



## Italienischer Designer und Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Reifenproduktion baut Sesotec Metall-Detektoren ein

### **Marangoni Meccanica S.p.A (Italien)**

**Produkt:**  
ELS

Marangoni Meccanica S.p.A mit Sitz im italienischen Rovereto bei Trient ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion von Reifen-Maschinen, sowohl für die Herstellung von Neureifen (mit der Marke Marangoni Tyre Machinery) als auch für Runderneuerungsreifen (Marke TRM). Anlagen, auf denen große und sehr große Radialreifen, sogenannte OTR (Off The Road)-Reifen, produziert werden, sind eine Spezialität von Marangoni Meccanica S.p.A. Diese „Riesenreifen“ werden für landwirtschaftliche Fahrzeuge, Erdbewegungsmaschinen und Muldenkipper gebraucht.

Marangoni Meccanica S.p.A hat im Laufe der vergangenen zehn Jahre den Konstruktionsansatz für große Nutz-

fahrzeug- und OTR-Reifenmaschinen revolutioniert und Anlagen gebaut, die perfekt den Kundenbedürfnissen angepasst sind. Dazu gehört, dass Marangoni Meccanica S.p.A in seine Anlagen, die bei den Reifenherstellern mit hoher Auslastung und hohem Automatisierungsgrad laufen, sehr oft Tunnel-Metalldetektoren des Typs GLS und Flächen-Metalldetektoren des Typs ELS von Sesotec einbaut.



Flächen-Metalldetektor des Typs ELS eingebaut unter dem Zuführförderband in einer Anlage von Marangoni Meccanica S.p.A.

Marangoni Meccanica S.p.A installiert die Metall-Detektoren in optimaler Größe über oder unter die Zuführförderbänder. Durch state-of-the-art Detektionstechnologie liefern Sesotec Metalldetektoren maximale Tastempfindlichkeit auf alle Arten von Metallen. Sowohl Eisenmetalle als auch Edelstahl oder Buntmetalle, wie Aluminium, Kupfer oder Messing - unabhängig davon, ob magnetisch oder nicht magnetisch, beschichtet, lackiert, lose oder eingeschlossen im Material.

Maschinenstillstände oder Schäden, die oftmals Kosten für teure Reparaturen, aber auch weniger Produktivität zur Folge haben, sind bei Reifenproduzenten, die eine Anlage

von Marangoni Meccanica S.p.A mit inkludierten Sesotec Metall-Detektoren betreiben, ausgeschlossen.

Eduardo Salaorni, Kaufmännischer Leiter bei Marangoni Meccanica S.p.A, betont die Wichtigkeit der Sesotec Metall-Detektoren: „Marangoni Meccanica S.p.A ist darauf bedacht, seinen Kunden Anlagen zu liefern, die optimale Laufzeiten und die Produktion von Reifen in höchster Qualität ermöglichen. Metalldetektoren von Sesotec stellen einen wichtigen Baustein dar, dass unsere Reifenproduktionsanlagen zu den besten der Welt gehören.“

#### **Sesotec auf einen Blick**

Die Sesotec Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Geräten und Systemen für die Fremdkörperdetektion und Materialsortierung. Der Absatz der Produkte konzentriert sich hauptsächlich auf die Lebensmittel-, Kunststoff- und Recyclingindustrie. Sesotec ist auf dem Weltmarkt mit Tochtergesellschaften in Großbritannien, Singapur, China, USA, Frankreich, Italien (2), Indien, Kanada, Thailand und einer Repräsentanz in der Türkei sowie mit mehr als 60 Partnern vertreten.

**[www.sesotec.com](http://www.sesotec.com)**