



Mikser Katalođu

FM SERİSİ
ENDÜSTRİYEL HAMMADDE KARIŞTIRMA SİSTEMLERİ



FORTİ MAKİNE

FM SERİSİ ENDÜSTRİYEL MİKSER SİSTEMLERİ

Forti Makine, plastik işleme sektörüne yönelik endüstriyel ekipmanların tedarik ve satışını gerçekleştiren mühendislik odaklı bir firmadır. Plastik üretim süreçlerinde kullanılan makineler ve yardımcı ekipmanlar ile üretim hatlarının daha verimli, güvenilir ve sürdürülebilir şekilde çalışmasına katkı sağlamaktadır.

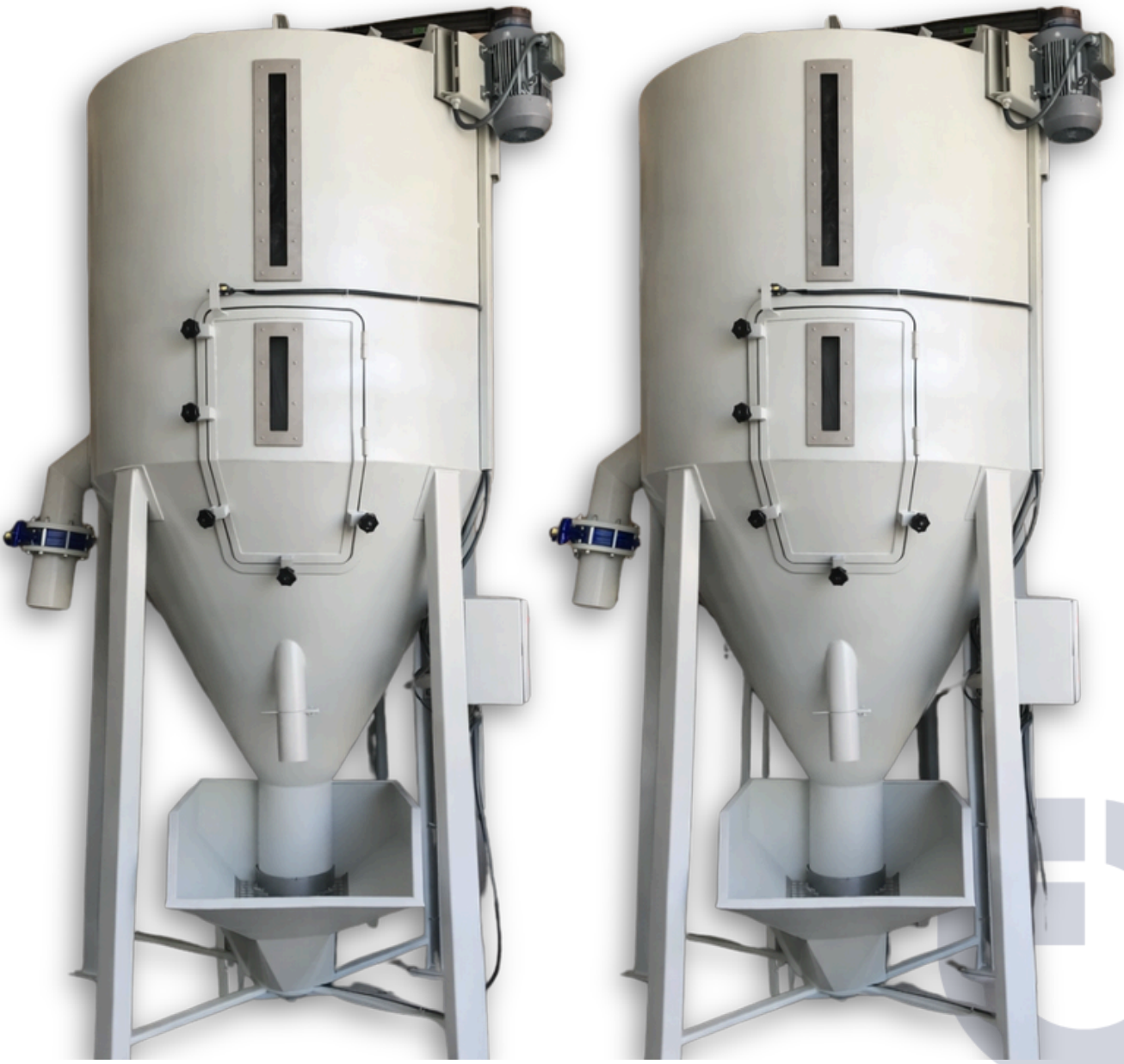
Ürün portföyümüzde plastik üretim tesislerinde kullanılan birçok önemli ekipman yer almaktadır. Enjeksiyon makineleri, nem alıcı kurutucular, sıcak havalı kurutucular, kalıp şartlandırıcılar, dozajlama sistemleri, mikserler ve kırma makineleri gibi çözümler ile üretim süreçlerinin farklı aşamalarına yönelik ekipman tedariki sağlanmaktadır.

