



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

REMA MCUBE

EINFÜHRUNG IN DIE MCUBE FÖRDERBANDDICKEN-MESSUNG (BTM)

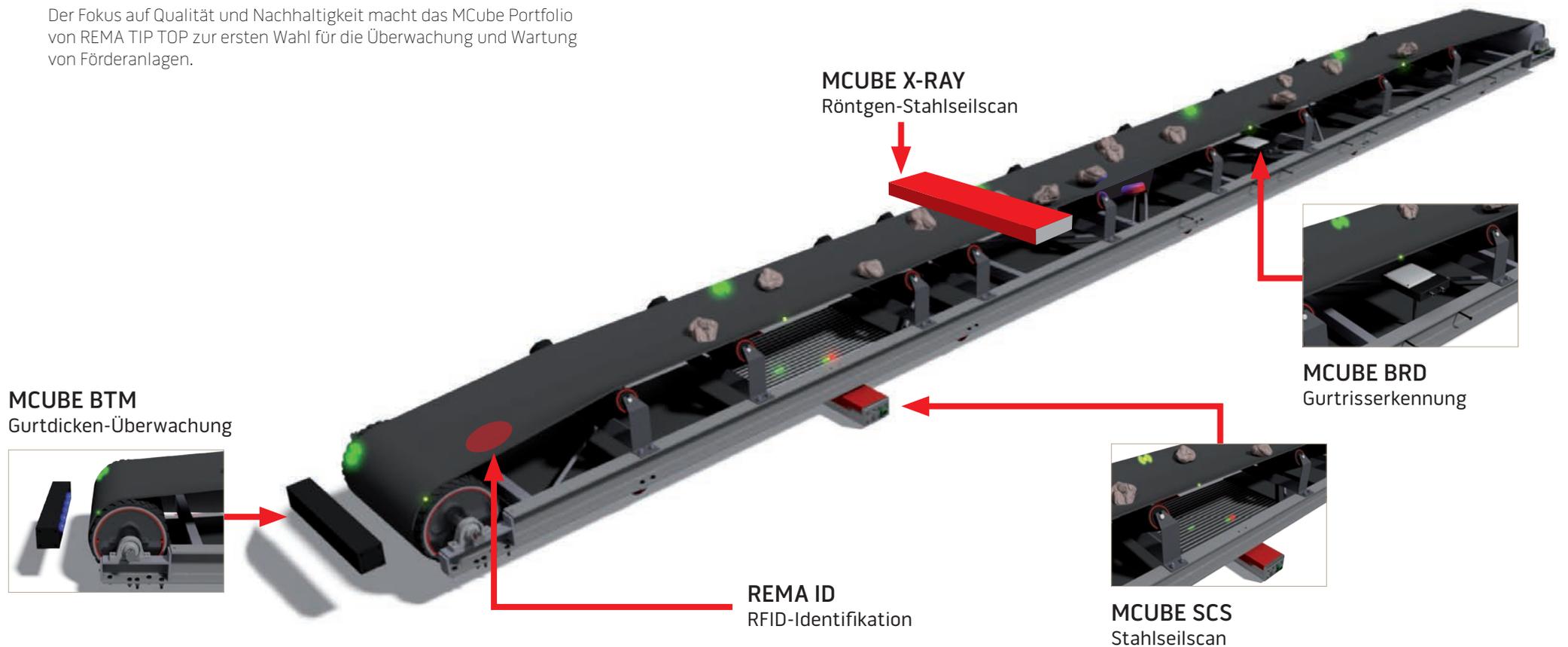
Optimieren Sie die Wartung Ihrer Fördergurte mit fortschrittlicher Verschleißprofil-Analyse

