

# ALPHASONICS

ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS



BASKI  
ENDÜSTRİSİ



# Alphasonics Limited'e hoşgeldiniz

Dünyanın önde gelen geliştiricileri ve ödüllü ultrasonik temizlik sistemlerinin üreticileri.



Alphasonics 1993 yılında Liverpool, İngiltere'de kuruldu ve o dönemden dünya çapında yenilik ve teknik mükemmellik adına bir ün geliştirdik. Özellikle baskı endüstrisinde olan ortaklarımıza büyük ölçüde yardım ederek, müşterilerimize en iyi kalite ürünleri sunabildik.

Alphasonics olarak, baskı endüstrisinde talep edilen titiz standartların farkındayız. Kalite ve tutarlılık her şey anlamına gelir ve seçtiğiniz sisteme her zaman aynı sonuçları vermesi için güvене bilmeniz gerekir. Bu yüzden, Alphasonics'ten bir temizlik sistemi aldığınız zaman, son teknolojiye daha fazlasını elde edersiniz. Çok daha fazlasını.

Müşteri Sözleşmemiz neden bu işte en iyi olduğumuzu kanıtlar niteliktedir. Abartı yok, bunlar sadece gerçekler. Söylediğimiz her şeyi gerçekleştiriyoruz çünkü bizi verdiğimiz sözlerden sorumlu tutacağınızı biliyoruz. Bu yüzden size eşsiz bir ultrasonik temizlik çözümü sağlamak için şahsi olarak garanti veriyorum.

Eğer ürünlerimizin ve teknolojinin işinize başka ne açıdan katkıda bulunabileceğini merak ediyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin. Son derece eğitilmiş personelimize sorularınıza cevap vermekten memnun olacağız.

Size hizmet vermeyi dört gözle bekliyoruz.

**David Jones**  
Managing Director



Bu sembol, QR kodu kullanabileceğinizi ve doğrudan internet sitemize yönlendirileceğinizi gösterir. Kullanmak için QR kod uygulamasını indirin.



Bizi @AlphasonicsUCS adresinden takip edin veya bu QR kodu tarayarak, bunu akıllı telefonunuzun yapmasını sağlayın!

**MADE IN BRITAIN**

## Müşteri Sözleşmesi Verdiğimiz sözler

### Ürün Sözü:

- Ürünlerimiz tam eğitilmiş mühendislerimiz tarafından özel olarak üretilir. SİZİ işinizde en iyisi yapmak için, personelimizi kendimiz seçerek bu amaç doğrultusunda eğitiyoruz ve bizi işimizde en iyi yapan da tam olarak bu.
- AB Makine Direktifine harfi harfine uyuyoruz. İçinizin rahat olması için her yeni sistemde sertifika sunuyoruz.
- Son teknoloji ultrasonikler, tüm sistemlerimizde standart olarak bulunur. Bu da, ilk seferde ve her seferinde mükemmel sonuçlar elde edeceğinize anlamına gelir.
- Ultrasonik teknolojimiz özel isteklerinize göre yapıldığı için, aradığınız esnekliği sağlayacaktır. Bu da işinizle birlikte gelişecek ve istediğiniz her şeye uyum sağlayabilecek bir ekipman anlamına gelir.
- Ultrasonik ekipmanımızın, aniloks silindirlerimize veya başka bir ürününüze zarar verme ihtimali yoktur: bu size verdiğimiz teminattır. Bunu rakiplerimize sorabilirsiniz.
- Biz aracı değiliz, bu nedenle üretimde dış kaynak kullanmayız ve sağlam bir yapı için birinci sınıf kalite prosedürleri uyguluyoruz. Bu yüzden ürünlerimizin uzun yıllar boyunca çalışacağından ve ne ile karşılaşsıra karşılaşsınlar dayanacağından eminiz.

