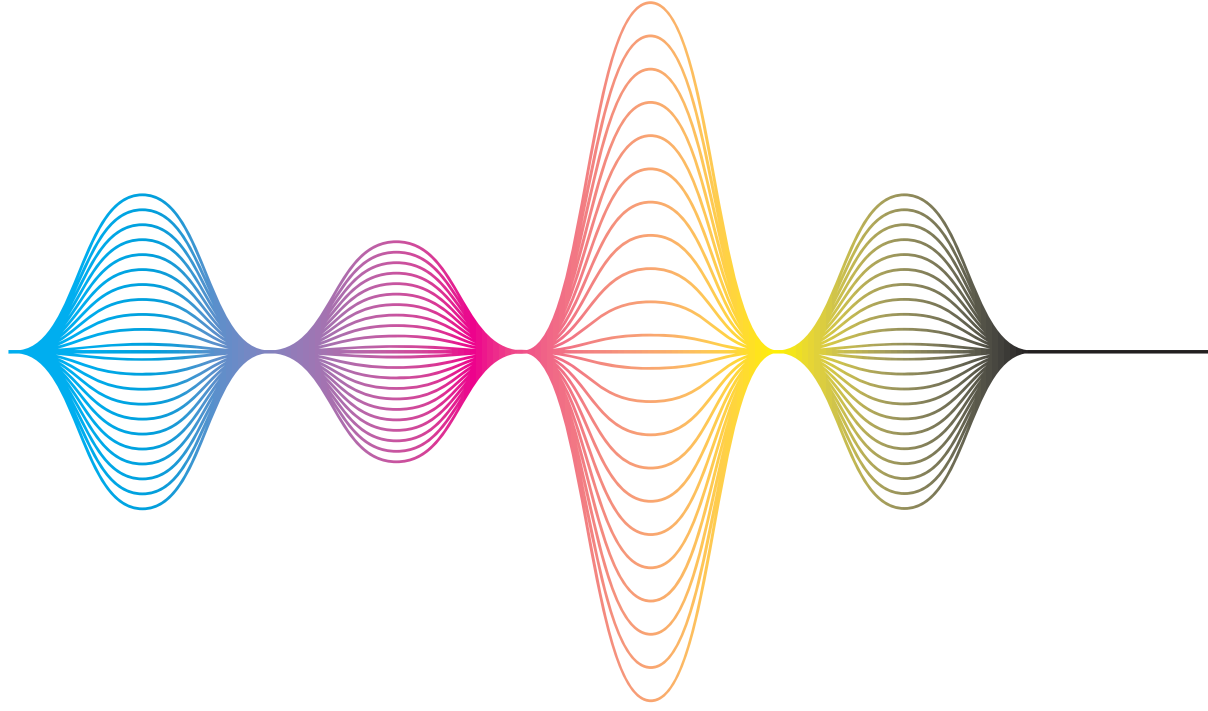




ALPHASONICS
ADVANCED ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

BASKI
ENDÜSTRİSİ

MADE IN BRITAIN

ALPHASOUND
a world of difference

BetaSound
Ultrasonics. Advanced.

active
CAVITATION



Hoşgeldiniz

Özellikle hassas temizleme uygulamaları için gelişmiş ultrasonik temizleme sistemlerinin dünyanın önde gelen tasarımcısı ve üreticisi Alphasonics'e hoş geldiniz.

1993 yılında kurulan Alphasonics, hassas temizlik alanında yenilik ve teknik mükemmellik konusunda dünya çapında bir itibar geliştirmiştir. Küresel olarak tedarik edilen gelişmiş ultrasonik temizleme sistemlerimiz, hem tasarımları hem de yapıları açısından benzersizdir ve inanılmaz derecede tutarlı sonuçlar verir. Tüm cihazlar, gelişmiş performans ve kısa bir yatırım getirisi sunan birkaç patentli özellik içerir.

Alphasonics'ten gelişmiş bir ultrasonik temizleme sistemi satın aldığınızda, en son teknolojiden çok daha fazlasını alacaksınız - zamanının ötesinde bir temizleme çözümü ile Performans Garantisi ve Merdane Güvenliği Garantisi olmak üzere birçok garanti alacaksınız. .



Alphasonics çözümleri... **tüm baskı işlemleri için**

Mühendis, tasarımcı, üretim ve satış personeli ekibimiz, baskı endüstrisinde gerekli teknoloji ve standartlarda son derece deneyimlidir ve güvenli, tutarlı sonuçlar sunmak için size olağanüstü performans ve uzun ömür sunan bir sistem sağlamak amacıyla ihtiyaçlarınızı anlayabilir.

Ayrıca Alphasonics, ISO 13485 (2016) kapsamında çalışmaktadır. Bu Kalite Yönetim Sistemi, dünya çapında Sağlık sektörüne üretim ve satış yapmamızı sağlar.

Ürünlerimizin, teknolojilerimizin ve işletim prosedürlerimizin işletmenize neler sunabileceği hakkında daha fazla bilgi edinmek isterseniz, lütfen bizimle iletişime geçin. Yüksek eğitilmiş personelimiz, olabilecek tüm sorularınızı yanıtlamaktan memnuniyet duyacaktır.

Hizmet etmeyi dört gözle bekliyoruz.

Teknolojimiz

'İleri' Teknoloji ile ne demek istiyoruz?

Sunduklarımızın ve bizi farklı kılan şeyin anahtarı, sesin sıvı deposu boyunca inanılmaz derecede eşit dağılımıdır. Yukarıdan aşağıya ve yandan yana, yoğunluk farkı sadece 1.5mV'dir, bu da onu anilox ruloları gibi hassas ürünlerin temizliği için piyasadaki en etkili ve en güvenli sistem haline getirir. Gelişmiş ultrasonik temizleme, gerektiği kadar nazik veya agresif olabilen esnek bir teknolojidir.

Alphasonic'te teknolojimiz, yüksek tramlı anilox rulolar gibi hassas öğeleri düzenli olarak veya en yüksek düzeyde tutarlı temizlik gerektiren öğeleri temizlerken en iyi sonuçları verecek şekilde özel olarak geliştirilmiştir.

