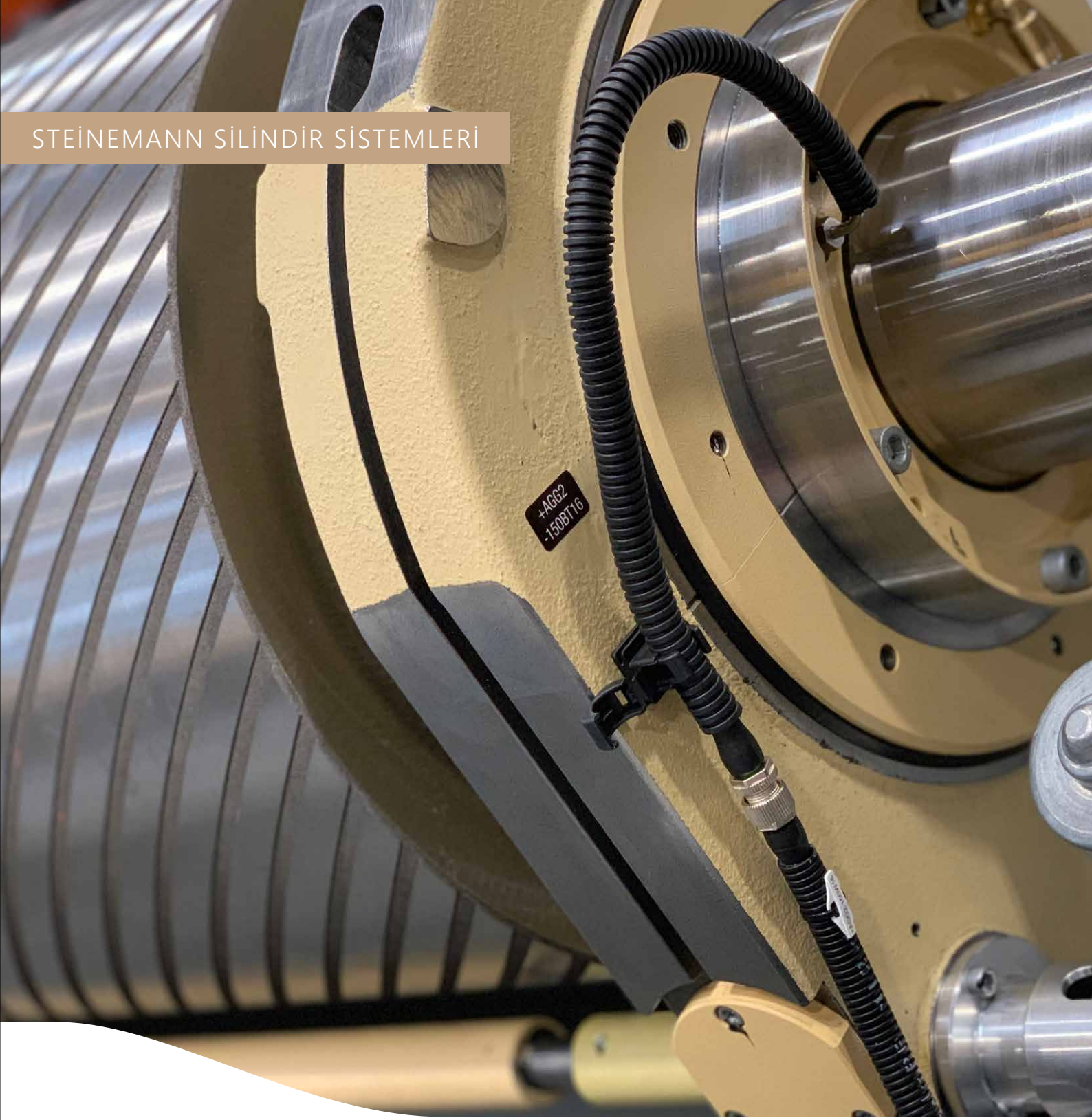


STEINEMANN SİLİNDİR SİSTEMLERİ



steinemann

Avrupa için temas silindirleri değişim programımız.