### Sizi Destekleme Görevimiz:

- Beklenenin üzerinde çalışmak görevimizdir. İlk talebinizden, kurulum sürecine ve sonrası da dahil olmak üzere ihtiyaçlarınızı, istediğiniz zaman karşılamak için hazır olacağız. Her zaman yanınızdayız.
- Bunun gibi ekipmanların üretim çıktısının hacmi ve kalitesi için çok önemli olabileceğini biliyoruz. Bu da size, herhangi bir sistemimizin, her zaman en iyi performansta çalışacağı garantisini verir. Her yeni sistemde sunduğumuz 24 aylık garanti ile, Alphasonics sisteminin ihtiyaçlarınızı karşılayacağından emin olabilirsiniz.
- Herhangi bir nedenden dolayı tamire veya servise ihtiyacınız olursa, bu işlem hızlı ve etkili bir şekilde minimum sızıntı ile gerçekleşecektir. Ekipmanlarımıza güven duymanız adına daha da ileriye giderek, yaptığımız işlerin ve kullandığımız parçaların bakım ve servis hizmetleri için 6 ay boyunca garanti sunuyoruz.

- Aralıksız devam eden araştırma ve geliştirme projelerimiz ile sunduğumuz hizmetleri geliştirip endüstriyi ileriye taşımak için sınırları zorluyoruz. Aynı zamanda uzmanlarla çalışarak sizin ve endüstrinin ihtiyaçlarını anlamaya çalışıyoruz.

### Bizden Bekleyebileceğiniz:

- Yüksek kalite İngiliz üretimi. Birleşik Krallık ve Liverpool'un endüstriyel yapısının bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz. Bize göre, bu bizi diğerlerinden ayıran özelliktir. Bir şeyleri yapma şeklimizin ekipmanlarımızı en iyisi yaptığının bilinci ile ihtiyaçlarınıza uygun olan en mükemmel çözümü sunduğumuzdan eminiz.
- Uydurma veya propaganda yapmıyoruz. Doğru kararı vermenize yardımcı olmak için yalnızca somut ve inkar edilemez gerçekleri söylüyoruz. Bunu ahlaki bir sorumluluk olarak görüyoruz.
- 1993'den beri süregelen bir mühendislik uzmanlığına sahibiz, bu da bizim desteğimize ihtiyacınız olduğu zaman yanınızda olacağımız anlamına gelir. Yıllar içerisinde öğrendiklerimiz sayesinde yaptığımız işlerin ve bulunduğumuz yerlerin farkını göreceksiniz.
- Dünya çapındaki satış ve destek ağımızın bir parçası olmak için, küresel ölçekte en iyiler arasında seçim yapıyoruz. Felsefemizi ve değerlerimizi paylaşarak sizin için biraz daha ileriye gitmemizi sağlarlar.

- Aralıksız devam eden araştırma ve geliştirme projelerimiz ile sunduğumuz hizmetleri geliştirip endüstriyi ileriye taşımak için sınırları zorluyoruz. Aynı zamanda uzmanlarla çalışarak sizin ve endüstrinin ihtiyaçlarını anlamaya çalışıyoruz.
- Ürünlerimizin her zaman rekabeti nasıl geride bıraktığını netleştiriyoruz ve diğerlerine kıyasla size çok daha fazlasını sunabiliriz ama bu durumda fiyatın sorun olabileceğinin de farkındayız. Ancak, farklı ihtiyaçları karşılamamızı isterseniz, fiyatı da buna göre ayarlayacağız. Ne olursa olsun, Alphasonics markasının kalitesini taşıyan eşsiz ekipmanlarımızın arkasındayız.
- Yalnızca makine değil aynı zamanda ortaklıklar inşa ediyoruz. İşinizdeki amaçlarınız doğrultusunda çözümler sunmaya devam edeceğiz çünkü odak noktamız SİZSİNİZ.

# Ultrasonik Temizlik

## Mükemmel sonuçlar

Alphasound ve Betasound çok frekanslı sistemler, hassas parçaların temizliğini gerektiren her türlü uygulama için idealdir. Herhangi bir parçanın ne kadar sıklıkla temizlenmesi gerektiği önemli değildir çünkü ikisi de en iyi temizliği sunmak için yeteri kadar esneklik sağlar.

