

SLS 9000

AKILLI ETİKETLEME SİSTEMİ

9000 serisi Akıllı Etiketleme Sistemi, **Bobinler** ve **Çubuklar** için en modern ve güncel etiketleme sistemidir. Sistem, termal transfer yazıcısı ile çevrimiçi olarak basılan yapışkan bir etiket uygulayarak ürünleri markalar.

Etiket karakter, logo, **Barkod**, **Karekod** vb. içerebilir.

Barkod ve özellikle Karekod, ürün kodunun kolay ve otomatik olarak okunmasını sağlayarak izleme sistemlerini çok güvenilir hale getirir.

Genel/özel kağıt veya plastikten çok ince metale kadar etiketler için çok geniş bir malzeme yelpazesi mevcuttur. Yapıştırıcı, etiketin tamamına veya bir kısmına uygulanarak kalıcı veya çıkarılabilir uygulama için kullanılabilir. Kısmi yapıştırıcı ve şerit algılama seçeneği birleştirildiğinde, etiket sadece şeride yapıştırılabilir ve şerit çıkarma işlemi sırasında çıkarılabilir.



Sadece 100 mm iç çap!

SLS 9000 genel olarak aşağıdakilerden oluşur:

- Robot kolu
- Etiket yazıcısı/yazıcıları için dolap
- Elektrik dolapları
- HMI

SmartMetalMarkers™
FAMILY

INDUSTRY
4.0
COMPLIANT



Çok esnek ve müşteri ihtiyaçlarına göre yapılandırılabilir ve ürün nerede olursa olsun ve markalama döngüsü süresince herhangi bir yönde (yatay, dikey veya eğimli) monte edilebilir. Etiketleme aracı, özel bakım gereksinimleri veya bileşenlerin aşınma sorunları olmadan uzun süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

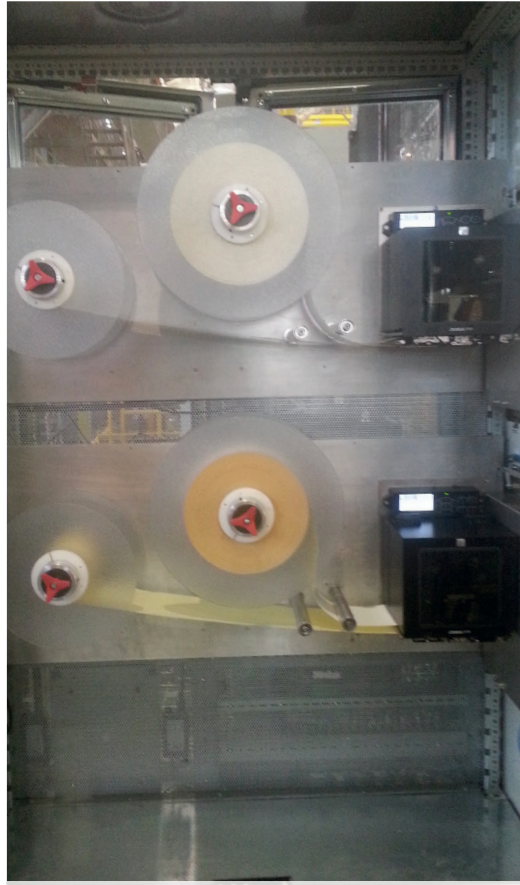
Sistem tam otomatik olup, bakım ve sorun gidermeyi kolaylaştıran gelişmiş tanılama özellikleriyle donatılmıştır.

Markalama verilerini müşteri otomasyon sisteminden veya HMI'dan alır ve etiketi yazdırır. Robot etiketi alır ve bekleme pozisyonuna ulaşır. Başladıktan sonra, robot mekanik bir prob kullanarak ürüne dokunur ve etiketi üzerine yapıştırır. Etiket, ürünlere mükemmel yapışmayı garanti eden özel bir araçla yüzeye bastırılır. Ardından, kamera kodun okunabilirliğini doğrular ve ürünün çıkmasına izin verir.

Sistem, büyük etiket besleyici kapasitesi (tipik olarak 2000'den fazla etiket/yazıcı) sayesinde uzun bir otonomiye sahiptir.

imts
Marking & Tracking

Metalürjik ürünler için markalama ve okuma sistemleri



2 yazıcı içeren dolap



Barkod okuyucunun görüntüsü

Yeniden doldurma işlemi kolaydır ve çok kısa sürer. Sistem, isteğe bağlı olarak daha uzun otonomi, daha fazla hata toleransı sağlamak ve ilk yazıcının etiketleri bittiğinde etiketsiz ürünleri önlemek için ikinci bir yazıcı ile donatılabilir.

Sistem 2 yazıcı ile donatıldığında, sistem diğer yazıcıyı kullanarak etiketleme yaparken boş yazıcıda yeniden doldurma işlemleri için özel bir Güvenlik Paketi mevcuttur

Kameranın kodu okuyamaması durumunda etiketleme döngüsü tekrarlanabilir, bu da genel performansı %99,9'e yakın oranda artırır.

Seçenekler:

- Barkod veya karekod okuyucu
- İkinci yazıcı
- Şerit tespiti
- Güvenlik paketi (etiketleme sırasında yeniden doldurmaya izin vermek için)

Ana Özellikler (seçeneklere göre):

- Kod Okunabilirlik Kontrolü
- Otomatik Döngü Tekrarı

Tipik özellikler:

- Ürün sıcaklığı: 5- 800 °C
- Markalar: Karakterler (herhangi bir yazıtipi), Logolar, Barkod, Karekod
- Maks. etiket genişliği (mm): 104; 168; 216
- Etiket malzemeleri: kağıt, plastik, metal

Özel sürümler hakkında daha fazla bilgi edinmek için bizimle iletişime geçin.

SLS 9000 TR rev0



IMTS s.r.l. Via del Tratturello Tarantino, 6 - 74123 Taranto - ITALY
Tel +39 099 47 25 996 - info@imts.eu - www.imts.eu