



EcoBead™ Inspect

Desen Oluřturma ve Doğrulama

Nordson EcoBead™ Inspect, tutkal tasarrufu ve atıkların azaltılması sayesinde sürekli iyileştirme hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur. Ekonomik ve kullanımı kolay olan EcoBead Inspect, kısa ve kesikli tutkal izi desenleri uygulamanızı ve yüzey üzerindeki tutkal yerleşimini doğrulamanızı sağlar.

Tutkal tasarrufu sağlayın ve yapışma mukavemetini koruyun.



Etkili Sürekli İyileştirme.

Tutkal uygulamasını kontrol edebilme özelliği son derece değerlidir. Ancak bugüne kadar bu ihtiyacı karşılayan basit bir çözüm bulunmuyordu.

Nordson EcoBead™ Inspect kadar kolay kullanılabilen ve ekonomik başka bir çözüm yoktur. Patentli ve kolayca sisteme entegre edilebilen tasarımı sayesinde EcoBead Inspect, dikişli uygulama fonksiyonuyla önemli ölçüde tutkal tasarrufu sağlarken, termal algılama teknolojisiyle belirlenen tutkal deseninin doğruluğunu güvence altına alır.

Akıllı ve Bağlantılı.

Aplikatörün ön kısmına monte edilen bir sensör kullanan EcoBead Inspect, karmaşık bir programlamaya ihtiyaç duymadan ilk üründen itibaren tutkalın doğru konumda uygulanıp uygulanmadığını doğrular.

Ana makineyle haberleşebilen sistemin çıkış sinyali; tutkal uygulama parametreleri karşılanmadığında hattı durdurmak, ikaz lambasını yakmak, sesli alarm vermek veya hatalı ürünü ayırmak için kullanılabilir.

Kolay Tutkal Doğrulaması.

PLC'nizi yeniden programlama veya hattınıza geleneksel desen kontrol cihazları ve sensörler ekleme ihtiyacı ortadan kalkar. EcoBead™ Inspect'in kurulumu kolaydır ve MiniBlue® II tutkal aplikatörüne hava sağlayan Saturn® Platinum (SP) selenoid valfe doğrudan bağlanır.

EcoBead Inspect, gelen aplikatör desenini "öğrenir" ve genel desen doğruluğundan veya yapışma mukavemetinden ödün vermeden önemli ölçüde tutkal tasarrufu sağlamak için dikişli uygulama desenini devreye alır.

Tutkal tasarrufu %30'dan başlayarak %50'nin üzerine çıkabilir. Elde edeceğiniz tasarruf, uygulamanıza bağlıdır.



Sorunsuz Operasyonlar

Ürün İadelerini Azaltın.

Nordson, müşterileri için daha iyi çözümler geliştirmeye adanmış uzun bir inovasyon geçmişine sahiptir. Bu doğrulama çözümü, müşterilerin yeniden işleme ihtiyacını ve ürün iadelerini azaltmalarına yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır.

EcoBead Inspect, kullanıcıların her ambalajdaki yapışma kalitesini doğrulamasını sağlayarak önemli ölçüde maliyet tasarrufu elde edilmesine yardımcı olur.

Müşteri Odaklı Çözüm.

EcoBead Inspect, kullanım kolaylığı ve son derece kullanıcı dostu bir deneyim sunacak şekilde tasarlanmıştır.

- Kolayca entegre edilebilen basit tasarımıyla kolay kurulum
- Dahili lazerle kolay sensör hizalama
- PLC programlamadan otomatik dikişli uygulama ve tutkal tasarrufu
- Döner anahtarlı arayüz sayesinde daha kısa kurulum süresi
- Dahili lazer işaretleyiciyle daha yüksek kontrol hassasiyeti
- Aletsiz hassas sensör konumlandırma

EcoBead Inspect Tutkal Tasarruf Programları

40 önceden tanımlanmış program

10 Her tasarruf ayarı için farklı desen seçeneği

20 Tutkal tasarrufu için özelleştirilebilir programlar

EcoBead Inspect Doğrulama Programları

10 Önceden tanımlanmış tolerans programları

2 Ana makineye gönderilecek yapılandırılabilir çıkışlar

10 Ana makine için seçilebilir çıkış yapılandırmaları



Dünya Çapında Servis ve Destek

Nordson; ekipmanlarınızı en yüksek çalışma performansında tutmak için uzman kadrosu, programları ve servis hizmetleriyle yatırımınızı korumanıza yardımcı olur. Nordson çözümleri, memnuniyetiniz için aşağıdaki hizmetleri içeren Package of Values® paketiyle desteklenir:

- Yerel Servis Ağı
- TrueBlue™ Servis ve Önleyici Bakım Planları
- Küresel Servis ve Dağıtım Merkezleri
- Onarım ve Değişim Programları



EcoBead Inspect

PN 700002 SN M515M12345
Manufactured: January 2019

Nordson Corporation
11475 Lakeland Drive
Duluth, GA 30097
USA



Maximum output: 1mW
Wavelength: 650nm
IEC 60825-1 2014-05

