

## Redaktioneller Beitrag zu Neuerung bei Metallsuchspulen von ABB

Die **CTR Holztechnik** vertreibt seit vielen Jahren erfolgreich die Metallsuchanlagen von dem schwedischen Hersteller ABB, Västerås.

Inzwischen hat der Konzern „ABB“ entschieden, den gesamten Bereich Produktion, Entwicklung, Vertrieb dieses Segmentes auszugliedern.

Ehemalige, langjährige Mitarbeiter haben dieses „outsourced“ Marktsegment nun übernommen und firmieren zukünftig unter dem Namen **MeDetec AB**.

Um die Vertriebsstrukturen, die Planungen für das laufende Jahr zu konkretisieren fand Ende Dezember in Stockholm eine Tagung statt. Hier kamen die für den Verkauf der Anlagen zuständigen Landesvertretungen zusammen um über Wünsche, Entwicklungen und ganz allgemein den Vertrieb zu diskutieren.



Kernmannschaft von MeDetec: Kristiana Branden (Marketing) Hakan Johansson (Inhaber), Bo Lenander (Technik und Entwicklung), Asa Furn (Controlling und Finanzen) vrnI.

Dabei wurden die notwendigen neuen Lösungsansätze definiert, speziell was die Störungen durch Umweltaspekte durch Funkwellen, Strahlungen durch Frequenzumrichter etc., anbelangt. Inzwischen sind bei nahezu allen Sägewerken Frequenzumformer im Einsatz, die Einfluß auf die Empfindlichkeiten der Metallsuchringe haben können.

Die neuen Suchringe von MeDetec sind inzwischen mit einer Sende- und zwei Empfängerwicklungen ausgestattet.

Die interne Spannung wurde erhöht, um die möglichen Störungen deutlich zu überlagern. Mit dem neuen Aufbau kann inzwischen die exakte Lage der Metallverunreinigung definiert werden. Die Empfindlichkeit der heutigen Suchspulen ist spürbar gestiegen.

Innerhalb der Elektronikeinheiten können zwei Grenzbereiche definiert werden, um bedarfsgerechte Grenzbereiche definieren zu können.

Die robusten Metalldetektoren werden weiterhin in zwei Versionen gebaut.

Für die Metallsuchspulen im Rundholzbereich ist die Serie QSDM 111 L inzwischen umfassend weiterentwickelt worden.



Metalleinschlüsse werden mittels Mikroprozessortechnik erkannt.

Abhängig von der Vorschubgeschwindigkeit lassen sich zentimetergenau die metallbelasteten Bereiche definieren.

Die Serie QSDM 104 konzentriert sich auf den Bereich der Schüttgüter. Bevorzugt kommen die Komplettseinheiten im Bereich des Hackguttransportes zum Einsatz.



Alle Metallsucheinheiten sind aus witterungsbeständigem Kunststoff hergestellt. Einbau und Inbetriebnahme ist denkbar einfach. Eine klare und logisch aufgebaute Bedieneroberfläche hilft, sämtliche Parameter bequem den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Mehr als 500 Einheiten verrichten weltweit ihren Dienst. Ein interessantes Preis- und Leistungsverhältnis verhilft zu einem wirkungsvollen Schutz vor Metall.

Für den deutschsprachigen Raum (Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien; ...) zeichnet die Firma CTR Holztechnik die Vertriebsverantwortung.

Weitere Vertriebspartner betreuen

- Estland
- Norwegen
- Finnland
- Brasilien
- USA
- Kanada

Nähere Informationen finden Sie unter

[www.medetec.com](http://www.medetec.com)

/Users/michael/Desktop/ctr/presse/Red.Beitrag\_Holzkuirer\_2005.doc  
Erstelldatum 10.03.2005 9:28 a3/p3