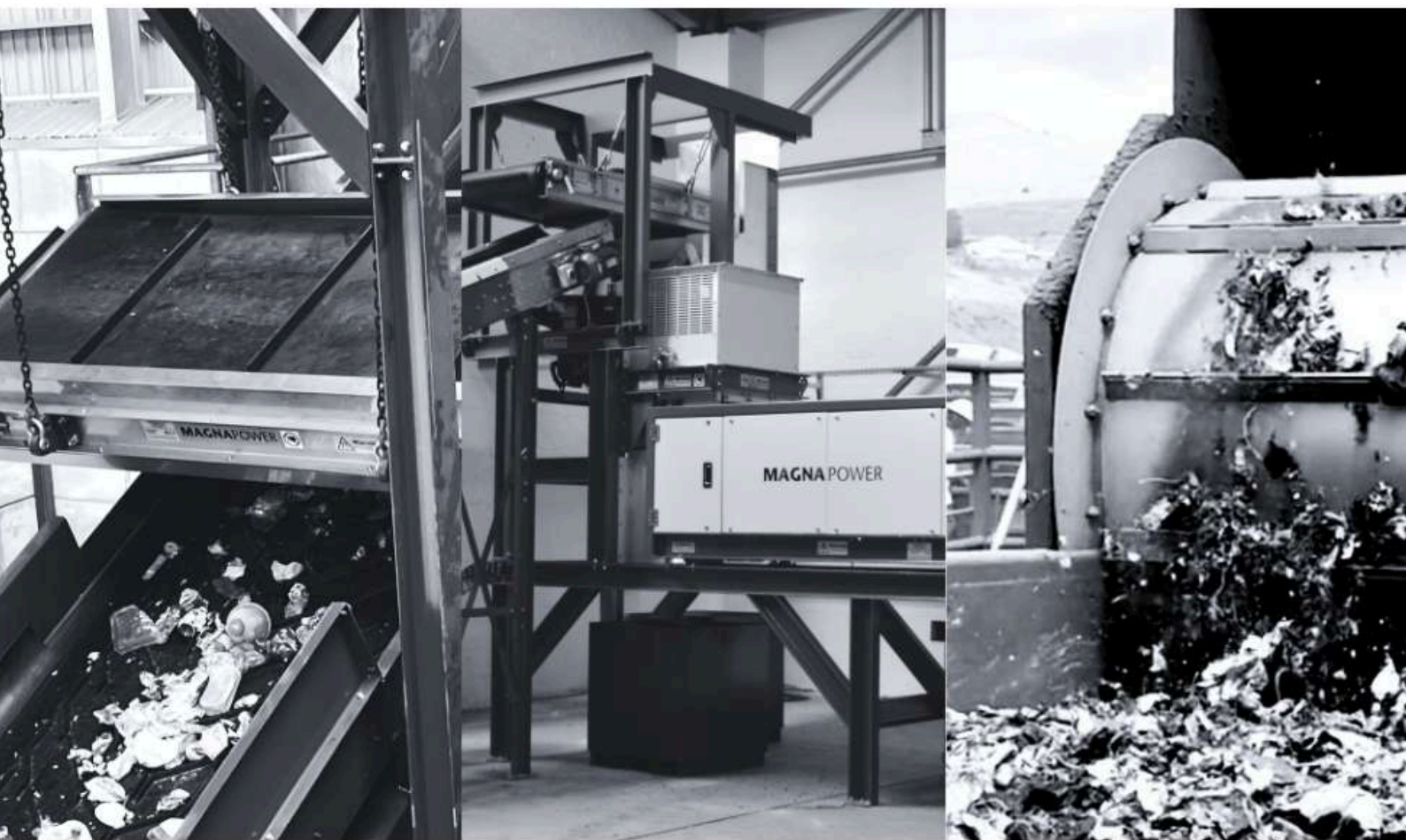


# MAGNAPOWER

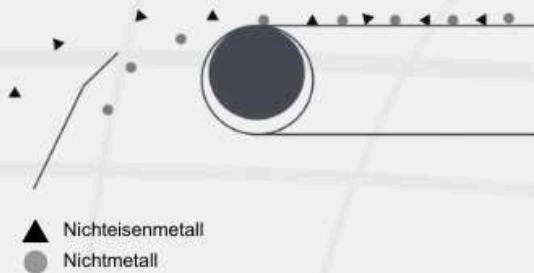


**AUSRÜSTUNG ZUR METALLABSCHIEDUNG**

MAGNAPOWER

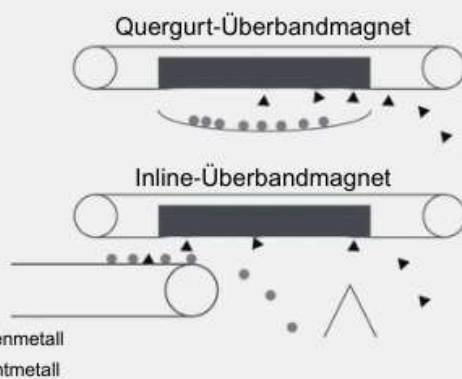
## WIRBELSTROMABSCHEIDER

- **Präzisionstrennung auf höchstem Niveau:** Unser leistungsstarker exzentrischer Rotor ermöglicht eine außergewöhnliche Rückgewinnung von Nichteisenmetallen und sorgt für maximale Abscheideeffizienz.
- **Bewährte Ergebnisse, sauberere Ausbeuten:** Erleben Sie den Unterschied aus erster Hand – wir demonstrieren Ihnen eine überlegene Metallrückgewinnung in einem Live-Test mit Ihrem eigenen Material in unserer Anlage.
- **Wartung leicht gemacht:** Dank der leicht zugänglichen Paneele ermöglicht unser System eine schnelle und unkomplizierte Wartung, sodass Ihr Betrieb reibungslos weiterläuft.
- **Für zuverlässigen Betrieb konstruiert:** Der dynamisch ausgewuchtete exzentrische Rotor minimiert den Verschleiß durch Eisenmetalle und gewährleistet langfristige Haltbarkeit sowie eine gleichbleibend hohe Leistung.



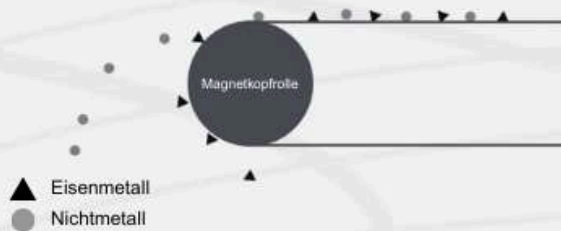
## ÜBERBANDMAGNETE

- **Tiefenwirksame Magnete für eine sauberere Eisenrückgewinnung:** Hochintensive Systeme dringen tiefer in den Materialstrom ein und ermöglichen eine noch effektivere Abscheidung.
- **Permanentmagnetsysteme zur Senkung der Betriebskosten:** Energieeffizient und wartungsarm, ausgelegt für langfristige Einsparungen.