Bu, yüzeye saniyede binlerce titreşim yayma yoluyla elde edilir, bu da daha sonra bileşenin yanına veya ona karşı patlamadan önce milyonlarca vakum odası oluşturur, kontaminasyon bir mikro-jet oluşumu yoluyla emilir. Bu kabarcıkların doğal dağılımı oldukça düzensizdir, bu da düzensiz temizliğe ve aslında hassas hücre duvarlarına zarar verebilir.

Sistemlerimizde kullanılan patentli özellikler, bu hasar potansiyelini önlemek için süreci iyileştirmektedir. Aktif Kavitasyon, sesin daha eşit dağılımını sağlayarak temizleme sürelerinin kısaltılmasına yardımcı olurken, 'Betasound', akışkan içinde aşınamayacak bir düzeye kadar etkileyici ve eşit bir ses dağılımı üretir.

Hassas ultrasonik temizleme cihazlarımız, mürekkep kalıntıları gibi mikroskobik kirleticileri inanılmaz derecede düşük bir düzeye çeker, böylece üretkenliği artıracak, arıza süresini azaltacak ve dolayısıyla kâr artıracaktır. Gerçekten de, aniloks merdanelerinin gelişmiş ultrasonik temizliği gelir sağlayacaktır. Başka hiçbir temizleme teknolojisinin veya yönteminin iddia edemeyeceği bir şey.

Fig. 1

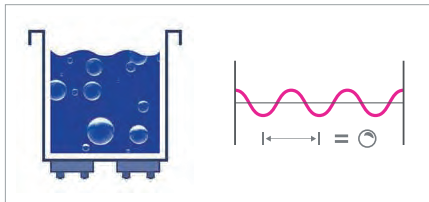
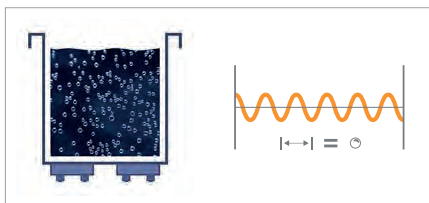


Fig. 2



Temsili çizimler, farklı frekansların nasıl farklı vakum boşlukları ürettiğini gösterir. Düşük frekanslar daha büyük boşluklar üretirken (şekil 1), güç girişi sabit kaldığında yüksek frekanslar daha küçük boşluklar (şekil 2) üretir.

Yüksek ve düşük frekans ayarları arasında güç seviyesi veya litre başına watt değiştirilerek temizleme işlemi ve güvenlik daha da artırılır. Fabrika ayarları, yüksek frekans/düşük güç ve düşük frekans/yüksek güç şeklindedir. Düşük frekans ayarı genellikle bileşeni temizlemek için kullanılır ve yüksek frekans ayarı, düzenli temizlik yoluyla bileşeni temiz tutmak için kullanılır.

Alphasonics'te, özel ihtiyaçlarınıza göre tasarlanmış ve üretilmiş bir dizi yüksek kaliteli, uygun fiyatlı gelişmiş ultrasonik temizleme sistemi üretiyoruz.

Her baskı işlemi için çözüm

Şirketinizin kullandığı baskı işlemi ne olursa olsun, bilgili kurum içi ekibimiz en iyi temizlik çözümünü sunabilir.

Flekso baskıcılar, anilox rulolarını tutarlı bir seviyede temizleme sorunlarıyla karşılaşabilir ve bu da proses kontrolünün kaybolmasına neden olur. Bu sorunun üstesinden gelmek için Alphasonics

Hücre sayısı ne olursa olsun aniloksların güvenli ve etkili düzenli temizliğine öncülük eden "Alphasound" ve "Betasound" teknolojileri. %100 temiz bir anilox, bir hacim ölçüm cihazının kullanımıyla birleştiğinde, bunun getirdiği tüm üretim ve finansal faydalarla birlikte anilox kontrolünde en üst düzeyi sunar.

Flekso 21. yüzyıla doğru ilerlerken, yalnızca aniloksu 'temizlemenin' yeterli olmadığı her geçen gün daha iyi anlaşıyor. Fleksografinin yeni paradigması silindirin sıkı bakım, onarım ve idare yoluyla en iyi sonuçları verecek şekilde kullanılmasını sağlayan 'Aniloks Kontrolü'dür'. Sıkı bakım, bakım ve yönetim yoluyla rulonun en iyi sonuçları verecek şekilde kullanılmasını sağlar.

nilpeter

"Temizlik - özellikle Anilokslar için - kaliteli Flekso baskıda çok büyük önem taşır - ve Alphasonics'in en üstte geldiği yer burasıdır."

Jakob Landberg, Sales & Marketing Director at Nilpeter A/S

Ruloyu tutarlı bir şekilde %100 temiz hale getirmek, maliyet tasarrufu sağlayan ve üretime dayalı faydanın artırılmasını sağlamak için altı somut temel oluşturacaktır:

- Mürekkeplerin aşırı pigmentasyonu olmaz
- Daha hızlı ve daha tutarlı hazırlık süreleri
- Büyük ölçüde azaltılmış atık
- Daha yüksek ve daha tutarlı baskı kalitesi
- İyileştirilmiş üretim çalışma saatleri
- Daha kolay ve daha doğru aniloks envanter yönetimi

Anilox'u kontrol edin, süreci kontrol edin, karı kontrol edin.

Gravür

Alphasound temizlik sistemlerimiz, gravür silindirleri baskılardan sonra ilk günkü durumunda tutmak için ideal çözümler sağlar. Mevcut teknolojimiz ile, aynı anda 12 silindire kadar temizlik yapılabilmektedir.

Ofset

Ofsette kaplama ağırlığının kontrol edilmesi, yalnızca basılan işin kalitesi için değil, aynı zamanda maliyet avantajı için de önemlidir. Vernik veya kaplamanın uygulanması için bir anilox rulosu kullanıldığında, rulonun mümkün olduğunca tam hacimde tutulması iyi bir uygulamadır ve önemlidir. Gelişmiş ultrasonik teknolojimiz, rulonun Flekso'da olduğu gibi kontrol edilmesini sağlayacaktır.

 **ALPHASOUND**
a world of difference

 **BetaSound**
Ultrasonics. Advanced.

 **active**
CAVITATION

Temizlik Çözümleri

Alphasonics inovasyonu ve teknik uzmanlığı, temizlik gereksinimlerinize uyacak şekilde uyarlanabilen kapsamlı bir ürün yelpazesinin geliştirilmesine yol açmıştır.

