

TÜNEL TİP METAL DEDEKTÖRÜ

METAL DETECTOR
TUNNELS FOR CONVEYOR BELTS



Genel Özellikler

Üstün algılama performansı sunan teknoloji ile yüksek dirençli paslanmaz çelik, manyetik ve manyetik olmayan kirlenici metalleri yüksek hassasiyet ile denetler. Metal algılama sistemlerimiz elektromanyetik indüksiyona dayalı verici / alıcı yöntemini kullanırlar.

General features

PULS Metal Detector detects high-resistance stainless steel, magnetic and non-magnetic contaminant metals with high sensitivity with its technology that offers superior detection performance.

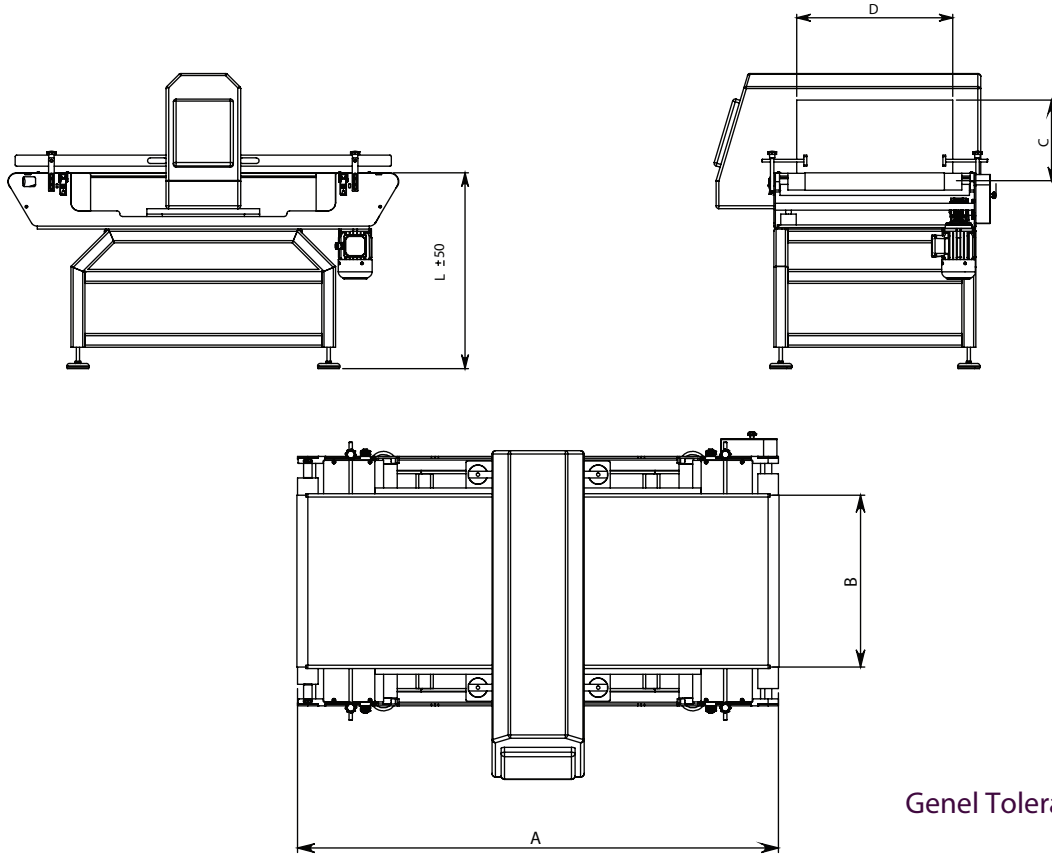
Detaylı Bilgiler

PULS Metal Dedektörü üstün algılama performansı sunan teknoloji ile yüksek dirençli paslanmaz çelik, manyetik ve manyetik olmayan kirlenici metalleri yüksek hassasiyet ile denetler. Metal algılama sistemlerimiz elektromanyetik indüksiyona dayalı verici / alıcı yöntemini kullanırlar. İşlem sırasında metal dedektörü sabit bir elektromanyetik alan oluşturur. Dedektörden bir metal parçası geçerse, alanı bozar. Daha sonra alınan sinyal metal varlığı olarak kaydedilir ve uyarı oluşturularak metal varlığı tespit edilmiş olunur.

PULS Metal Dedektörü üretim süreçlerinize uyum sağlayacak şekilde yapılandırılabilir ve kurulu sistemlerinizle sorunsuz bir şekilde bir araya getirilmesini sağlayan özel tasarımlarımızla metal algılama çözümünüzün şimdi ve gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayabilmesini sağlar. Sesli alarmlar ve görsel uyarılar sayesinde operatörlerin çalışmaya süresini en aza indirmek için derhal ilgilenilmesi gereken olaylara karşı uyarır. Bileşenler, temizlik ve kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde üretkenlik geliştirme amaçlarını desteklemek üzere yapılandırılmıştır. Üretim ayarları değişiklikleri sırasında oluşabilecek kesinti süresinin ortadan kaldırılması veya azaltılması için hızlı ve kolay kurulumu sahiptir. Geliştirilmiş yazılım platformu, sürekli olarak yüksek düzeyde güvenilir algılama performansı sağlar.

Detailed information

"PULS Metal Detector detects high-resistance stainless steel, magnetic and non-magnetic contaminant metals with high sensitivity with its technology that offers superior detection performance. PULS Metal Detection systems use the transmitter / receiver method based on electromagnetic induction. During the process, the metal detector creates a constant electromagnetic field. If a piece of metal passes through the detector, it disturbs the field. Then the received signal is recorded as a metal presence and the presence of metal is detected by creating a warning. PULS Metal Detector ensures that your metal detection solution can meet your needs now and in the future with our special designs that can be configured to adapt to your production processes and seamlessly combined with your installed systems. Audible alarms and visual warnings alert operators to events requiring immediate attention to minimize downtime. Components are configured for ease of cleaning and use, to support productivity improvement aims. Rapid set-up and change-over for the elimination or reduction of downtime between production settings changes. The well established software platform provides reliable consistently high levels of detection performance."



Teknik Özellikler

Technical Specifications

STANDART	Yükseklik(Efektif)	Genişlik(Efektif)	Yükseklik (C)	Genişlik (D)
200	100	200	140	260
200	150	200	190	260
200	200	200	240	260
200	300	200	340	260
400	100	400	140	460
400	200	400	240	460
400	300	400	340	460
500	200	500	240	560
600	300	600	340	660

Efektif Yükseklik Effective Height	Fe	Non-Fe	SS
100	0,8	1,5	2
150	1	1,5	2,5
200	1,2	2	2,5
300	2	3	3,5