- **Schutzoptionen passend zu Ihrer Anlage:** Wählen Sie Seitenabdeckungen oder vollständig vergitterte Einhausungen – maßgeschneidert für Sicherheit und optimalen Zugang.
- **Zuverlässige, hochwertige Komponenten:** Konstruiert für Langlebigkeit sowie einen ruhigen, gleichmäßigen Betrieb.
- **Flexible Magnetkonfigurationen:** Quergurt- oder Inline-Anordnungen, passend zu Ihrem Prozess und Anlagenlayout.



## MAGNETKOPFROLLEN

- **Passgenau gefertigt, sofort einsatzbereit:** Sondergefertigt nach Ihren exakten Größen- und Wellenangaben fñgt sich unsere Rolle nahtlos in Ihre bestehende Anlage ein – ohne Aufwand, ohne Stillstand.
- **360° magnetische Leistung:** Durch die hochintensive Magnetkraft, die Ihr Material aus jedem Winkel umgibt, gewährlleistet unser System eine gründliche und effiziente Abscheidung.
- **Tiefere Reichweite, intelligentere Abscheidung:** Wechselnde Tiefenfeld-Magnetpole dringen noch weiter in den Materialstrom ein und erfassen selbst die schwierigsten, kaum greifbaren Nichteisenpartikel.
- **Herausnehmbare Welle für schnelle Wiederherstellung:** Bei einer Beschädigung der Welle ermöglicht das herausnehmbare Design einen zügigen Austausch – so bleibt Ihr Betrieb ohne kostspielige Verzögerungen in Bewegung.
- **Enhanced Grip & Longevity:** Optional crowning and rubber lagging provide superior belt traction and wear resistance, extending performance and reliability.