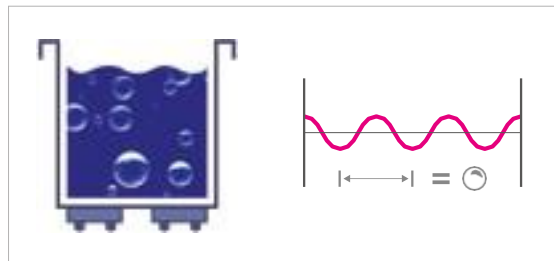
Ultrasonik temizleme, saniyede binlerce bükülme yoluyla bir sıvı kabının yüzeyine yüksek frekanslı ses uygulayarak çalışır. Bu da, içeriye doğru patlamadan önce su tankının içerisinde yükselen milyonlarca vakum odacığının oluşmasını sağlar. Suyun içerisindeki parçanın yakınında veya karşısında patladıkları zaman, hızlı ve mükemmel bir sonuç alınır. Kirlenme bu patlama tarafından emilir ve en yüksek seviyede temizlik elde edilmesini sağlar.

Bu aynı zamanda esnek bir teknolojidir. Temizlik, temizlenecek parçanın özelliklerine ve kullanılan ultrasonik frekansa bağlı olarak yumuşak veya agresif olabilir. Teknolojimiz, yüksek tramlı aniloks silindirler gibi hassas parçaları düzenli temizlemede en iyi sonuçları vermek için geliştirilmiştir.

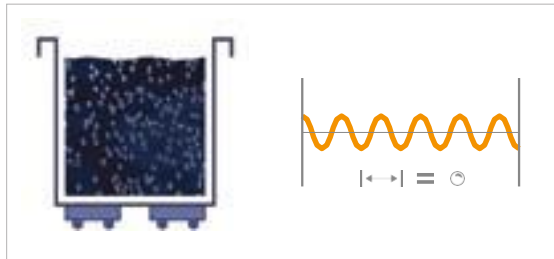
Şimdi ultrasoniklerin temizleme eylemini dağıtmak için özel bir yöntem de geliştirdik. Aktif Kaviteasyon, temizleme işlemini hızlandırır ve bu endüstride daha önce eşî benzeri görülmemiş bir temizlik sağlar.

Alphasound markası altında, geniş bir yelpazede yüksek kaliteli ve bütçeye uygun ultrasonik temizlik sistemleri üretiyoruz. Özel ihtiyaçlarınıza uygun olan sistemler tasarlayıp üretiyoruz.

Şekil 1



Şekil 2



Temsili çizimler farklı frekansların nasıl farklı vakum boşlukları oluşturduğunu gösterir. Güç girişinin sabit olduğu durumlarda, düşük frekanslar büyük boşluklar yaratırken (şekil 1), yüksek frekanslar küçük boşluklar yaratır (şekil 2).

Temizleme işlemi ve güvenliği, yüksek ve düşük frekans ayarları arasında litre başına güç seviyesi (watt) değiştirilerek artırılabilir. Fabrika ayarları, yüksek frekans/düşük güç ve düşük frekans/yüksek güç şeklindedir. Düşük frekans ayarı genel olarak parçayı temizlemek için kullanılırken, yüksek frekans parçanın düzenli bir şekilde temizliğinde kullanılır.

# Bir Alphasound çözümü,

## tüm baskı işlemleri için

Şirketiniz hangi baskı işlemini kullanırsa kullansın, size en iyi temizlik çözümünü sunabiliriz.

### Fleksografi

Fleksografik baskı işlemini kullananlar genellikle yüksek tramlı aniloks silindirleri ve dijital olarak hazırlanan baskı kalıplarını zarar vermeden temizlemede sorun yaşarlar. Alphasound, bu iki hassas parçanın da düzenli temizliğini güvenli ve etkili bir hale getiren Alphasound ve Betasound teknolojilerini geliştirmiştir.

Flekso 21. yüzyıla doğru ilerlerken, yalnızca aniloks 'temizlemenin' yeterli olmadığı her geçen gün daha iyi anlaşılıyor. Fleksografinin yeni paradigması silindirin sıkı bakım, onarım ve idare yoluyla en iyi sonuçları verecek şekilde kullanılmasını sağlayan 'Aniloks Kontrolü'dür'. Silindiri %100 temizlemek bu işleme başlamak için bir temel ve beş somut fayda sağlar.

- 1) Mürekkepte aşırı pigmentasyon olmaz
- 2) Daha hızlı ve tutarlı hazırlama süreleri
- 3) Büyük ölçüde azalan atık miktarı
- 4) Daha yüksek ve tutarlı baskı kalitesi
- 5) Daha kolay ve doğru aniloks envanter yönetimi

Yukarıdakilerin hepsine bakıldığında, Alphasound'un maliyet tasarruflu üretime dayanan faydaları sunduğu görülebilir.

