



## RETROFIT: KONTROL ÜNİTESİ YÜKSELMESİ + **BAND OSZILLATION**

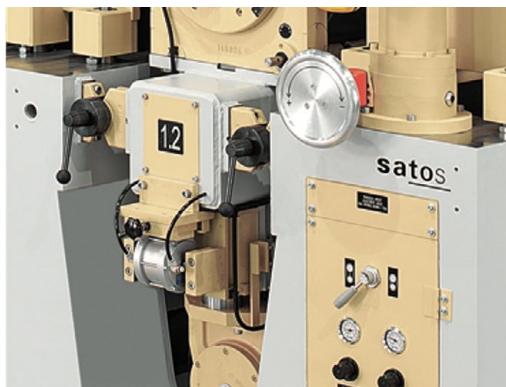
# Band Oszillation (BOA)

**Satos jenerasyonumuz için TSQ BOA: Optimum taşlama süreci için yeni Band Oszillation.**

### Yeni & Geliştirilmiş

Yeni otomatik Band Oszillation, ciddi anlamda masraf tasarrufu sağlamakta ve taşlama sürecinin kalitesini geliştirmektedir. Osilasyon silindirinin manuel ayarlanması artık gerek kalmadığından, makine başlıklarını aynı anda ve daha hızlı başlatılabilirler. Yeni Band Oszillation'un avantajlarından yararlanabilmek için, temel olarak CUS yükselmesi gerekmektedir. Bu ikili birleştiğinde üst seviyede süreç güvenliği ve daha kolay bir kullanım için optimum çözümü oluşturmaktadır!

### Geleneksel Band Oszillation



### YENİ Otomatik Band Oszillation



### Yeni TSQ BOA'nın avantajları

- Bant değişiminde ciddi zaman tasarrufu
- Otomatik Band Oszillation sayesinde kolay kullanım
- Daha iyi ve sabit bir Band Oszillation sayesinde daha yüksek süreç güvenliği
- Osilasyon silindirinde daha az bakım ve yedek parça çalışması
- Basınçlı hava tasarrufu: Başlık başına saatte  $2,5 \text{ m}^3$  yerine saatte  $0,5 \text{ m}^3$

RETROFIT: KONTROL ÜNITESİ YÜKSELTMESİ + BAND OSZILLATION



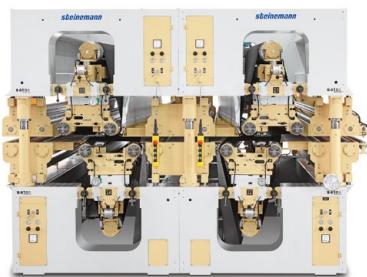
## CUS kontrol ünitesi yükseltmesi

**Kurulan temelin modernize edilmesi için CUS kontrol ünitesi yükseltmesi.**  
**Sonuç: Servis erişimi için garanti ve otomasyon için güncel durumda.**

### Avantajları

- Daha üst seviyede makine erişimi
- En yeni Siemens kontrol ünitesi jenerasyonu
- Tüm makine başlıklarının sıralı şekilde otomatik başlatılması sayesinde üretkenlikte artış
- Kompakt fonksiyonlu kullanıcı dostu makine kullanımı

Şunlar için uygundur:



Siemens kontrol ünitesi Satos

TSQ BOA

kontrol ünitesi yükseltmesi

Entegrasyon  
zımpara pabucu  
indirme

Dönüşüm  
Pilz PNOZmulti'den  
Siemens Safety'ye



Siemens kontrol ünitesi NOVA-H

### Paket içeriği

- TSQ konseptine dayanan kontrol yazılımı
- Siemens CPU S7-1517F
- 22" Siemens dokunmatik panel

Makinenizi **48 saat içinde** kontrol ve işlevsellik bakımından en güncel seviyeye getiriyoruz!