En son teknolojiye sahip tasarım, güvenlik ve eksiksiz kullanıcı dostu olma taahhüdüyle, tümü Liverpool genel merkezimizde ekip tarafından şirket içinde üretilen tek veya çok tanklı sistemler ve özel siparişe göre ekipman sunabiliriz. Alphasonics, yalnızca mevcut en yüksek ve en tutarlı temizlik standartlarını sağlamakla kalmayıp aynı zamanda en yüksek hücre sayılarında bile düzenli kullanım için tamamen güvenli olan bir dizi temizleme sistemi geliştirmiştir.

Plate Cleaning and Loading	PCX Series	Plaeto
		
Feature		
Available widths	450, 650, 950, 1200, 1400 (mm)	450, 650, 950, 1200, 1400 (mm)
Variable speed	✓	✓
Height adjustable	✓	✓
In feed conveyor (option)	✓	
Outfeed table (option)	✓	
External water re-cycling (option)	✓	

Parts Washing Systems	AS70	AS1200
		
Feature	Manual, Non-ultrasonic Parts Washing System	Ultrasonic Parts Washing System
Available widths	500mm	1200mm as standard Other widths available
Suitable for water based inks/coatings	✓	✓
Suitable for solvent based inks/coatings		✓
Suitable for UV inks/coatings		✓
Hand Cleaning	✓	
Ultrasonic Cleaning		✓
Flocculation Feature	✓	
Maneuverable	✓	

Anilox Cleaning Systems	Melanie SOLO	DUO	TRIO	Mia	Miranda	Megan	AlphaPlus
							
Feature	Bench top model	Bench top model	Bench top model	Bench top model	Floor-standing model	Floor-standing model	Floor-standing model
Available tank sizes	600, 710, 900, 1120, 1420, 1520, 1620, 1720 (mm)	600, 710, 900, 1120, 1420, 1520, 1620, 1720 (mm)	600, 710, 900, 1120, 1420, 1520, 1620, 1720 (mm)	430mm to 2300mm in 10mm increments	430mm to 2300mm in 10mm increments	430mm to 2300mm in 10mm increments	1000 to 5000mm
Number of rolls/cylinders capable of cleaning at a time	1, 2, 3, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4, 6, 8	1, 2, 3, 4, 6, 8	To suit requirements
Single frequency	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Dual frequency	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Betasound *	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Supersweeping generator					Option	Option	Option
Active cavitation	Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓
Auto roll reversal	Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓
Dual cycle time					✓	✓	✓
Temperate fallback					✓	✓	✓
Roll rotation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatic dosing pump		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Auto pumping					✓	✓	✓
Manually-activated pump cycle		Option	Option	✓	✓	✓	✓
Filtration		Option	Option	✓	✓	✓	✓
Flow detection				✓	✓	✓	✓
Integral rinse tank		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pump only cycle				✓	✓	✓	✓
LCD display	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Level detection					✓	✓	✓
Auto roll idle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
End of cycle alarm	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Chemical status indication		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Generator status indicator					✓	✓	✓
Stainless steel filter cartridge		Option	Option	Option	Option	Option	Option
Height adjustable feet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inclusive roll supports	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inclusive of lid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Low level cut-out					✓	✓	✓
Hand spray gun		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Proofing roll	✓						

* where more than one generator is required.

Melanie

Tekli, ikili veya üçlü tank konfigürasyonlarında ve ayrıca Alphasound veya Betasound varyantlarında mevcuttur.

Melanie serisi, aynı anda bir ila sekiz anilox rulosunu temizleyebilen en uygun fiyatlı tezgah üstü temizleme sistemimizdir. En üst düzey sistemlere eşdeğer kapsamlı bir temizleme yeteneğine sahiptir, ancak müşterilere pazar lideri teknolojiye daha düşük maliyetle yararlanma fırsatı sunar.

Melanie Solo

Maksimum 30 kilo ağırlık kapasiteli Anilox veya Klişe Temizleme Sistemi.

Özellikler ve Faydalar

- Özel bütçe tezgah üstü rulo temizleme cihazı
- 8 tank uzunluğu mevcuttur: 600 mm, 710 mm, 950 mm, 1120 mm, 1420 mm, 1520 mm, 1620 mm ve 1720 mm. Daha uzun uzunluklar, bir/iki ofset kaplama veya 1680 mm yüz ve 200 mm çapa kadar esnek ambalaj anilox manşonları barındırır
- Tank genişlikleri: 250 mm, 350 mm ve 450 mm
- Manuel doldurma ve basit boşaltma içerir
- 8 x 16" 'e kadar yüz etiketi boyutunda rulo
- Kapalı rotasyon
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- PLC kontrolü
- Tek veya Çift frekansta mevcuttur
- Otomatik dozaj pompası (opsiyon)
- Ayak (Opsiyon)
- Aktif Kaviteasyon (pat) (opsiyon)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme (isteğe bağlı)
- Betasound (pat) (birden fazla jeneratöre sahip sistemlerde seçenek mevcuttur)
- Kimyasal durum göstergesi (isteğe bağlı)

Melanie Duo

Durulama İstasyonlu Anilox veya Klişe Temizleme Sistemi ve maksimum 30 kilo ağırlık kapasitesi.

Melanie SOLO'ya ek Özellikler ve Avantajlar:

- Şebeke suyu doldurma, boşaltma ve taşıma dahil
- Durulama tankı, püskürtmeli yıkama ünitesi ve hizmet yönetimi bölmesini içerir



"HP, Alphasonics Melanie 600-2250 DF/2 Anilox Cleaner SOLO'ya sahip. Bu aldığımız ikinci sistem. Verimlidir, kullanımı basit bir sistemdir ve bir dar en çözümü için tam da ihtiyacımız olan şeydir. Alphasonics ekip olarak çok duyarlı; Güç tüketimini soran bir e-posta gönderebilir ve birkaç dakika içinde yanıt alabilirim. Genel olarak, bu Ultrasonik temizleyiciden çok memnunum."

Derek Cheng, HP



Melanie Trio

Durulama İstasyonlu ve maksimum 30 kilo ağırlık kapasiteli Anilox veya Plaka Temizleme Kombinasyon Sistemi.