### Gravür

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

### Ofset

Çoğu büyük baskı üreticileri, baskı makinesinin bir parçası olarak Silindir Yıkama Modülü kullanır. Bu modül klasik yöntemlerle temizlemesi aşırı zordur ve baskı kalitesinde sorunlara yol açabilir; bu da, sürekli atık üretimine ve üretim sürecinde zaman kaybına yol açar. Alphasound temizleme işlemini hızlı ve kolay bir hale getiren pek çok yenilikçi makine tasarlamıştır.

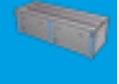




# Alphasonics Ürünleri

## ilk bakış

Başarımızın sırrı, yeniliğe ve teknik mükemmeliyete olan bağlılımızdan geçer.

Alphasonics'teki yenilikçi ve teknik uzmanlığımız, temizlik ihtiyaçlarınıza uygun olarak tasarlanabilen ürün çeşitliliğine yol açmıştır. En yeni tasarım, güvenlik ve eksiksiz kullanıcı dostu olma sözüyle, hepsi bizim tarafımızdan Liverpool merkezimizde üretilen tek veya çok tanklı sistemler ve siparişe özel ekipmanlar sunabiliriz.

Alphasound & Betasound sistemleri

Baskı işlemi	Baskı dışı Aniloks/ Gravür Silindiri temizlik sistemleri	Baskı içi Aniloks/ Gravür Silindiri temizlik sistemleri	Temazsız Flekso kalıba temizlik sistemleri	Fırça tipi Flekso kalıba temizlik sistemleri	Tüm mürekkep tipleri için parça yıkayıcı (AS2000)	Silindir yıkama modülü temizlik sistemleri	Su bazlı parça yıkama sistemi (AS80)
Gravür							
Fleksografik							
Ofset							

# Baskı Dışı Temizlik Sistemleri

## Aniloks ve Gravür Silindirler için

Alphasonics, dünya çapındaki müşterilerine kalite standartları veya siparişe özel temizlik sistemleri ile seçimler sunmaya devam etmektedir.

Kişisel ihtiyaçlarınıza yönelik sistemler tasarlayabiliriz veya Melanie, Mia, Miranda ve Megan gibi 'temizlikçilerimizi' içeren geniş bir yelpazedeki standart ünitelerimizden birini seçebilirsiniz.

Features	Melanie SOLO	DUO	TRIO	Mia	Miranda	Megan	AlphaPlus
							
Özellik	Tezgah üstü	Tezgah üstü	Tezgah üstü	Tezgah üstü	Ayaklı	Ayaklı	Ayaklı
Mevcut tank boyutları	600mm, 710mm, 900mm, 1120mm, 1420mm	600mm, 710mm, 900mm, 1120mm, 1420mm	600mm, 710mm, 900mm, 1120mm, 1420mm	430mm to 2300mm in 10mm increments	430mm ile 2300mm 10 mm ayaklar ile	430mm ile 2300mm 10 mm ayaklar ile	430mm ile 5000mm
Tek seferde yıkayabileceği silindir sayısı	1, 2, 3, 4, 6	1, 2, 3, 4, 6	1, 2, 3, 4, 6	1, 2, 3, 4, 6	1, 2, 3, 4, 6	1, 2, 3, 4, 6	ihtiyaçlara göre
Tek frekans	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Çift frekans	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Betasound dörtlü frekans*	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı		isteğe bağlı	isteğe bağlı
Gelişmiş supersweep jeneratörü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aktif Kaviteasyon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çift döngü süresi					✓	✓	✓
Isı düşüşü kontrolü					✓	✓	✓
Rotasyon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otomatik pompalama					✓	✓	✓
Elle açılan pompa döngüsü		isteğe bağlı	isteğe bağlı	✓	✓	✓	✓
Filtreleme		isteğe bağlı	isteğe bağlı	✓	✓	✓	✓
Akış algılama				✓	✓	✓	✓
Dahili durulama tankı		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yalnızca pompalama döngüsü				✓	✓	✓	✓
LCD ekran	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seviye algılama					✓	✓	✓
Silindiri otomatik boşa alma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Döngü bitişi alarmı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı	isteğe bağlı
Filtre durumunu gösterme					✓	✓	✓
Tesisat bölmesi		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ayarlanabilir ayak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dahili silindir destekleri	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dahili kapak	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alt kademeli şalter					✓	✓	✓
El püskürtme tabancası		✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* birden fazla jeneratör gereklidir.