Bu katalogta yer alan FM Serisi Mikserler ve Hammadde Arabaları plastik hammaddelerin homojen şekilde karıştırılması ve üretime hazırlanması için geliştirilmiş çözümlerimizi kapsamaktadır.

Forti Makine Çözümleri

- Endüstriyel dayanıklılık
- Yüksek verimli ekipmanlar
- Plastik üretim hatlarına uygun çözümler
- Güvenilir teknik destek
- Uzun ömürlü makine yapısı





FM SERİSİ MİKSER TEKNOLOJİSİ

Forti Makine FM Serisi mikserler, plastik hammaddelerin homojen şekilde karıştırılması için geliştirilmiş endüstriyel karıştırma sistemleridir.

Gelişmiş karıştırıcı tasarımı sayesinde granül hammaddeler kısa sürede eşit dağılım elde eder. Bu sayede üretim süreçlerinde kalite stabilitesi sağlanır. FM Serisi mikserler plastik üretim tesislerinde sürekli ve güvenilir çalışma için tasarlanmıştır.

FM Serisi Mikser Sistemleri;

Plastik granül hammaddelerin karıştırılması

Masterbatch ve katkı malzemelerinin homojen dağılımı

Üretim hattına sürekli besleme

Hammaddenin üretime

hazırlanması

gibi birçok üretim aşamasında etkin çözüm sunar.

Forti Makine mühendisliği ile geliştirilen bu sistemler yüksek dayanıklılık ve uzun servis ömrü sağlar.

FM SERİSİ ENDÜSTRİYEL MİKSER MODELLERİ



FM SERİSİ DIKEY MİKSER

Kırılmış plastik hammaddeler, granül malzemeler ve masterbatch katkılarının homojen şekilde karıştırılması için tasarlanmıştır. Paslanmaz 304 helazon yapısı sayesinde yüksek karışım verimliliği sağlarken, dayanıklı gövde yapısı ile üretim hatlarında güvenilir ve uzun ömürlü çalışma sunar.



FM SERİSİ MOBİL MİKSERLER

Plastik granül hammaddeler, kırma malzemesi ve masterbatch katkılarının homojen şekilde karıştırılması için geliştirilmiştir. Tekerlekli yapısı sayesinde üretim makinelerinin yanında kolayca konumlandırılabilir ve pratik hammadde besleme imkânı sağlar.

FM-VM SERİSİ ENDÜSTRİYEL DİKEY MİKSERLER

Forti Makine FM-VM Serisi dikey mikserler; plastik granül hammaddeler, kırma malzemeleri ve masterbatch katkılarının hızlı ve homojen şekilde karıştırılması için geliştirilmiştir. Paslanmaz çelik helezon yapısı sayesinde yüksek karışım verimliliği sağlar ve plastik üretim hatlarında güvenilir bir çözüm sunar.