Melanie DUO'ya ek Özellikler ve Avantajlar:

- Özel birleşik Anilox ve Klişe temizleme sistemi
- Klişe temizleme silindiri içeren ayrı klişe temizleme tankı



Melanie PRC430 Provalı Rulo Temizleyici

Standart Melanie SOLO serisinin bu varyasyonu, özellikle prova ruloları için tasarlanmıştır.

2 takım tahrikli, plastik kaplamalı mil, sistemin çeşitli uzunluk ve çaplarda prova rulolarını aynı anda döndürmesini sağlar. PRC430 cihazı Alphasound teknolojimizi içerir ve standart Melanie SOLO serisinde bulunan bir dizi seçenek ile sağlanabilir.

Özellikler ve Avantajlar:

- Özel bütçe tezgah üstü prova rulo temizleme cihazı
- Tank uzunluğu: 430 mm
- Tank genişliği: 250 mm
- Manuel doldurma ve basit boşaltma içerir
- Farklı boyutlarda birkaç prova rulosunu kabul edecek şekilde tasarlanmıştır
- Kapalı rotasyon
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- PLC kontrolü
- Tek veya Çift frekansta mevcuttur
- Otomatik dozaj pompası (opsiyon)
- Ayak (opsiyon)
- Aktif Kaviteasyon (pat) (opsiyon)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme (isteğe bağlı)

Mia

Yüksek spesifikasyon özelliklerine ve maksimum 120 kilo ağırlık kapasitesine sahip uygun fiyatlı bir sistem.

Özellikler ve Faydalar

- Kompakt ve kontrolü basit
- 10 mm'lik artışlarla 430 mm'den 2300 mm'ye kadar tank uzunlukları
- Tank standart genişlikleri 250mm, 350mm, 450mm ve 500mm
- Standart olmayan tank genişlikleri mevcuttur
- Durulama tankı, püskürtmeli yıkama tesisi ve hizmet yönetimi bölümünü içerir
- Tank temizliği ve kimyasal ömrü için manuel olarak etkinleştirilen pompa ve filtreleme sistemi
- Kapalı rotasyon
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- PLC kontrolü
- Tek veya Çift frekansta mevcuttur
- Ayak (Opsiyon)
- Otomatik dozaj pompası (opsiyon)
- Aktif Kaviteasyon (pat) (opsiyon)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme (isteğe bağlı)
- Kimyasal Durum göstergesi (isteğe bağlı)
- Betasound (pat) (birden fazla jeneratöre sahip sistemlerde seçenek mevcuttur)



Miranda

120 kilo maksimum ağırlık kapasitesi ile üstün, güvenli ve tutarlı temizlik sağlayan en kaliteli Alphasound teknolojisi.

Miranda serisi ayaklı modeller, uygun fiyata en yüksek kalitede Alphasound teknolojisini garanti eder. Zorlu standartlara göre üretilen Miranda sistemi, dünyanın her yerindeki baskı odalarında bulunabilir.

Özellikler ve Faydalar

- Ayaklı model.
- 800 lpi(315lpc)'ye kadar tram sayılarına sahip ruloların güvenli, düzenli ve etkili temizliği için yalnızca tek frekans
- Standart biçim, 10 mm'lik artışlarla 430 mm'den 2300 mm'ye kadar olan uzunlukları içerir
- Tank genişlikleri 250mm, 350mm, 450mm ve 500mm
- Standart olmayan tank genişlikleri mevcuttur
- Tank temizliği ve kimyasal ömrü için otomatik pompa ve filtreleme döngüsü
- Kapalı rotasyon
- Düşük seviyeli kilitleme
- Sıcaklık düşüşü
- Durulama tankı, püskürtmeli yıkama tesisi ve hizmet yönetimi bölümünü içerir
- PLC kontrolü
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- Aktif Kaviteasyon (pat)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme
- Kimyasal durum göstergesi (isteğe bağlı)
- Jeneratör çıkış durumu göstergesi (opsiyon)
- Betasound (pat) (birden fazla jeneratöre sahip sistemlerde seçenek mevcuttur)



DFTA

"Stuttgart'taki Flekso Teknik Enstitüsü DFTA Teknoloji Merkezimiz birkaç yıldır Alphasonics ürünlerini kullanıyor ve onlardan her zaman çok memnun kaldı. Bu Ultrasonik, teknolojinin en ön saflarında yer aldığına kendimizi inandırdık ve Dernek üyelerimiz tarafından kullanılmasını açıkça tavsiye ettik."

Prof. Dr. Martin Dreher, Director at DFTA Stuttgart

Megan

Maksimum 120 kilo ağırlık kapasitesi ile üstün, güvenli ve tutarlı temizlik sağlayan Alphasound teknolojis.

Megan ayaklı modeller serisi, Alphasound araştırmalarında en yüksek teknolojik avantajları bünyesinde barındırır. Zorlu standartlara göre üretilen Megan sistemi, dünyanın her yerindeki basın odalarında bulunabilir.

Özellikler ve Faydalar

- Ayaklı model
- 2000 lpi'ye (780 lpc) kadar tram sayılarıyla ruloların güvenli ve düzenli temizliği için çift frekans
- Standart biçim, 10 mm'lik artışlarla 430 mm'den 2300 mm'ye kadar olan uzunlukları içerir
- Tank genişlikleri 250mm, 350mm, 450mm ve 500mm
- Standart olmayan tank genişlikleri mevcuttur
- Tank temizliği ve kimyasal ömrü için otomatik pompa ve filtreleme
- Kapalı rotasyon
- Düşük seviyeli kilitleme
- Sıcaklık düşüşü
- Durulama tankı, püskürtmeli yıkama tesisi ve hizmet yönetimi bölmesini içerir.
- PLC kontrolü
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- Aktif Kaviteasyon (pat)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme
- Kimyasal durum göstergesi (isteğe bağlı)
- Jeneratör çıkış durumu göstergesi (opsiyon)
- Betasound (pat) (birden fazla jeneratöre sahip sistemlerde seçenek mevcuttur)



BOBST

"Bobst Firenze'deki Yetkinlik Merkezimizde, Baskı kabul testleri yaparken ve genel kullanımımız için anilokslarımızı temizlemek için Alphasound Megan sistemi kullanıyoruz. Alphasound Megan sistemini çok etkili ve kullanımı kolay bulduk. Her seferinde harika sonuçlar veriyor."