# Melanie Solo

## Aniloks veya Kalıp Temizlik Sistemi



Alphasonics'ten yeni genişletilmiş Melanie tezgah üstü serisini sunuyoruz. Tek veya çift frekansta mevcuttur.



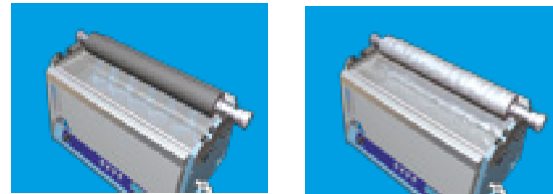
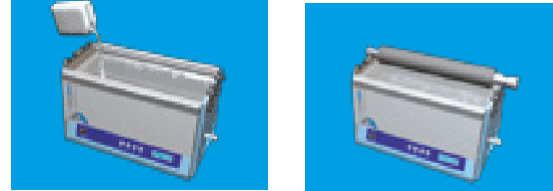
### Özellikler/Faydalar

Melanie serisi mükemmel özellikler sunar:

- Bütçeye uygun tezgah üstü silindir temizleme sistemi
- 5 tank uzunluğu mevcut – 600, 710, 900, 1120 ve 1420mm. Daha büyük tanklar, bir ofset kaplama veya 1380mm yüz ve 200mm çapa kadar esnek ambalajlı aniloks taşıyabilir.
- Tank genişlikleri 250mm & 350mm şeklindedir
- Elle doldurma ve kolay boşaltma vardır
- 6 x 16" silindirlere veya 1 x 40" kaplama silindiri
- Kapalı rotasyon
- En uzun model bir ofset veya esnek ambalaj aniloks gömleği tutabilir
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur\*
- Aktif Kaviteasyon



Alphasound veya Betasound varyantlarında mevcut olan Melanie, en uygun fiyatlı tezgah üstü temizleme sistemimizdir, ancak aynı anda bir, iki, üç, dört veya altı silindiri temizleyebilir. Bu ürün yelpazesinde en üstte olan kapsamlı temizlik yeteneği, pazar lideri teknolojiye düşük maliyetle yararlanabilme fırsatı sunar.



\*birden fazla jeneratörü olan sistemlerde

# Melanie Duo

## Durulama İstasyonu ile Aniloks veya Kalıp Temizlik Sistemi

### Özellikler/Faydalar

- 5 tank uzunluğu mevcut: 600, 710, 900, 1120, 1420mm.
- Tank genişlikleri 250 ile 350mm. arasında
- Şebeke suyu ile doldurma, basit boşaltma ve taşma düzeneği vardır.
- Durulama tankı, püskürterek yıkama ve hizmet yönetimi bölmesi vardır.
- Kapalı rotasyon.
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur\*
- Aktif Kaviteasyon



# Melanie Trio

## Durulama İstasyonlu Aniloks ve Kalıp Birleşik Temizlik Sistemi

### Özellikler / Faydalar

- Özel birleşik aniloks ve kalıp temizleme sistemi.
- 5 tank uzunluğu mevcut: 600, 710, 900, 1120, 1420mm.
- Tank genişlikleri 250 ile 350mm. arasında
- Şebeke suyu ile doldurma, basit boşaltma ve taşma düzeneği vardır.
- Durulama tankı, püskürterek yıkama ve hizmet yönetimi bölmesi vardır.
- Kapalı rotasyon
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur\*
- Aktif Kaviteasyon