Avantajınız:

Ürün

- Depoda yedek silindir bulundurmaya gerek yok
- Garanti otomatik olarak 24 ay uzar
- Yeni silindirlere yatırım yapmak gerekmez
- Yüksek proses güvenliği
- Daima alışılmış Steinemann kalitesi

Servis ve maliyet tasarrufu

- Yerinde kurulum dahil
- Nakliye dahil
- Nakliye ücreti yok
- Gümrük prosedürleri yok
- Steinemann'dan tam servis
- Sabit fiyatlar
- TCO azaltımı

Faydası:

Yeni silindir alımına karşı değişim programı ile %37'ye varan tasarruf!
Nasıl olduğunu bilmek ister misiniz? Bunu memnuniyetle sizinle birlikte hesaplarız - bizimle iletişime geçin.



Ön koşullar

- Sadece Ø 365, Ø 455 mm temas silindirleri için
- Temas silindiri tamir edilebilir durumda olmalıdır
- Sadece Steinemann silindirleri dikkate alınabilir
- Yedek silindirlerinizi bizden geri satın alabilirsiniz (fiyatı silindirin durumuna bağlıdır)
- Değiştirilen silindir, Steinemann'a iade için 4 ay içinde teslim almaya hazır olmalıdır

En iyi yüzey kalitesinin nasıl üretileceğini biliyoruz.

Sürekli yüksek plaka kalitesi için merkezi makine elemanı, silindir sistemidir. En ufak titreşimler ya da eşmerkezlilik, silindiriklik veya balans hususunda sapmalar bile yüzey kalitesini etkileyebilir.

Tutarlı kalite sağlamak için silindirlerin yüksek üretim hassasiyetine ek olarak tüm silindir sisteminin neredeyse titreşimsiz, düşük aşınmalı etkileşimi zorunludur. Bu kritik etkileşimi anlıyor ve yönetiyoruz ve silindir sistemlerimizle zımpara sonucunu nasıl olumlu etkileyeceğimizi biliyoruz.

Silindir sistemlerimizi eşsiz kılan:



İyi tasarlanmış tahrik dekuplajı

- Motor ile temas silindiri sistemi arasında doğru- dan temas bölgesi bulunmadığından vibrasyonlar azaltılır
- Saplamadaki eğilme yükü hafifletilir
- Daha hızlı ve kolay değişim



Dövme silindir saplaması

- En yüksek yükte mükemmel alternatif eğilme direnci

Oluk açma ve Arctech® kaplama

- Mükemmel performans verileri ve dayanıklılık için yüksek aşınma direnci
- Minimum bant aşınmasında optimal tutuş



Yatak konsepti

- Boşluksuz yataklanmış eksantrik halkaları
- Tüm işletim durumlarında optimal çalışma özellikleri için sabit / hareketli yatak konsepti

Yağlama konsepti

- Silindir yatağına doğrudan giden yağlama kanalları sayesinde yüksek güvenilirlik ve kullanılabilirlik

24 ay proses güvenliği garantisi.

Silindirlerimiz işlenmemiş parçadan önceden monte edilmiş silindire kadar en modern makinelerde üretilmektedir - elbette İsviçre malı olarak.

Kalibrasyon silindirlerimiz kendini gösteriyor:

- 0,02 mm eksantriklik doğruluğu
- 2.000 dev/dk hızda 5 grama kadar doğru balans ayarı yapılmış
- Silindirlerin silindiriklikleri 0,015 mm ve yatak yuvaları 0,005 mm aralığında

Kalibrasyon ve hassas zımpara için önceden monte edilmiş, yüksek hassasiyetli silindir sistemlerimizin kurulumuyla size sadece daha **yüksek yüzey kalitesi sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda 24 aylık proses güvenilirliği sağlıyoruz:**

- Plaka boyutsal kararlılığı
- Talep edilen yüzey kalitesi
- Makine kullanılabilirliği

Önceden monte edilmiş silindir sistemleri komple modül olarak.