Matteo Losito,
Competence Center Manager at Bobst

Alphaplus

Alphaplus sistemimiz üstün, güvenli temizlik sağlar ve daha geniş en flekso veya gravürde en zor rulo temizleme görevleriyle etkin bir şekilde başa çıkabilir.

Alphasound'un Ultrasonik temizleme sistemleri yelpazesinin bir parçası olarak Alphaplus, büyük rulo sistemleri, geniş uç, ağır veya özel anilox rulo ve gravür silindir temizleme standartlarını yükseltir.

Bu sistem, çok çeşitli makinelere sahip şirketler için idealdir.

Özellikler ve Faydalar

- 5 metreye kadar rulo yüzey genişliği sistemleri mevcuttur
- Ayaklı model
- 2000 lpi'ye (780 lpc) kadar tram sayılarıyla ruloların güvenli ve düzenli temizliği için Çift veya Tek frekans
- Standart format, 10 mm'lik artışlarla 1000 mm'den 5000 mm'ye kadar olan uzunlukları içerir
- Uygulamaya uygun tank genişlikleri
- Çoklu rulo kapasiteleri mevcuttur
- Tank temizliği ve kimyasal ömrü için otomatik pompa ve filtreleme
- Kapalı rotasyon
- Düşük seviyeli kilitleme
- Sıcaklık düşüşü
- Durulama tankı, püskürtmeli yıkama tesisi ve hizmet yönetimi bölmesini içerir.
- PLC kontrolü
- LCD döngüsü/tanımlama ekranı
- Aktif Kaviteasyon (pat)
- Otomatik Rulo Ters Çevirme
- Kimyasal durum göstergesi (isteğe bağlı)
- Jeneratör çıkış durumu göstergesi (opsiyon)
- Betasound (pat) (birden fazla jeneratöre sahip sistemlerde seçenek mevcuttur)



Klişe Temizleme ve Depolama

PCX Series

Eşsiz temizlik sonuçları sunan kompakt bir sistem - endişesiz ve zahmetsiz.

Tam otomatik fırça tipi klişe temizleyici, kirli klişelerle ilgili sorunları ortadan kaldırır. İsteğe bağlı giriş konveyörü ve çıkış sistemleri ile PCX serisi, minimum sorunla temiz ve kuru klişeler sunar.

Özellikler ve Faydalar

- Dar enden olukluya kadar sistemler
- 450mm, 650mm, 950mm 1200mm veya 1400mm genişliklerde mevcuttur
- Klişeler birkaç dakika içinde en yüksek standartlarda temizlenir
- Kolay yükleme ve boşaltma
- Zamandan ve işçilikten tasarruf
- Kolayca ayarlanabilen ayarlar
- Durulama ve kurutma özellikleri dahildir
- Kapalı devre su geri dönüşümü ve filtrasyonu
- Çok az veya hiç bakım gerektirmez
- Harici su geri dönüşümü, giriş ve çıkış konveyörü seçenekleri mevcuttur



INOMETA

"Bizim bakış açımıza göre Alphasonics'in sistemleri, temizleme etkisi ve malzeme koruma kombinasyonu konusunda bizi ikna etti. Alphasonics, ortak projelerde standart sistemlerden özel uygulamalara her şeyin mümkün olduğunu gösterdi."

Cedric Tappe, Managing Director



Plaeto

Alphasonics'in Plaeto Dikey Klişe Deplama Sistemi, az yer kaplarken PCX klişe temizleyicilerimizin verimini en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır.

Klişe temizleme, bir besleme konveyörüyle bile tarihsel olarak emek yoğun bir iştir. Plaeto, PCX sisteminde temizlenen klişelere otomatik olarak yüklenirken diğer görevlerin üstlenilmesini sağlayan işçilik gereksinimini ortadan kaldırır.

Özellikler ve Faydalar

- PCX'in önünde yer alır
- Otomatik yükleme sistemi
- Operatöre gerek yok
- Beş genişlikte mevcuttur: 450 mm, 650 mm, 950 mm, 1200 mm ve 1400 mm
- 15 ile 30 klişe arası minimum kapasite (genişliğe bağlı olarak)
- Temizlemek için yüksek hacimli klişelere sahip üreticiler için uygundur



AS Parça Yıkama Sistemleri

Bu cihazlar Alphaplus ürün yelpazemize dahildir ve bu nedenle sipariş üzerine tasarlanmış ve üretilmiştir.

Ultrasonik, mürekkep tepsileri ve haznelerinden mürekkepleri ve kaplamaları çıkarmanın harika bir yoludur. ALP parça Yıkama Sistemleri, herhangi bir baskı odası için olumlu bir ilavedir ve alüminyum hazneler için bile güvenlidir.

AS70

Non-Ultrasonik AS70, flokülasyon özelliği içeren su bazlı mürekkepler ve kaplamalar için yenilikçi ve ödüllü bir parça yıkama sistemidir. Flokülasyon, pigmentin polaritesini tersine çevirerek ve bu pigmentleri basitçe süspansiyondan düşen topaklara dönüştürerek çalışır. Bu topakları filtrelemek basit bir işlemdir ve sonuçta ortaya çıkan temiz suyun yeniden kullanılmasını veya tahliye için güvenli bir şekilde atılmasını sağlar. Bu işlem aynı zamanda fotopolimer yıkama sistemlerinden gelen atık su üzerinde de çalışır.

Çevre mevzuatı her zamankinden daha katı hale gelmeye devam ederken, flekso baskı makinesinin, atık imha maliyetlerinin etkin yönetimi de dahil olmak üzere uyumluluğu sağlamak için giderek bir adım önde olması gerekiyor.

AS70 çok yönlü, uygun maliyetli ve çevre dostu bir sistemdir.

Özellikler ve Faydalar

- Çevre dostu
- Son derece hareketli - tekerleklere monte edilmiş
- Çok düşük sermaye ve işletme maliyetleri
- Kullanımı kolay
- Haznede kapalı çevrim su arıtma sistemi para tasarrufu sağlar
- Su ve imha maliyetlerini büyük ölçüde azaltır
- Mevzuata uygun

AS1200

AS1200 ultrasonik parça yıkama sistemi, UV, solvent veya su bazlı mürekkeplerle kirlenmiş mürekkep tepsilerini ve hazneleri temizlemek için özel olarak tasarlanmıştır.