\*birden fazla jeneratörü olan sistemlerde

# Mia

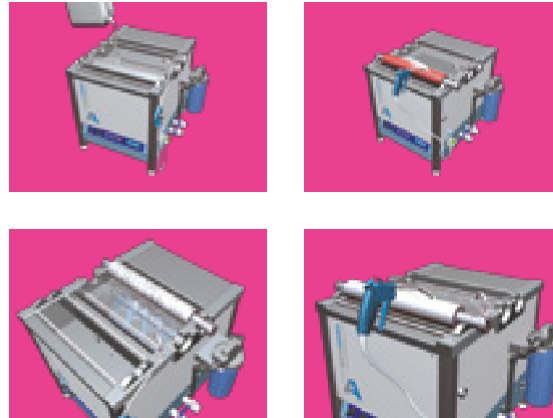


**Yüksek teknik özelliklere sahip son derece uygun fiyatlı bir sistem.**



## Özellikler/Faydalar

- Kolay taşınabilir ve kullanımı kolay
- Tank uzunlukları 430mm ile 2300mm arasında
- Standart tank genişliği 250mm & 350mm arasında
- Standart olmayan tank genişlikleri mevcut
- Durulama tankı, püskürterek yıkama ve hizmet yönetimi bölmesi vardır
- Tank temizliği ve kimyasalların uzun ömürlü olması için manuel olarak çalıştırılan pompa ve filtreleme sistemi
- Kapalı rotasyon
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur\*
- Aktif Kaviteasyon



Tezgah üstü rulo temizleme ekipmanlarında heyecan verici bir gelişme olan Mia serisi, normalde sadece yüksek özellikli ünitelerde bulunan teknik özelliklere sahip son derece uygun fiyatlı bir sistemdir.



\* birden fazla jeneratörü olan sistemlerde

# Miranda



**Uygun fiyata en kaliteli Alphasound teknolojisi.**



## Özellikler/Faydalar

- 800 lpi'ye (315 lpc) varan tram sayısına sahip silindirlerin güvenli, düzenli etkili temizliği
- Ayaklı tiplerde yalnızca tek frekans mevcuttur
- Standart format uzunlukları 430mm ile 2300mm arasında
- Tank genişliği 250mm ile 350mm arasında
- Standart olmayan tank genişlikleri mevcut
- Tank temizliği ve kimyasalların uzun ömürlü olması için manuel olarak çalıştırılan pompa ve filtreleme sistemi
- Kapalı rotasyon
- Durulama tankı, püskürterek yıkama ve hizmet yönetimi bölmesi vardır
- PLC/Mantık kontrolü
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Aktif Kaviteasyon



Miranda serisi ayaklı modeller, yüksek kalitede Alphasound teknolojisini uygun fiyata garanti eder. Titiz standartlara göre üretilen Miranda, dünyanın dört bir yanındaki matbaalarda bulunabilir.

# Megan



Geniş formatlı silindirlerde yüksek rekabetçi maliyetle üstün, güvenli ve tutarlı temizlik sağlar.



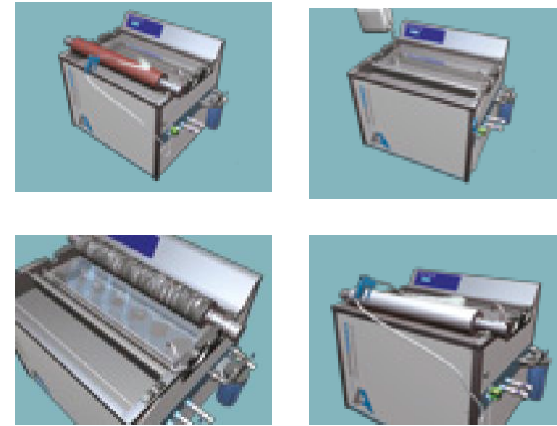
## Özellikler/Faydalar

Megan serisi olağanüstü özellikler sunar. İşte bunlardan sadece bazıları:

- Ayaklı model
- En yüksek tramlı silindirlerin güvenli ve hassas bir şekilde temizlenmesi için çift frekans
- Kapalı rotasyon
- Tank temizliği ve kimyasalların uzun ömürlü olması için otomatik pompa ve filtreleme sistemi
- Düşük seviye kilitleme
- Isı düşüşü kontrolü
- Durulama tankı, püskürterek yıkama ve hizmet yönetimi bölmesi vardır
- Tank uzunlukları 430mm ile 2300mm arasında
- Standart tank genişlikleri 250mm & 350mm arasında
- Standart olmayan genişlikler de mevcut
- PLC/Mantık kontrol
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur\*
- Aktif Kaviteasyon



Alphasonics'in Megan serisi ayaklı modelleri Alphasound araştırmalarındaki en son teknolojik avantajları bir araya getirir. PLC / Mantık kontrolü ile operatörler çeşitli temizleme seçeneklerine hızlı ve kolay bir şekilde erişebilir. Dahası, sistem her döngünün sonunda kendisini otomatik olarak en yumuşak ayara alır.



