

Kalınlık Ölçer

THICK-SCAN

Sürekli Kalınlık ölçer fazla hammadde ve enerji kullanımını engeller.

Panellerin artı toleransları aşarak üretimi ,üretim maliyetinin artması ile sonuçlanır. Presleme süresini uzatırken, aynı zamanda, gereksiz yapıştırıcı ve ısıtma malzemesi tüketimini de artırır.Sıcak pres sonrasına yerleştirilen ölçme sistemleri EWS kalınlık ölçer proses sürecini optimize ederek maliyeti düşürür aynı zamanda kalite standardını güvenceye alır. Eğer göstergeler zımpara hattında yer alıyorsa, zımparalama beltlerinin kullanım ömrü kısalmır ve kalite güvencesi sağlanmıştır.



Çok eski zamanlarda ...

... panel kalınlığı toleransları üretim sırasında avuçiçi cihazlar ile ölçülmüştür. Günümüzde ise, bu ölçüm değeri sürekli olarak online gerçekleştirilir. İşletmelerin çoğunda, yeni yatırımlarda online kalınlık ölçümü kalite kontrol için birincil öncelik değildir. Mevcut eğilim odun hammaddesi, reçine ve enerji tüketiminde muazzam bir potansiyel tasarruf elde etmektir. Üst tolerans seviyesi aşılsa, değerli kaynaklar israf edilmektedir. KALINLIK - TARAMA böyle kayıpları önler. O kadar sağlam ve güvenilir ki biz buna "iş atı" diyoruz. Başka özelliği de sistemin kesintisiz üretim temelinde kurulabilecek şekilde tasarlanmış olmasıdır ki Paneller arasındaki boşluk gerektirmeden online kalibrasyon yapılabilir.

Fonksiyon

Ölçüm kafaları birbirine zıt monte edilir ve üretim sırasında sürekli panel kalınlığı gösterir.

Yerleşim yerleri

- Sıcak presten sonra
- Once / arada/ zımparalamadan sonra

EWS "KONTROL SİSTEMLERİ" ile Veri Değerlendirilmesi

- Gerçek zamanlı işletim sistemi
- Görüntülenme için ağ bağlantısı PC

Seçenekler

- PLC ye Baęlantı
- Eklenebilir Patlak Algılama
- Yoęunluk deęerlendirmesine izin veren lek Entegrasyonu panosu
- Üretim hattı dışında bulunan ayrı bir "Kaynak Takip" ile "Online-Kalibrasyon".

Önerilen içinde sonsuz iplikçik

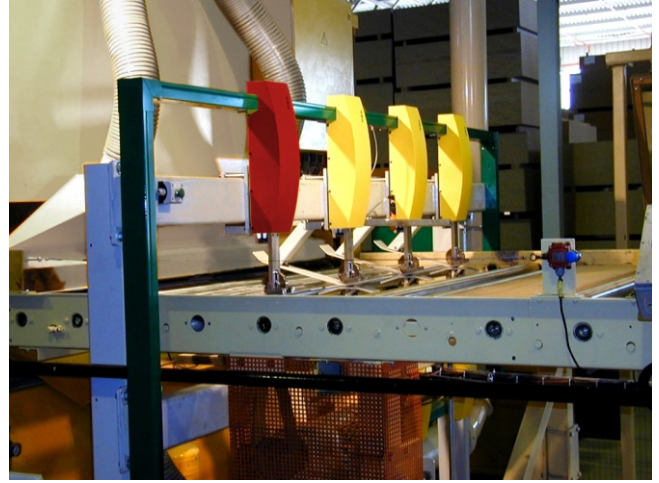
Görselleřtirilmesi

- Çapraz-, uzunluk profili
- Kafa bařına eęim
- Eęim min., Max. ve ortalama deęer
- Geçmiř fonksiyonu



(rneęin ve parçalarını gösterir)

2. Üretim süresince kalınlık profili
3. Ortalama kalınlık (her bar bir paneli göstermektedir)



"Online-Kalibrasyon" için "Referans-Hat"

Teknik veri

Teknoloji:	kontakt: (i temassız)
Garanti:	Lineer sensörler ömür boyu garanti
lme çözünürlüęü:	0.01mm [0.0004"] (her ölçüm kafası başına)
Max. Üretim hızı:	3.5m/s [0.1ft/s]

Görüntüleme Yazılımı

- Tek açılan presler
- Çoklu açılan presleri
- Sürekli presler
- Zımpara hatları

Uzaktan kumanda

Teknik desteęe "EWS Online Destek" zerinden ulařabilirsiniz.