ALP sistemlerimiz gibi, bu cihazlar da sipariş üzerine yapılır, ancak standart boyut 1200mm x 600mm'dir. Bu modelde 'Yükseliş ve Düşüş' gibi birkaç benzersiz özellik bulunmaktadır. Bu özellik, temizleme döngüsü sırasında tepsileri/hazneleri kaldırır ve indirir, böylece temizleme sürecini büyük ölçüde geliştirir ve mevcut olabilecek alüminyumun korunmasına yardımcı olur.

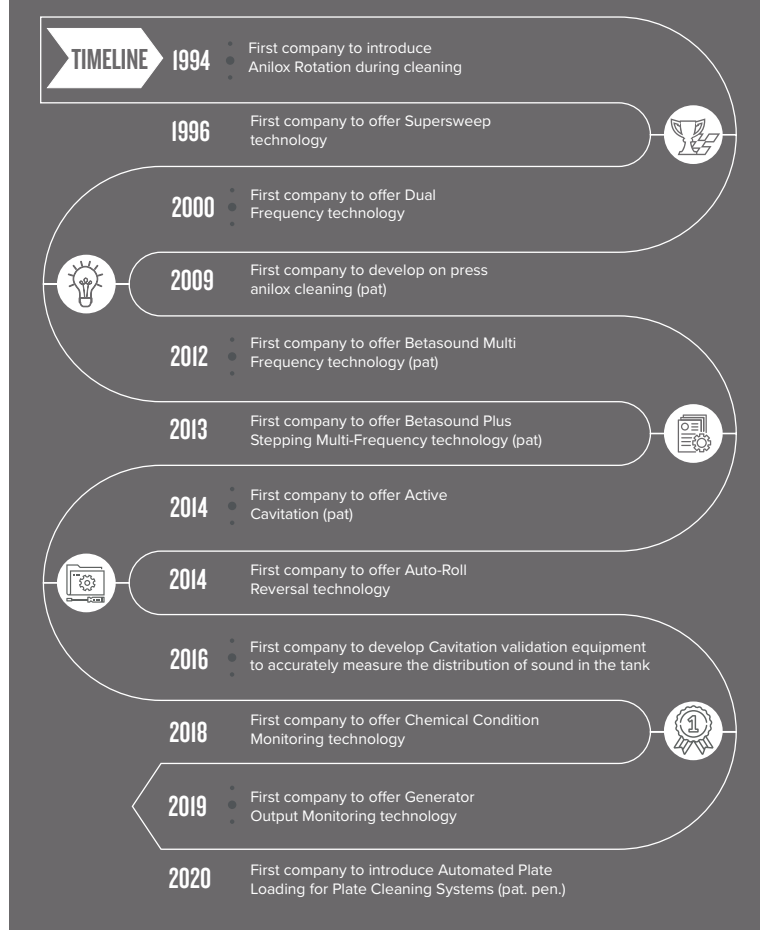


Araştırma & Geliştirme

Ar&Ge, yaptığımız işin merkezinde yer alır.

1993'ten beri aktif bir araştırma ve geliştirme (Ar-Ge) departmanımız var. Birçok projemiz, özellikle Flekso'nun hem anlaşılmasında hem de gereksinimlerinde büyük ilerlemeler sağladı ve bu da sektörün sürekli olarak gelişmesini ve büyümesini sağladı. 1990'ların başından beri var. Yıllar içinde yaptığımız geliştirmeler, güvenli bir şekilde temizleme yeteneği başarılı kullanımları için çok önemli olduğundan, daha yüksek ekranlı anilokların ve plakaların kullanımını kesinlikle mümkün kılmıştır. Gerçekten de teknolojimiz o kadar gelişmiştir ki, anilox üreticileri bugün 3000 lpi (1200 lpc) anilox sunsalar, yarın onu ertesi gün temizleyecek bir sistem mevcut olacaktır.

Ar-Ge'ye yaptığımız yoğun yatırımın bir sonucu olarak, standart ekipmanlarımıza sürekli olarak özellikler ekledik. Bu, dünya çapında birçok patentin verilmesiyle sonuçlanmıştır.



XEIKON

"Xeikon'da, Anilox Ruloyu olabildiğince temiz tutmanın önemini anladığımızdan, Alphasonics temizleme sistemlerini uzun yıllardır kullanıyoruz. Ayrıca bu ekipmanın kullanımını kolay bulduk ve bize harika sonuçlar verdi."

Filip Weymans
VP Marketing, Digital Solutions

Araştırma ve geliştirme, Alphasonics'in her yıl üzerinde çalışmaya devam etmekten gurur duyduğumuz bir yönüdür ve sürekli hedefimiz, sektörü ileriye taşımak için sınırları zorlamak ve size mümkün olan en iyi temizlik teknolojisini sunmaktır.

Görüşler, Arkadaşlar ve Ortaklar

ABG International

"ABG International'da 2010'dan beri tesisimizde bir Alphasonics Melanie sistemi kullanıyoruz ve bunun Anilox'larımızı temiz tutmak için çok yararlı bir araç olduğunu gördük. Kullanımı kolay, güvenli ve çok etkilidir. Ayrıca birçok müşterimize Alphasonics sistemi satın almalarını tavsiye ettik ve bildiğimiz kadarıyla hepsi ekipmanlarından çok memnundur."

Central Piedmont Community College

"Melanie 600-2250 DF Duo'yu 2018'den beri laboratuvarımızda kullanıyoruz."

Melanie 600-2250 DF Duo, sahip olduğumuz en eski ve en çok suistimal edilen aniloklara yeni bir hayat getirmenin yanı sıra daha yenilerini performansın zirvesinde tutuyor. Alphasonics temizleyicinin performansı nedeniyle yepyeni gibi görünen 15 yıllık merdanelerimiz var. Kullanımı ve bakımı son derece kolaydır. Çok az eğitimle öğrencilerimiz üniteyi kullanmayı severler. Spot renk ve proses renk reproduksiyonunda katı mürekkep yoğunluklarımızın tutarlılığını büyük ölçüde geliştirdi. Ürünün ne kadar harika bir performans sergilediğine ek olarak, Alphasonics ABD'deki ekip arkadaş canlısı, bilgili ve nadiren de olsa bir sorun olduğunda duyarlıydı." Zachery Blackburn, Central Piedmont Community College'da Grafik Sanatlar/Fleksografi Eğitmeni.