\*on systems with more than one generator

# Alphaplus Temizlik Sistemleri

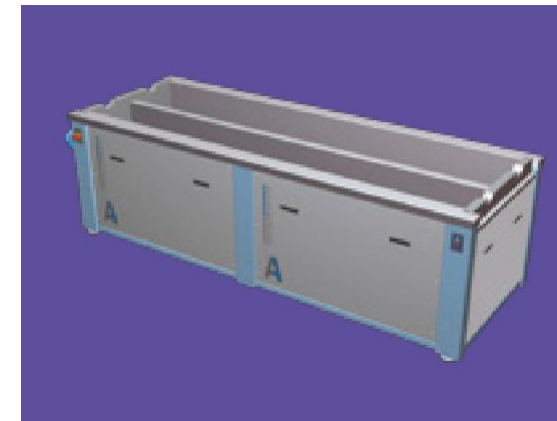


Rekabetçi maliyetle üstün, güvenli temizlik sağlar.



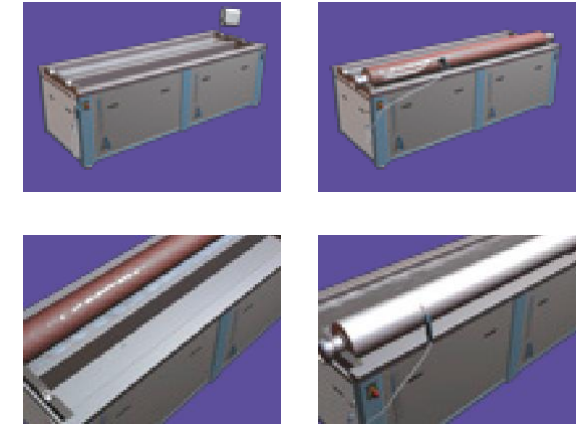
## Özellikler/Faydalar

- 5 metreye kadar silindir yüz genişliği olan sistemler mevcut
- Tek veya Çift Frekans
- Birden fazla silindir kapasitesi mevcut
- Programlama ve control için ileri düzey Alphasound veya Betasound mantığı
- Kişisel ihtiyaçlara göre özel olarak tasarlanmış
- Ağır silindirler için uygun olarak üretilmiş
- LCD döngü / teşhis ekranı
- Tek, Çift veya Dörtlü frekanslarda mevcuttur
- Aktif Kaviteasyon



İsmarlama ultrasonik temizleme sistemlerinin Alphasonics serisinin bir parçası olan Alphaplus büyük silindir sistemleri, baskı endüstrisinde büyük, ağır veya özel aniloks ve gravür silindir temizliği standartlarını yükseltiyor.

Alphaplus makinelerimiz, oldukça rekabetçi bir maliyetle üstün, güvenli temizlik sağlar ve daha geniş bir flekso veya gravür ağındaki en zor silindir temizleme görevleriyle etkin bir şekilde başa çıkabilir. Alphaplus, çok çeşitli baskı makinelerine sahip şirketler için ideal temizlik sistemidir.



# Parça Yıkama

## Genel Tanıtım

UV ve su bazlı mürekkepler için yenilikçi ve ödüllü parça yıkama sistemleri.

Çevre mevzuatı ilerledikçe, flekso yazıcının yasalara uyumu ve atık bertaraf maliyetlerinin etkin yönetimini sağlamak için giderek bir adım önde olması gerekmektedir.

İyi haber ise, Alphasonics'in hem UV hem de su bazlı mürekkepler/kaplamalar için kümeleşme işlemini içeren bir parça yıkama sistemi geliştirmiş olmasıdır.