REMA MCUBE PORTFOLIO-ÜBERSICHT

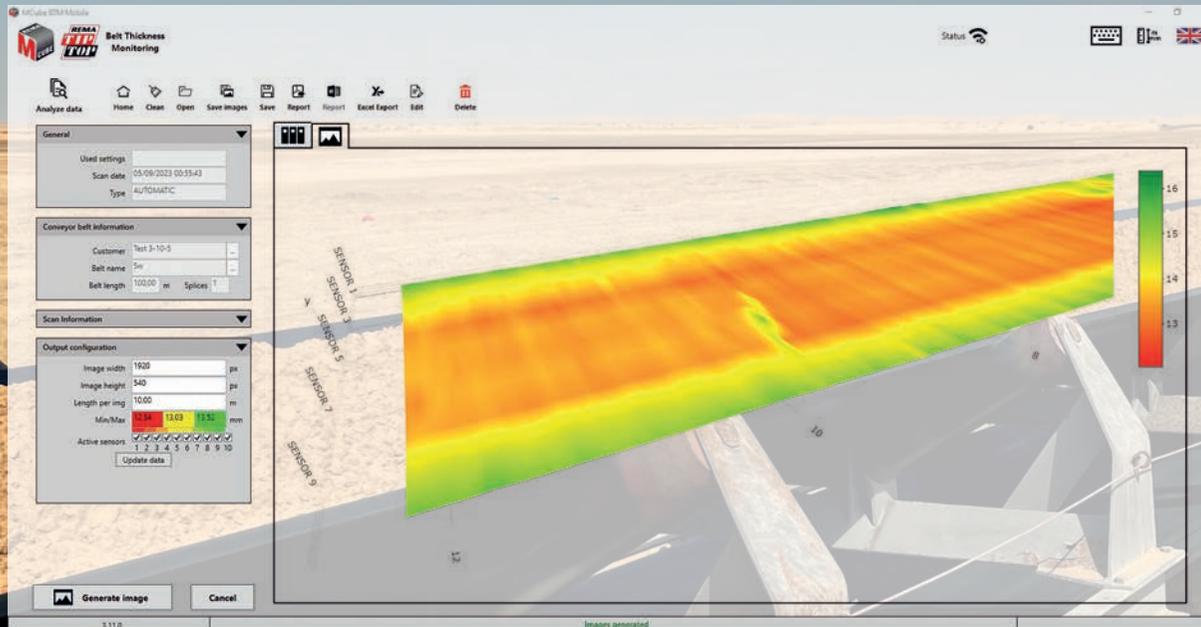
Das REMA TIP TOP MCube Portfolio bietet eine breite Produktpalette für die Wartung und Instandhaltung von Fördergurten.

Modernste Technologie und langlebige Materialien sorgen für effiziente und zuverlässige Lösungen. Unsere Produkte ermöglichen es, die Leistung von Förderanlagen zu verbessern und Kosten zu sparen, indem Ausfallzeiten reduziert werden.

Der Fokus auf Qualität und Nachhaltigkeit macht das MCube Portfolio von REMA TIP TOP zur ersten Wahl für die Überwachung und Wartung von Förderanlagen.



REMA MCUBE EINFÜHRUNG IN DIE MCUBE FÖRDERBANDDICKEN-MESSUNG (BTM)



3D-Visualisierung von MCube BTM

Die 3D-Visualisierung von MCube BTM bietet einen genauen Einblick in den Verschleiß von Fördergurten und zeigt detaillierte Konturen und Verformungen für eine präzise Analyse.

Die 3D-Visualisierung liefert ein vollständiges Bild der Verschleißmuster auf der gesamten Fördergurtoberfläche und identifiziert Schwachstellen und Unregelmäßigkeiten, die bei einer 2D-Visualisierung möglicherweise übersehen werden.

Die immersive 3D-Darstellung liefert aussagekräftige Visualisierungen, die es Betreibern und Wartungsteams ermöglichen, sich schnell einen Überblick zu verschaffen, um eine vorausschauende Wartung zu ermöglichen und Ausfallzeiten zu reduzieren.



REMA MCUBE

EINFÜHRUNG IN DIE MCUBE FÖRDERGURTDICKEN-MESSUNG (BTM)

REMA TIP TOP hat sich der Entwicklung innovativer Lösungen für die Bergbauindustrie verschrieben. Wir freuen uns, Ihnen unser innovatives Produkt, die Fördergurtdicken-Messung (BTM), vorstellen zu dürfen. MCube BTM misst den Verschleiß des Fördergurtprofils in nur einem Durchlauf. Sie bietet einzigartige Vorteile, die Ihre Wartungsstrategien verbessern und Ihre Arbeitsabläufe optimieren.

Warum sollten Sie sich für MCube BTM von REMA TIP TOP entscheiden?

Präzise Verschleißmessung: Messen Sie den Gesamtverschleiß des Fördergurtprofils in nur einem Durchlauf. Dazu gehört auch eine genaue Analyse der **Dicke der Deckschicht**, mit der eine präzise Auswertung des Förderbandzustands gewährleistet wird.

Optimierung von Strategien für die Wartung des Förderbandes: Treffen Sie rationellere und optimierte Entscheidungen für die Reparatur oder den Wechsel von Förderbandabschnitten oder ganzen Fördergurten auf der Grundlage zuverlässiger Daten, welche MCube BTM liefert.

Messungen während des Betriebs: Führen Sie Verschleißmessungen bei laufendem Betrieb am Fördergurt durch, um eine sofortige Analyse und sofortige Abhilfemaßnahmen zu ermöglichen.

Diagnose von Leistungsverlusten: Identifizieren und diagnostizieren Sie mögliche Ursachen für Leistungsverluste, um eine proaktive Wartung zu ermöglichen und die Effizienz der Förderbänder zu maximieren.