DFTA

"Stuttgart'taki Flekso Teknik Enstitüsü DFTA Teknoloji Merkezimiz birkaç yıldır Alphasonics ürünlerini kullanıyor ve onlardan her zaman çok memnun kaldı. Bu Ultrasonik Teknolojinin teknolojinin en ön saflarında yer aldığını kendimizi inandırdık ve Dernek üyelerimiz tarafından kullanılmasını açıkça tavsiye ettik." Prof. Dr. Martin Dreher, Director at DFTA Stuttgart

Edale

"Alphasonics, uzun yıllardır Edale için güvenilir bir tedarikçi olmuştur ve onlarla güçlü bir ilişki kurduk. Bize Alphasonics temizleme üniteleri Megan 850-3350'yi sağladılar ve en iyi kalitede flekso baskı işlerini sağlamak için Anilox rulolarımızı güvenli bir şekilde temizlemek çok önemliydi. Megan 850-3350, dünya çapındaki müşterilerimiz tarafından kullanıldı ve ayrıca Whitely'deki Birleşik Krallık Genel Merkezimizdeki baskı showroomumuzda sunuldu." James Boughton, Managing Director at Edale Ltd

Harper

"Harper, Alphasonics'i taniyor ve onları bir ortak ve arkadaş olarak görmekten mutlu." Lee Harper, CEO at Harper Global Graphics Inc.

Inometa

"Bizim bakış açımıza göre Alphasonics'in sistemleri, temizleme etkisi ve malzeme koruma kombinasyonu konusunda bizi ikna etti. Alphasonics, ortak projelerde standart sistemlerden özel uygulamalara her şeyin mümkün olduğunu gösterdi." Cedric Tappe, Managing Director at Inometa

Mark Andy

"Mark Andy, 1995'ten beri dünya çapındaki tesislerimizde Alphasonics ekipmanlarını kullanıyor. ABD, Avrupa, İngiltere ve Çin'deki operasyonlarımızın tümü, yıllar içinde bu teknolojinin kullanımından büyük fayda sağladı. Alphasonics ile olan ortaklığımızdan çok memnunuz ve bunun devam etmesini bekliyoruz." Tom Cavalco, Executive Vice President, International Business at Mark Andy Inc.

MPS

"Alphasonics'i uzun yıllardır tanıyorum ve onunla çalışıyorum, bu yüzden kitlerini yeni ABD showroomumuzda bulundurmamız hiç akıllıca değildi. Ekipman çok yüksek bir spesifikasyona sahiptir, güvenli, etkili ve kompakt. ABD'de de bize çok yardımcı olan Chris Jones tarafından destekleniyor."

Dilip Shah Sr. Technical & Sales Support Manager at MPS Systems North America Inc.

Nilpeter

"Temizlik - özellikle Anilox Silindirleri için - kaliteli Flekso baskıda büyük önem taşıyor ve Alphasonics'in zirveye çıktığı yer burasıdır." Jakob Landberg, Sales & Marketing Director at Nilpeter A/S

Omet

"Aslen Alphasonics Megan 1050-3350 sistemimizi 2014'te aldık ve 2017'de yükselttik. Bu ekipman parçası çoğu gün demo merkezimizde çalışıyor ve Anilox Temizleme'ye yaklaşımımızda büyük bir fark yarattı. İyi çalışır ve Anilox'larımızı temiz tutmada çok etkilidir. Birisi bize bu ekipmanın Anilox'larımız için tehlikeli olduğunu da söyledi, ancak piyasada bulduğumuz yaygın Anilox'larımızda durum böyle değildi. Bu makineyi şiddetle tavsiye ediyoruz." Alfonso Melesi at Demo Centre Manager, Omet srl

Soma

"Anilox'u olabildiğince temiz tutmak, yüksek kaliteli Flekso baskı için çok önemlidir. Soma Globe Teknoloji Merkezi'nde Anilox Silindirlerin temizliği için birkaç yıldır Alphasonics sistemi kullanıyoruz. Bu cihazın çok etkili olduğunu ve çok temiz Aniloxlar sunabildiğini gördük. Böyle bir sistemin kullanılmasının müşterilerimize büyük fayda sağlayacağına inanıyoruz." Zbyszek Zemanek, Demo Centre Specialist at Soma

Sonoco Institute Clemson University

"Bu cihazı kullanmanın en iyi yanı nedir? Kolay sonuçlar! Bu makineyi ilk kullandığımızda, kaplama araştırmalarımızda kullanılan en sert anilox merdanelerimizden birini temizledikten sonra gittik. 15 dakikalık bir döngüden sonra gözle görülür şekilde farklı bir temizliğe sahipti. Bu sonucu gördükten sonra, kalan rulolarımızı temizlemeye can atıyorduk. Bu, anilox rulolarımızın her birinde aynı sonuçtu! O zamandan beri hangi süreç farklılıklarını uyguladık? Baskımızda otomatik yıkama sistemi yoktur. Her şey istasyon kapsamlı elle yapılır. Her kullanımında kapsamlı bir temizlik yapmak çok zordur."

El temizliği dışında 3 ayda bir ultrasonik yıkama yapardık çünkü anilox merdanelerimizi çok uzun süre suya batırmadığımızdan ve döngülerin çok uzun sürdüğünden emin olmak için odaklanmamız gerekiyordu. Bir araştırma tesisi olarak, bunu gerçekten daha sık yapabilmemiz, daha az zaman harcamamız ve rulo temizleyicide çok uzun süre kalırsa endişelenmemize gerek kalmamıştı. Melanie II ile artık istasyon temizleme sürecimizin bir parçası olarak rulolarımızı ultrasonik hale getirebiliyoruz. Aslında her istasyonu daha hızlı temizleyebilir ve her kullanımdan sonra ultrasonik olarak temizlenmiş bir ruloya sahip olabiliriz. Bu, araştırma ihtiyaçlarımızı göz önünde bulundurarak bizim için mükemmel bir çözümdü."

Melanie II'yi kullanmanın beklenmedik faydaları nelerdi?