KALİBRASYON SİLİNDİRİ SİSTEMİ

Temas silindiri

Yatak gövdesi

Eksantrik

Kavrama yarı

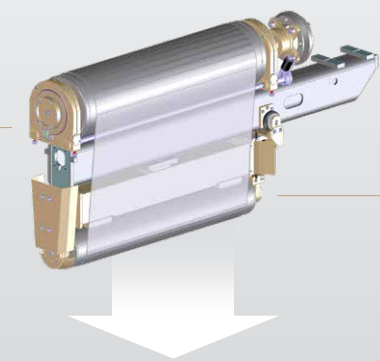
Kavrama halkası

Silindir yatağı

Gergi merdanesi

Yatak gövdesi

Silindir yatağı



Gerekli boyutsal kararlılığı garanti eder
Geometri (kalınlık ve paralellik)

HASSAS ZIMPARA SİLİNDİR SİSTEMİ

Yönlendirme silindiri

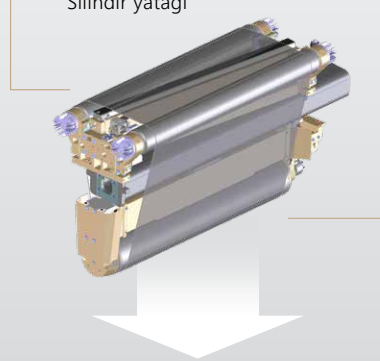
Yatak gövdesi

Silindir yatağı

Gergi merdanesi

Silindir yatağı

Yatak gövdesi



Final yüzey kalitesi garanti eder
Zımpara izleri azaltılır ve talep edilen pürüzlülük sağlanır

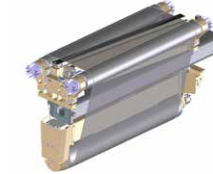
Bileşenlerin proses güvenliği üzerine etkisi

KALİBRASYON SİLİNDİRİ SİSTEMİ



		Plaka		Makine
		Boyutsal kararlılık (+/- 0.05 mm)	Yüzey finışı (zımpara izleri)	Yıpranma
Kalibrasyon silindiri seti	Temas silindiri	•	•	•
	Gövde		•	•
	Eksantrik / KS		•	•
	Silindir yatağı		•	•
	Kavrama		•	•
Gergi merdanesi seti	Gergi merdaneleri		•	•
	Gövde			•
	Silindir yatağı		•	•

HASSAS ZIMPARA SİLİNDİR SİSTEMİ



		Plaka		Makine
		Boyutsal kararlılık (+/- 0.05 mm)	Yüzey finışı (zımpara izleri)	Yıpranma
Yönlendirme silindiri seti	Yönlendirme silindiri		•	•
	Gövde			•
	Silindir yatağı		•	•
Gergi merdanesi seti	Gergi merdaneleri		•	•
	Gövde			•
	Silindir yatağı		•	•

Servis ve onarım teklifi:

- Silindir gövdesinin yeninden yapılandırılması
- Yatak yuvalarının servisi
- Yeni Arctech® kaplama
- Silindir gövdesinin zımparalanması
- Özel uygulamalar için içbükey silindir yüzeyinin zımparalanması mümkün
- Titreşimsiz işletim için silindirlerin balans ayarının yapılması
- Düzgün makine kurulumu için silindirlere montajı dahil yatakların revizyonu



İhtiyacınız var mı?

spareparts@steinemann.com

MERKEZ

Steinemann Technology AG
Schoretshuebstrasse 24
POB 461
9015 St. Gallen
İsviçre

BAĞLI KURULUŞLAR

Steinemann Technology ASIA SDN BHD
Steinemann (Shanghai) Machinery Co. Ltd.
Steinemann Technology USA Inc.
ООО Штайнеманн Технолоджи АГ

İLETİŞİM

Tel. +41 71 313 51 51
www.steinemann.com

steinemann