Historische Analyse des Verschleißprofils: Führen Sie eine historische Analyse des Verschleißprofils durch und gewinnen Sie so wertvolle Erkenntnisse für die Optimierung von Wartungsplänen und die Minimierung von Ausfallzeiten mit Hilfe einer detaillierten **3D-Visualisierung** der Förderband-Oberfläche.

Breiter Anwendungsbereich: MCube BTM ist in der Lage, Gurte bis zu einer maximalen Breite von 3.200 mm zu scannen. Mit einem Gewicht von nur 25 kg lässt sich die MCube BTM leicht transportieren und handhaben.

Die ultimative Lösung für die Verschleißprofilanalyse

Die MCube Fördergurtdicken-Messung (BTM) von REMA TIP TOP ist ein hochmodernes Gerät, das entwickelt wurde, um den Verschleiß Ihres Fördergurtprofils genau zu messen. Mit unserer fortschrittlichen Technologie liefert MCube BTM wichtige Informationen, die den Anlagenbetreibern helfen, rationelle und optimierte Strategien für den Wechsel der Fördergurte zu definieren und so die Wirtschaftlichkeit zu steigern.

Präzise messen, sicher optimieren

Dank MCube BTM von REMA TIP TOP können Sie jetzt Verschleißmessungen bei laufendem Betrieb am Fördergurt durchführen. Dies ermöglicht eine detaillierte Analyse, sodass Sie mögliche Ursachen für Leistungseinbußen diagnostizieren und Abhilfemaßnahmen ergreifen können. Mit MCube BTM können Sie Entscheidungen zur Fördergurtwartung und -reparatur auf der Grundlage genauer Daten optimieren, Ausfallzeiten reduzieren und die Produktivität maximieren.



MESSUNG



**BERICHT-
ERSTATTUNG**



INSPEKTION



AUSFÜHRUNG

REMA MCUBE EINFÜHRUNG IN DIE MCUBE FÖRDERGURTDICKEN-MESSUNG (BTM)



Aufschlussreiche Daten für eine fundierte Entscheidungsfindung

Die Fördergurtdicken-Messung (BTM) liefert umfassende Daten, mit denen Sie eine historische Analyse des Verschleißprofils durchführen können. Durch die Verfolgung des Verschleißmusters im Laufe der Zeit erhalten Sie wertvolle Einblicke in die Leistung des Fördergurtes und können so die Wartungspläne optimieren, den Ersatzbedarf vorhersehen und kostspielige Überraschungen vermeiden. Treffen Sie fundierte Entscheidungen mit Zuversicht.

Bringen Sie Ihre Fördergurtwartung auf die nächste Ebene

Investieren Sie noch heute in die MCube Fördergurtdicken-Messung (BTM) von REMA TIP TOP und revolutionieren Sie Ihre Strategien zur Wartung von Fördergurten. Unsere Spitzentechnologie und unser Fachwissen ermöglichen es Ihnen, fundierte Entscheidungen zu treffen, die Strategien für den Wechsel der Fördergurte zu optimieren und die Wirtschaftlichkeit zu maximieren.

REMA MCUBE

MCUBE PORTFOLIO-ÜBERSICHT



MCube BTM

- ✓ Berührungslose Messung des Fördergurt-Verschleißes und der oberen Abdeckung in nur einem Umlauf
- ✓ Bereitstellung von Informationen zur Definition der Wartungsstrategie für Fördergurte
- ✓ Durchführung von Messungen auch bei laufendem Betrieb
- ✓ Diagnose von möglichen Ursachen für Leistungsverluste
- ✓ Durchführung einer historischen Analyse des Verschleißprofils



MCube BRD

- ✓ Rasche und genaue Erkennung von Fördergurtrissen mit Hilfe von Sensorschleifen im Fördergurt
- ✓ Minimieren von Ausfallzeiten und Verhindern schwerwiegender Ausfälle
- ✓ Verbesserung der Betriebssicherheit und Verringerung von Risiken
- ✓ Erleichterung der proaktiven Wartungsplanung
- ✓ Optimierung der Fördergurtwechsel-Strategien auf Grundlage von Echtzeitdaten



MCube SCS

- ✓ Berührungsloses System mit hoher Auflösung
- ✓ Strukturelle Überwachung der Stahlseilgehäuse auf defekte, korrodierte oder gerissene Kabel
- ✓ Lokalisierung und Analyse von Verbindungsstellen im Fördergurt
- ✓ Parametrierbarer, automatischer und sofort verfügbarer Bericht
- ✓ Inspektion während der Produktion