Daha hızlı temizlik ve temizlikte çalışan katılımı. Çalışanlarımızın anilox rulolarını işleme biçiminde ve bir çalışan liderinin bir anilox envanteri ve kullanım belgesi oluşturma biçiminde olumlu değişiklikler gördük. Melanie II'yi aldığımızda, bulabildikleri tüm anilokları temizliyorlardı! Kenny Tucker, Clemson University

TLS Anilox GmbH

"TLS Anilox GmbH, müşterilerinin Anilox'larını Alphasonics temizleme makineleriyle temizliyor. Hızlıdır, kullanımı kolaydır ve Anilox'u ve seramik yüzeyini yüksek tramlı gravürlerde bile korur. Müşterilerimiz, kirlenmiş ve vernik bzlı aniloklarını temizlik için bize göndermektedir. Ultrasonik temizleme çok güçlü ve kısa sürede derinlemesine temizlik sonuçları alıyoruz." Andreas Willeke, CEO at TLS Anilox GmbH

Xeikon

"Xeikon'da, Anilox Ruloyu mümkün olduğunca temiz tutmanın önemini anladığımız için Alphasonics temizleme sistemlerini uzun yıllardır kullanıyoruz. Ayrıca bu ekipmanın kullanımını kolay bulduk ve bize harika sonuçlar verdi." Filip Weymans, VP Marketing, Digital Solutions

Zecher

"Dünya lideri Anilox silindir üreticisi Zecher olarak bizler için, müşterilerin temizlik sorunlarına yardımcı olmak için şirket içinde farklı temizleme seçeneklerine sahip olmak gerekiyor. Zecher, müşteri ihtiyaçlarını ve beklentilerini karşılayan iki Alphasonics temizleme sisteminin teknolojisini. Alphasonics teknolojisinin kullanımı kolaydır ve sonuçlar diğer modern temizleme yöntemleriyle kıyaslanamaz." Rüdiger Wand, Managing Director at Zecher GmbH

Müşteri Sözleşmesi; Size verdiğimiz sözler

Ürün Sözümüz

Tüm Alphasonics sistemleri, şirket içi ekibimiz tarafından Liverpool genel merkezimizde özel olarak inşa edilir ve ISO 13485 kalite yönetim sistemimizin bir parçası olarak, üretilen her yeni cihazla doğru sertifikanın sağlanmasını sağlarız.

Müşterilerimize en yeni Gelişmiş Ultrasonik Temizleme Teknolojisinden tutarlı sonuçlar alacaklarının yanı sıra Anilox Ruloları veya diğer ürünlerde sıfır ultrasonik hasar alacaklarına söz verebiliriz. Ekipmanlarımız müşterinin özel gereksinimlerine göre özelleştirildiğinden, cihazlarımızı kullanarak işlerini mümkün olduğunca desteklemeye çalışıyoruz.

Üretimde dış kaynak kullanımı yoktur ve yüksek bir yapı kalitesi için uygulanan kalite prosedürleriyle, ekipmanımızın uzun yıllar boyunca her gün mükemmel sonuçlar vermeye devam edeceğinden eminiz.



Bakım sonrası

İlk kurulum ve ötesine kadar, ekibimiz dünya çapındaki müşterilerimizi desteklemek için her zaman hazırız.

Her yeni cihaz, tüm müşterilerimizin ihtiyaç duydukları korumaya sahip olmalarını sağlamak için (PCX hariç) 24 aylık bir garantiyle gelir. Onarım veya servis gerekirse, işin mümkün olduğunca hızlı ve verimli bir şekilde yapılmasını sağlayacağız.

Ekibimizden Ne Beklemelisiniz?

Alphasonics, 1993'ten beri yüksek kaliteli İngiliz imalat endüstrisinin bir parçasıdır ve müşterilerimize sürekli olarak en iyi gelişmiş ultrasonik temizleme teknolojisini sunmaktan gurur duyuyoruz.

Amerika'dan Avrupa'ya ve Asya'ya, dünya çapındaki acentelerimiz alanında uzmandır ve şirket içi ekibimizle aynı felsefeleri ve değerleri paylaşmaya devam etmektedir.

Merdane Güvenlik Garantisi

Alphasonics kurulduğundan beri, bir anilox rulosunda Ultrasonik hasar olduğuna dair bir şikayet almadık.

2016 yılında, bir sıvı tankındaki ultrasonik aktivitesini doğru bir şekilde ölçen bir cihazın geliştirilmesi, bir Alphasonics cihazı ile Ultrasonik hasarın imkansız olduğunu kesin olarak gösterdi. Bu gerçek, ilk olarak 2015 yılında Labelexpo'da canlı simülasyonlu bir temizlik denemesi gerçekleştirdiğimizde gösterildi. Kavitasyon Doğrulama Cihazımızdan (CVD) gelen video ve analitik kanıtlar, rulo üreticisi kim olursa olsun Flekso endüstrisine satılan her sistemle bir Rulo Güvenlik Garantisi verme konusunda bize büyük güven veriyor. Bildiğimiz kadarıyla, bu sektördeki başka hiçbir üretici kendi ürününe bunu yapacak güvene sahip değildir.

Devam Eden Performans Garantisi

Optimum performansın elde edilmesi ve Anilox'un tam kontrolünün sağlanması, temizleme sisteminin devam eden performansına bağlıdır. Bu bağlamda, bu teknoloji ile bir performans garantisi de sunmaktan mutluluk duyuyoruz. (Düzenli olarak programlanmış bakımın yapılması şartına bağlıdır).

Alphasonics'te sadece en iyi ultrasonik temizleme ekipmanını üretmiyoruz - tüm müşterilerimizle ömür boyu sürecek ortaklıklar kurmaya çalışıyoruz.



"Dünya lideri Anilox silindir üreticisi Zecher olarak bizler için, müşterilerin temizlik sorunlarına yardımcı olmak için şirket içinde farklı temizleme seçeneklerine sahip olmak gerekiyor. Zecher, müşteri ihtiyaçlarını ve beklentilerini karşılayan iki Alphasonics temizleme sisteminin teknolojisi. Alphasonics teknolojisinin kullanımı kolaydır ve sonuçlar diğer modern temizleme yöntemleriyle kıyaslanamaz."

Rüdiger Wand, Managing Director at Zecher GmbH