> Modeller

Mikserler 1-3 t/s

Teknik Bilgileri:

Karıştırma Kolu	1500 mm
Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı	2000 - 4500 mm arası

Mikserler 3-10 t/s

Teknik Bilgileri:

Karıştırma Kolu	2000 mm
Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı	2000 - 4500 mm arası

Mikserler 8-30 t/s

Teknik Bilgileri:

Karıştırma Kolu	2300 mm
Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı	2000 - 5500 mm arası

Mikserler 20-50 t/s

Teknik Bilgileri:

Karıştırma Kolu	2500 / 3000 mm
Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı	2000 - 8000 mm arası

Mikserler 40-100 t/s

Teknik Bilgileri:

Karıştırma Kolu	3000 mm
Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı	2000 - 8000 mm arası

AAGM Aalener
Gießereimaschinen GmbH

> Mikserler
Kendinden Sertleşen Bağlayıcılı Kalıplama Kumu İçin

> Geri Kazanım Tesisleri
> Kalıplama Hatları

WÖHR Makine Mühendislik Ticaret Limited Şirketi
9 Eylül Mahallesi, Ata Caddesi No: 12/3
TR-35663 İzmir
Tel.: +90 535 021 10 91
E-posta: erhan.uzuner@aagm.de

Gewerbehof 28
D-73441 Bopfingen
Tel.: +49 7362 956037-0
Fax: +49 7362 956037-10
E-posta: info@aagm.de

Choose the Original
Choose Success!

www.aagm.de

www.aagm.de

0620219

AAGM Aalener
Gießereimaschinen GmbH

Mikserler

Kendinden Sertleşen Bağlayıcılı Kalıplama Kumu İçin

WÖHR Makine Mühendislik Ticaret Limited Şirketi
9 Eylül Mahallesi, Ata Caddesi No: 12/3
TR-35663 İzmir
Tel.: +90 535 021 10 91
E-posta: erhan.uzuner@aagm.de

Gewerbehof 28
D-73441 Bopfingen
Tel.: +49 7362 956037-0
Fax: +49 7362 956037-10
E-posta: info@aagm.de

Choose the Original
Choose Success!

> Mikserler

> 1 t/s ile 100 t/s arası kalıplama kumu üretimi

Sıvı organik ve inorganik bağlayıcılar ile kalıplama kumu üretimi için mikserler planlıyor, tasarlıyor, üretiyor ve kuruyoruz.

Çağdaş dökümhane teknolojilerinin gereklerini, 40 yıllık deneyimimizle mikserlerimize adapte edip tüm detayları en uygun hale getiriyoruz. Mikserlerimizim en belirgin özellikleri verimli, dayanıklı, ekonomik, kullanıcı dostu olmaları ve son teknolojiye sahip sağlam tasarımlarıdır.

Wöhr mikserler kum karıştırma kalitesi, minimum reçine ve sertleştirici kullanımı, kısa karıştırma zamanı, kolay kontrol ve kullanımı ile fark yaratmaktadır.

Mikserlerimiz standart olarak 1 t/s ile 100 t/s kapasite aralığında üretilmektedir. Ayrıca müşteri ihtiyaçlarına bağlı olarak özel tasarımlar yapılabilmektedir.

> Kum Besleme Sistemleri / Ön Karışım Helezonu / Taşıma Bandı

Mikserlerimizin çalışma alanları ve yükseklikleri seçilecek mikser kol uzunlukları ve açılarıyla istenilen şekilde ayarlanabilir. Daha kolay kullanım için dönüşlere elektrik motorlu sürücüler konulabilir.

Kromit veya zirkon kumu gibi özel kum tipleri kullanıldığında, çabuk ve diğer kum tipleriyle karışmadan temiz dolum sağlanması amacıyla bantlı taşıyıcılar kullanılır. Ayrıca yükseklik ayarlı mikserlerde de bantlı taşıyıcılar tercih edilir.

> Bağlayıcı Ayarlama Sistemi

Bağlayıcı ayarlama sistemleri özel dozaj pompaları, besleme ve boşaltma vanaları ile bağlayıcı enjektör vanalarından oluşmaktadır.

Döner deplasmanlı pompa, bağlayıcı kimyasallarına dayanıklı özel bir elostomer stator ile yüksek alaşımlı paslanmaz çelikten yapılmış rotordan oluşur ve frekans kontrollu AC motorla çalışır. Mekanik contayla sızdırmazlık sağlanır.