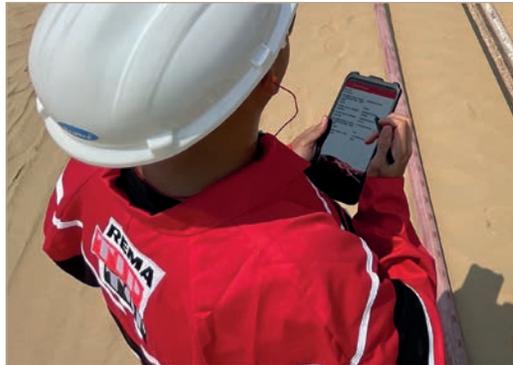


MCube X-Ray

- ✓ Hochwertige Röntgeninspektionen für industrielle Anwendungen
- ✓ Präzise Ermittlung von Defekten und Anomalien bei Materialien und Produkten
- ✓ Verbesserung Ihrer Qualitätskontrolle und Sicherungsverfahren
- ✓ Verbesserung der Sicherheit durch Identifizierung potenzieller Gefahren und struktureller Schwächen

REMA MCUBE

REMA ENGINEERED TECHNOLOGIES ÜBERBLICK



CCube – Verbesserung der Prozesseffizienz und der Kundeninteraktion

- ✓ Rund um die Uhr global verfügbar
- ✓ Terminierung von Vor-Ort-Inspektionen, Durchführung & Dokumentation der Inspektion
- ✓ Professionelle Anlagenverwaltung
- ✓ Erhebliche Steigerung der Prozesseffizienz durch Standardisierung von Daten
- ✓ Besseres Wissensmanagement und schnellere Reaktionszeiten



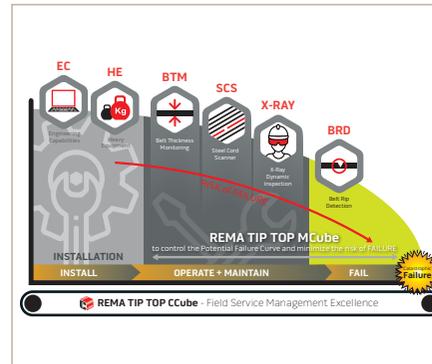
Maschinenanlage

- ✓ Unsere hochwertige Maschinenausstattung ermöglicht es unseren Teams, weltweit führende Dienstleistungen für die Installation und Wartung von Fördergurten anzubieten
- ✓ REMA TIP TOP bietet eine breite Auswahl an Geräten, darunter Förderbandwinden, stationäre Fördergurte, drehmomentstarke Antriebe, Wende- und Läppstationen sowie Vulkanisierpressen bis 3,2 m Breite, um branchenführenden Service zu gewährleisten
- ✓ REMA TIP TOP übernimmt den gesamten Konstruktionsprozess und ist auf das Design, die Herstellung und Implementierung maßgeschneiderter Maschinenanlagen für spezifische Anwendungen spezialisiert



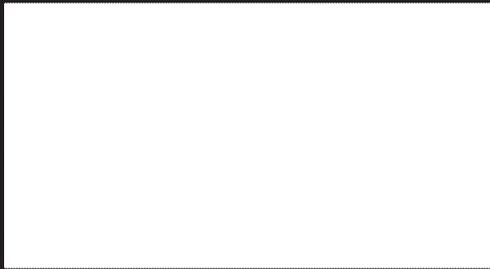
Technische Möglichkeiten

- ✓ Entwicklung spezifischer Projekte zur Optimierung von Industrieanlagen
- ✓ Überprüfung und Verbesserung von Funktionalität und Effizienz zur Optimierung der Prozesse
- ✓ Entwicklung aller notwendigen Schritte des Projekts „werksintern“: Design und Technik, interne Produktion sowie vollständige Installation und Wartung



REMA Engineered Technologies – Die Digitalisierung der Dienstleistungen vorantreiben

- ✓ Innovation und Effizienz: Kombination von Ingenieursarbeit und digitalen Technologien für Innovation und Betriebseffizienz
- ✓ Zuverlässigkeit und Qualitätssicherung: Integration der Zuverlässigkeitstechnik für gleichbleibende Leistung und die Verringerung von Ausfallzeiten
- ✓ Anpassungsfähigkeit und Resilienz: Die Synergie ermöglicht eine schnelle Anpassung an Marktveränderungen, Förderung der Resilienz und Geschäftskontinuität
- ✓ Globale Skalierbarkeit: Zentralisierung von Know-how für Spitzenleistungen und skalierbares Wachstum



Ihr lokaler Ansprechpartner



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

REMA TIP TOP AG

Gruber Straße 65 · 85586 Poing / Deutschland

Telefon: +49 8121 707-100

Fax: +49 8121 707-10 222

info@tiptop.de

www.rema-tiptop.de