TEKNİK VERİLER

Model	Karıştırma Kapasitesi	Motor Gücü	Yükseklik	Boşaltma Yüksekliği
FM-VM500	300 KG	1.5 KW	2590 MM	-
FM-VM1000	600 KG	2.2 KW	2950 MM	-
FM-VM1800	1000 KG	4 KW	3350 MM	-
FM-VM2500	1500 KG	5.5 KW	3765 MM	-
FM-VM3500	2000 KG	7.5 KW	4015 MM	1800 MM
FM-VM5000	3000 KG	9 KW	4514 MM	2300 MM
FM-VM8000	5000 KG	11 KW	4975 MM	2200 MM
FM-VM10000	6000 KG	11 KW	5470 MM	2700 MM
FM-VM12000	7200 KG	15 KW	5970 MM	3200 MM
FM-VM15000	9000 KG	15 KW	6115 MM	3150 MM
FM-VM16500	10000 KG	15 KW	6415 MM	3450 MM

- Karıştırma kapasitesi 0,60 kg/dm³ granül yoğunluğu baz alınarak hesaplanmıştır.
- Karıştırma süresi malzeme özelliklerine göre değişebilir.
- Özel ölçüler ve kapasite seçenekleri talep üzerine üretilebilir.

FM-MM SERİSİ MOBİL MİKSERLER



Forti Makine FM-MM Serisi mobil mikserler; plastik granül hammaddeler, kırma malzemeleri ve masterbatch katkılarının hızlı ve homojen şekilde karıştırılması için geliştirilmiştir. Tekerlekli gövde yapısı sayesinde üretim makinelerinin yanında kolayca konumlandırılabilir ve pratik hammadde besleme imkânı sağlar. Kompakt tasarımı sayesinde küçük ve orta ölçekli üretim hatlarında yüksek verimlilik sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- ⚙️ Homojen Karıştırma
Paslanmaz karıştırıcı sistemi sayesinde hızlı ve eşit karışım.
- 🚲 Tekerlekli Gövde
Üretim alanında kolay taşınabilir.
- ⚡ Düşük Enerji Tüketimi
Yüksek verimlilik sağlayan motor sistemi.
- 🏭 Makine Yanı Kullanım
Enjeksiyon ve ekstrüzyon hatlarında ideal.

TEKNİK VERİLER

Model	Karıştırma Kapasitesi	Motor Gücü
FM-MM70	70 KG	0.75 KW
FM-MM100	100 KG	1.1 KW
FM-MM150	150 KG	1.5 KW
FM-MM200	200 KG	2.2 KW
FM-MM300	300 KG	3 KW

- Karıştırma kapasitesi $0,60 \text{ kg/dm}^3$ granül yoğunluğu baz alınarak hesaplanmıştır.
- Karıştırma süresi malzeme özelliklerine göre değişebilir.
- Özel ölçüler ve kapasite seçenekleri talep üzerine üretilebilir.

FM-MB SERİSİ HAMMADDE TAŞIMA ARABALARI



Forti Makine FM-MB Serisi hammadde taşıma arabaları; plastik granül, kırma malzeme ve katkı hammaddelerinin üretim alanında güvenli ve pratik şekilde taşınması için tasarlanmıştır. Dayanıklı gövde yapısı ve tekerlekli sistemi sayesinde üretim hattında kolay kullanım sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- ⚙️ Dayanıklı Gövde
Endüstriyel kullanım için güçlü çelik yapı.
- 🚗 Tekerlekli Sistem
Üretim alanında kolay taşınabilir.
- 📦 Yüksek Kapasite
Farklı üretim ihtiyaçlarına uygun hacim seçenekleri.
- 🏭 Üretim Hatlarıyla Uyumlu
Enjeksiyon ve ekstrüzyon hatlarında ideal kullanım.

TEKNİK VERİLER

Model	Kapasite	Gövde
FM-MB100	100KG	ÇELİK
FM-MB200	200 KG	ÇELİK
FM-MB300	300 KG	ÇELİK

- Karıştırma kapasitesi $0,60 \text{ kg/dm}^3$ granül yoğunluğu baz alınarak hesaplanmıştır.
- Karıştırma süresi malzeme özelliklerine göre değişebilir.
- Özel ölçüler ve kapasite seçenekleri talep üzerine üretilebilir.



PLASTİK ÜRETİM HATLARI İÇİN AKILLI ÇÖZÜMLER

Adres : İstanbul / Türkiye
Telefon : +90 533 654 47 71
E-mail : info@fortimakine.com.tr
Website : www.fortimakine.com.tr