Besleme pompalarının vanalarında pislik tutucu bir filtre ve kuru çalışma koruması vardır. Pompaya reçine ya da serter gelmemesi durumunda sistemi korur. Bağlayıcı enjektör vanaları, her karışım sonrası belli zaman aralıklarında otomatik olarak kendi kendilerini temizlerler.

> Kum Ayarlama Sistemleri

Kum ayarlama sistemlerimiz mikserlere giriş kumu miktarını sabit şekilde ayarlayarak mikserlerin çıkış kapasitesini de sabit hale getirir. Böylece reçine ve serter oranlarının sabit kalması sağlanır.

Kum dozlama sistemleri farklı biçimlerde uygulanabilmektedir; örneğin:

- Bir sabit ayar için tek tip kum dozlama kapağı
- İki sabit ayar için tek tip kum dozlama kapağı
- Bir ilave özel kum tipiyle genişletilmiş, karıştırma oranları ayarlanabilir iki tip kum dozlama kapağı

Ayarlar belli bir formule bağlı olarak otomatik veya elle yapılabilir.

> Mikserler

Mikserlerimiz tüp şeklindeki karıştırma kolu, içeride kolay değiştirilebilir aşınma dayanımlı iç kovan, üzerinde karıştırma pabuçları bulunan şaft, reçine ve sertleştirici dozlama sistemleri şeklinde tasarlanmıştır.
Mikser temizliğinin kolayca yapılabilmesi için tüp şeklindeki karıştırma kolu iki yana açılacak şekilde tasarlanmıştır. Dış tüp ve aşınmaya dayanımlı iç kovan kolayca iki yana açılabilir. Böylece üzerinde karıştırma pabuçları bulunan şaft tamamen ortaya çıkmaktadır. Kolayca erişilebilen pabuçlar, şaft ve dozlama sistemi rahatlıkla temizlenebilmektedir. Aşınmaya dayanımlı iç kovan tüm karıştırma kolu boyunca uzanarak mikserin aşınmasını engellemektedir. Her biri ayarlanabilir ve değiştirilebilir karıştırma pabuçlarının uçları tungsten karbür kullanılarak aşınmaya daha dayanımlı hale getirilmiştir. Pabuçların aşınmaya dayanımlı iç kovana mesafesi ve şaft arasındaki açısı ayarlanabilimektedir.
Karıştırma koluna daha kolay kullanım için elektrik motorlu sürücüler konulabilir.

> Elektrik ve Pnömatik Kontrol

Elektrik kontrolü Simatic S7 kullanılan büyük kabinlerle yapılır. Kabinlerimizin kablolaması ve kontrolü VDE (Alman Elektrik, Elektronik ve Bilgi Teknolojileri Derneği) standartlarına göre yapılır.

Kontrol üniteleri, tercihe bağlı aksesuarlar ilave edilerek “compact” veya “comfort” versiyon olarak yapılabilir. Comfort versiyon kontrol üniteleri, hafızalarında 255 formülü saklarken, operatöre grafik ekranında çalışma verilerini gösterebilirler.

Mikser kullanıcılarının teknik emniyeti adına karıştırma tüpü kilitlidir, sistem tarafından izlenir ve elektriksel koruması mevcuttur. Kum giriş kontrol vanaları ve bağlayıcı giriş vanaları pnömatik olarak kontrol edilir. Modüler olarak genişletilebilen kontrol ünitesi merkezi bir kutu içine yerleştirilmiştir.

> Başarılı Modeller

WEH Tek Kollu, Askılı

WES Tek Kollu, Ayaklı

WDH Çift Kollu, Askılı

> Başarılı Modeller

WDS Çift Kollu, Ayaklı

WFDP Çift Kollu, Gezer

WFDS Çift Kollu, Raylı Gezer

> Özel Aksesuarlar

- Isıya bağlı sertleştirici ayarı
- Isıya bağlı otomatik değişen formül
- Bağlayıcı için tam otomatik akış kontrolü
- Ayar basıncı monitörü
- Günlük bağlayıcı tankı / Değiştirme tankı
- Kum çıkışı tartımı ve ölçümü
- Büyük dijital gösterge
- Radyo frekans kontrollü uzaktan kumanda
- Filtreleme sistemi ve emici ekipmanları
- Uzaktan bakım