

MIT DEN AUGEN EINES FALKEN – DER METALL- MELDEBALKEN

Version 09/11

METALLENDETEKTOR

METRON 04 ProfiLine

MEHRSEGMENT METALL-MELDEBALKEN ZUR UNTERSUCHUNG
VON WARENBAHNEN



- Detektiert **alle Metalle** als Einschlüsse oder lose Teile.
- Hochpräzise und positionsgenaue Metallerkennung, beeindruckend betriebssicher.
- Eine lohnende Investition. Garantiert höchste Produktqualität.
- Schnell montierbar durch 2-Punkt-Befestigung.
- Passt immer. Detektorlänge frei wählbar.

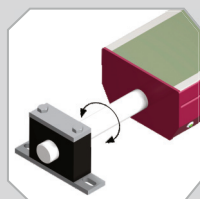
MESUTRONIC

Metal Detection made in Germany

METRON 04 ProfiLine

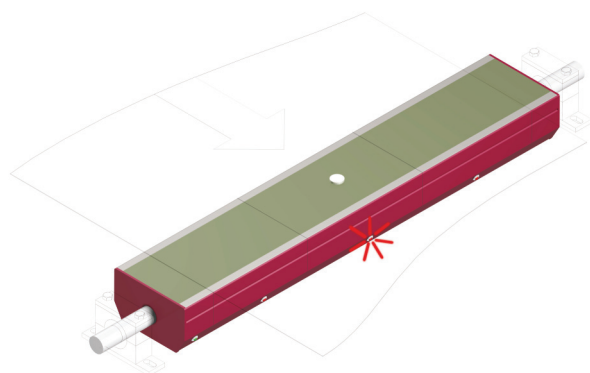
Metal Detection made in Germany heißt:

- Schnelle und präzise Metallortung. Der Metall-Meldebalken ist in einzelne Metalldetektionseinheiten, sog. Segmente, unterteilt. Jedem Segment ist eine Metallmeldelampe zugeordnet (Standard Segmentbreite = 300 mm). Diese Metallmeldelampen zeigen an, wo sich die Metallverunreinigung in der Warenbahn befindet.
- Zuverlässige Metallerkennung in einem weiten Fördergeschwindigkeitsbereich (1,5 - 600 m/min). Modernste Digitaltechnik und intelligente Signalverarbeitung beherrschen extrem langsame Fördergeschwindigkeiten ebenso sicher, wie sehr schnelle.
- Effiziente und kostensparende Inbetriebnahme dank 4-Zeilen LCD-Display mit leicht verständlichen Menü-Texten und einfacher 4-Tasten Bedienung.
- Maximale Sicherheit unabhängig von der Breite der Warenbahn. Die Erkennungsgenauigkeit wird nicht von der Meldebalkenlänge (Tastbreite) beeinflusst.



- Bequeme Montage. Zwei Spezial-Stehlager sorgen für guten Halt. Nach dem Einrichten lässt sich der Metall-Meldebalken drehsicher arretieren (Schwenkbereich = 360°).
- Eine Investition, die ihr Geld wert ist. Verschleißschutzkanten aus Edelstahl schützen die hochwertige Antistatik-Sensorfläche. Das Edelstahl-Detektorgehäuse ist extrem stabil und schirmt optimal gegen externe elektromagnetische Störfelder ab. Die Auswerteelektronik im separaten Gehäuse ermöglicht die Bedienung dort, wo es am einfachsten und bequemsten ist.
- Passt in jede Produktionslinie. Je nach Gerätevariante ist die Länge des Metall-Meldebalkens in 150 bzw. 300 mm Schritten frei wählbar und kann so ideal an das Produkt bzw. an die Einbausituation angepasst werden. Standardmäßig stehen Meldebalken mit einer Länge von 1200 bis 6000 mm zur Verfügung (andere Größen auf Anfrage).

Ausführliche Beschreibungen finden Sie in unserem technischen Datenblatt.



Professioneller Schutz gegen gefährliche Metallteile

Mehrsegment Metall-Meldebalken der Serie METRON 04 ProfiLine garantieren höchste Produktqualität. Eine Technik, die seit Jahren erfolgreich im Markt eingeführt ist. Eine Investition, die sich schnell bezahlt macht!

Die Alternative

Wenn eine einfache Metallmeldung ohne Positionsbestimmung ausreichend ist, dann kann ein Metall-Meldebalken der Serie METRON 05 ProfiLine durchaus eine interessante Alternative sein.

MESUTRONIC

Metal Detection made in Germany

MESUTRONIC Gerätebau GmbH • Hackenfeld 13 • D-94259 Kirchberg, Wald
Tel.: +49- (0)9927 / 9410-0 • Fax: +49- (0)9927 / 1732
E-Mail: sales@mesutronic.de • www.mesutronic.de