Bu işlem temizleme döngüsünü takiben pigmenti, yıkama suyundan ayırır. Aynı zamanda fotopolimer üzerinde de çalışır. Kümeleşme, pigmentin kutupluluğunu tersine çevirerek ve pigmentleri süspansiyondan çıkan kümelere dönüştürerek çalışır. Elde edilen temiz suyun yeniden kullanılmasını sağlayan bu kümeleri filtrelemek basit bir işlemdir. Kümelenen pigment daha sonra güvenli ve ekonomik bir şekilde atılabilir.

Kapsamlı temizlik teknolojisi ve kümeleşme işleminin birleştirilmesi, Alphasonics'in 2010 Global Etiket Endüstrisi Ödülleri'nde Çevre Ödülü'nü kazanmasını sağladı.

# AS2000

## Parça Yıkama Sistemi



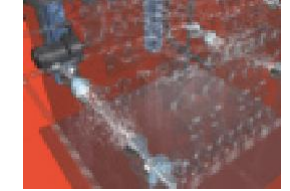
UV, su ve çözücü bazlı mürekkepler için Parça Yıkama Sistemi.

Çoğu mürekkep türüyle başa çıkmak için tasarlanan AS2000, basit ve kullanımı kolay bir yapılandırma ile olağanüstü temizlik sunar.



### Özellikler/Faydalar

- Tepsinin / bölmenin her köşesi güçlü Betasound teknolojisi ile temizlenir
- Kullanıcı dostu yarı otomatik işlem
- Basit doldurma/boşaltma - beceri gerektirmez
- Serbest radikalden katyonik mürekkeplere hızlı geçiş sağlar
- Daha hızlı hazır olur
- İşletme ve bertaraf maliyetlerini büyük ölçüde azaltır
- Mevzuata uygundur
- PLC/Mantık kontrolü





# AS80

## Parça Yıkama Sistemi



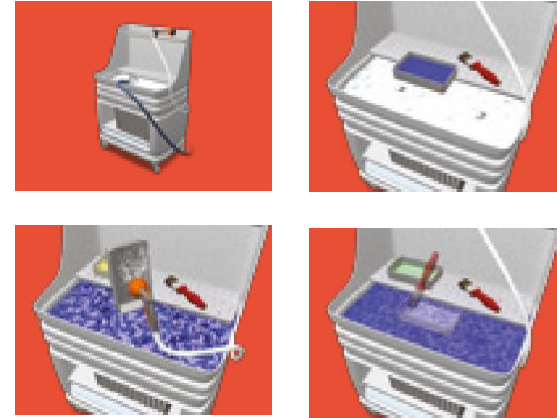
Çok yönlü, uygun maliyetli ve çevre dostu.



### Özellikler/Faydalar

- Son derece mobil - tekerlekleri vardır
- Çok düşük işletme maliyetleri
- Kullanımı kolay
- Dahili kapalı devre su arıtma sistemi para tasarrufu sağlar
- Çevre dostu
- Su ve bertaraf maliyetlerini büyük ölçüde azaltır
- Mevzuata uygun

Çok yönlü, uygun maliyetli ve çevre dostu AS80, su bazlı mürekkepler ve kaplamalarla kirlenmiş parçaların elle yıkanması için mükemmeldir. Yerleşik flokülasyon sistemi, pigmenti yıkama suyundan çıkarır, suyun tekrar kullanılmasını ve pigmentin güvenli bir şekilde atılmasını sağlar.



# Blanket Wash Module

## Cleaning Systems

Specifically developed with assistance from major press manufacturers.

Most offset printers are very well aware of the problems created by having blanket wash modules that are blocked or simply too dirty. Stripes in the print and other such defects can be a real nightmare and trying to clean these modules by hand, is undeniably a thankless and laborious task that at best, can only ever offer a temporary fix.

To overcome this problem, Alphasonics have developed 2 systems. Our BWM range will effectively clean blanket wash modules, bottom cylinder wash units and ink tray systems from Heidelberg and MAN Roland presses to name but two, whilst our BWM "Combi" devices will clean the same items as well as the coating anilox.



**ALPHASONICS**  
ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS

18 Caddick Road  
Knowsley Business Park South  
Knowsley, Merseyside  
L34 9HP  
United Kingdom

-  
Tel: +44 (0) 151 547 3777  
Fax: +44 (0) 151 547 1333  
[www.alphasonics.co.uk](http://www.alphasonics.co.uk)