.900-2.100			
	Breite	800-1.200			
	Tiefe	400-600			
Gewicht (kg)		200-350			
Abstand Steuerung zu Maschine (m)		10			
Nennstrom (A)		5,6-36,5			

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