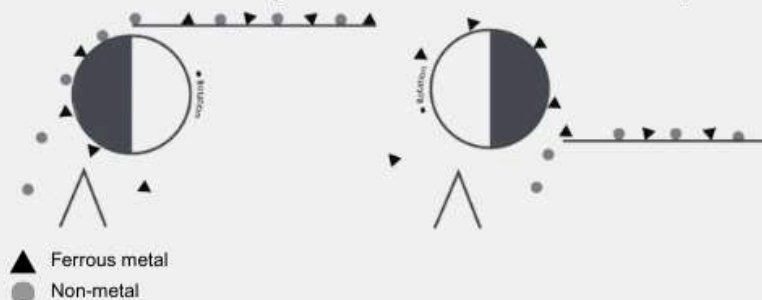
## MAGNETTROMMELN

- **Tiefenfeldmagnete für eine sauberere Eisenrückgewinnung:** Hochintensive Systeme dringen tiefer in den Materialstrom ein und ermöglichen eine noch effektivere Abscheidung.
- **Permanentmagnete für geringere Betriebskosten:** Energieeffizient und wartungsarm – ausgelegt für langfristige Einsparungen.
- **Verschleißfeste Konstruktion:** Robuste Materialien minimieren den Wartungsaufwand und verlängern die Lebensdauer der Anlage.
- **Polkonfigurationen passend zu Ihrer Anwendung:** Wählen Sie zwischen alternierenden oder durchgehenden Magnetpolen, um Ihren Prozess optimal zu unterstützen.
- **In Kombination mit einer Wirbelstromscheider-Einheit für zusätzlichen Eisenschutz:** Kombinieren Sie das System mit einem Wirbelstromscheider, um ferromagnetische Störstoffe zuverlässig auszuschließen.



Obenbeschickter Trommelmagnet

Untenbeschickter Trommelmagnet



## IHR PARTNER FÜR SEPARATIONS-LÖSUNGEN

Magnapower wurde 1992 gegründet und liefert seitdem magnetische Separationsanlagen an eine Vielzahl von Branchen – darunter Recycling, Metallrückgewinnung, Lebensmittelverarbeitung und Erzaufbereitung. Wir gehören weiterhin zur weltweiten Spitzengruppe der Metallseparationstechnologie und sind stolz auf unsere Pionierarbeit, unsere effiziente Konstruktion und unsere hochwertige Fertigung.

Unser Anspruch ist es, jedem Kunden eine Separationslösung zu bieten, die effizient, kostengünstig und zuverlässig ist. Unser After-Sales-Service ist erstklassig, und wir stehen jederzeit bereit, um über Ihre bestehende Separationsausrüstung und zukünftige Anforderungen zu sprechen.

## UMFASSENDE UNTERSTÜTZUNG IN JEDER PHASE



### Beratungsorientierter Ansatz

Fachkundige Unterstützung, um die optimale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.



### Materialprüfungsanlage

Interne Testverfahren zur Leistungsüberprüfung und zur Bewertung der Eignung für Ihre Anwendung.



### Nahtlose Implementierung

Engagierte Unterstützung für eine reibungslose Umsetzung und optimale Systemleistung.



### Für Langlebigkeit konstruiert

Ausgelegt für hohe Robustheit und geringen Wartungsaufwand.



### Kontinuierliche Nachbetreuung

Zuverlässige Unterstützung, um Betriebszeit und Leistungsfähigkeit dauerhaft sicherzustellen.



Maßgeschneiderte Lösungen



Präzisionsgefertigt im Vereinigten Königreich



Schnelle Reparaturen & zügige Ersatzteilversorgung



Eigenentwickeltes Magnetdesign

Magnapower Equipment Ltd  
George Road  
Bromsgrove  
B60 3BF UK



T: +44 (0) 1527 557092  
E: [info@magnapower.com](mailto:info@magnapower.com)  
W: [magnapower.com](http://magnapower.com)

MAGNAPOWER