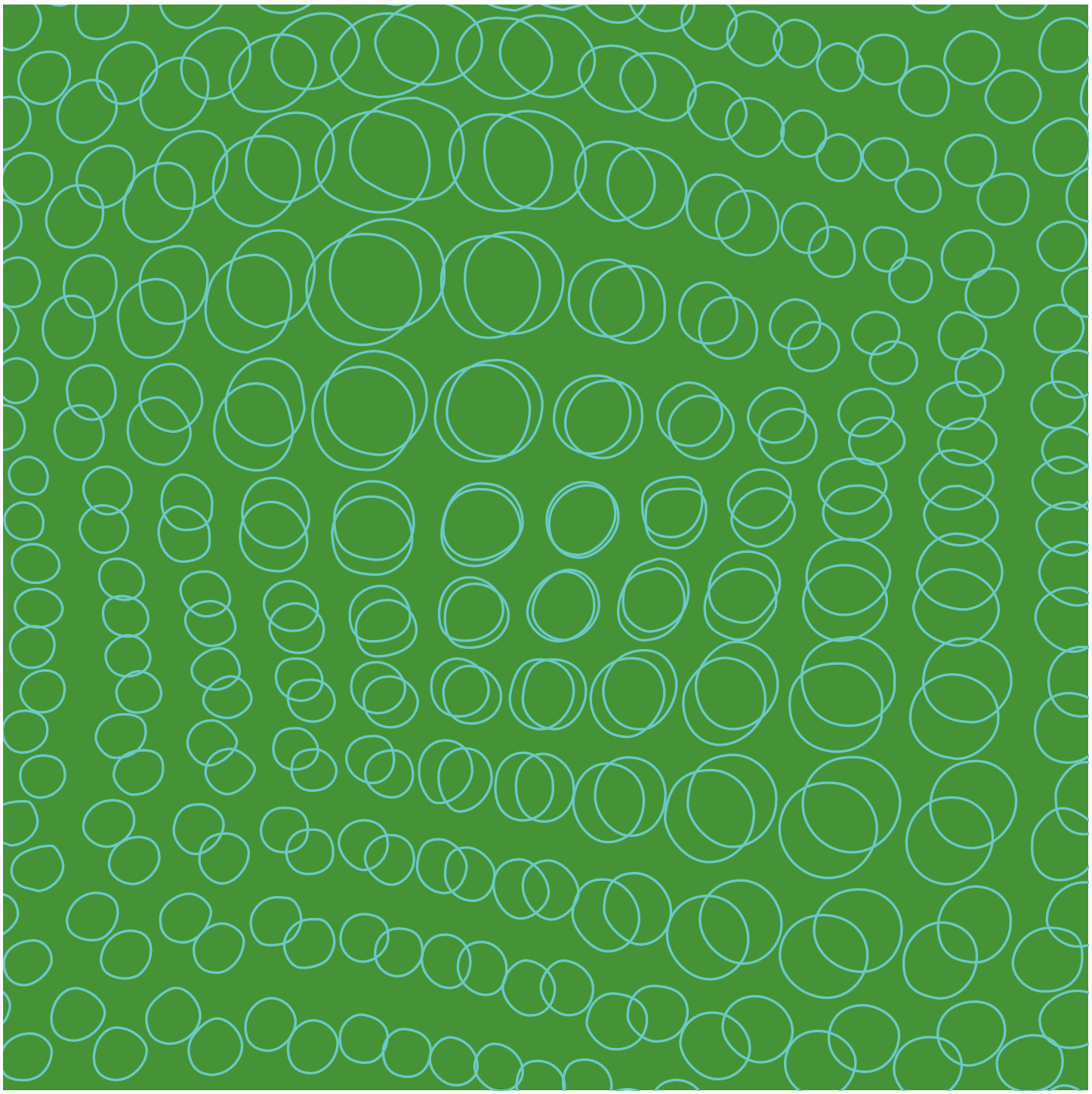
Bausano

Geri dönüşüm ekstrüzyon hatları

Bausano plastik geri dönüşüm ekstrüderleri; tüketim sonrası ve endüstriyel plastikleri verimli işleyerek farklı uygulamalarda yeniden kullanım için yüksek kaliteli malzeme kazanımı ve sürdürülebilirlik sağlar.



Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

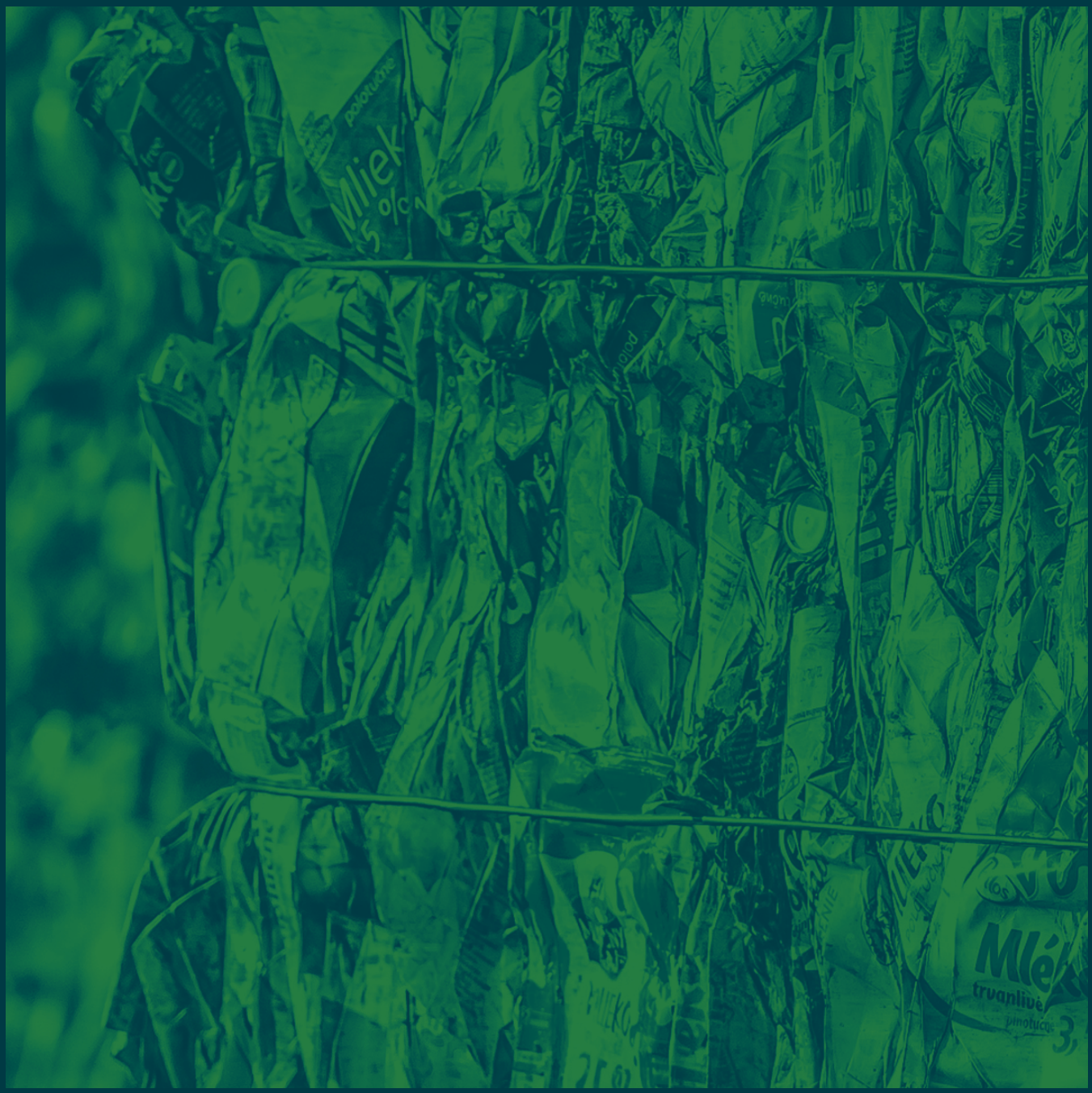
Geri dönüşüm ekstrüzyon hatları

Bausano
Extrusion instinct

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Verimli. Özelleştirilebilir. İleride.

Her Bausano geri dönüşüm hattı, tüketim sonrası ve endüstriyel plastikleri değerli kaynaklara dönüştüren özel bir sistemdir. Tutarlı kalite ve ölçülebilir verimle sürdürülebilir üretimi desteklemek için geliştirilmiştir.



Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

HDPE-LDPE geri dönüşüm ekstrüzyon hatları

Geri dönüştürülmüş plastiğin ambalaj, yapı ve sanayide yaygınlaşması; işlevini ve performansını koruyabilmesine dayanır. Tüketim sonrası/endüstriyel atıklardan elde edilen granüller, birçok uygulama için yeni hammadde olur ve çevresel etkiyi azaltır.

Etkinlikleri, termoplastiklerin yeniden işlenebilirliğine ve özel katkılarla formüle edilebilmesine dayanır. Böylece nihai kullanıma göre akışkanlığı, ısıl direnci ve mekanik özellikleri geliştirilmiş geri dönüşüm kompaundları elde edilir.

Bausano, tüm proses aşamalarını birleştiren komple plastik geri dönüşüm hatları tasarlar. Her hatta besleme, plastikleştirme, gaz alma, filtrasyon ve granülleme üniteleri bulunur. Teknoloji; yüksek malzeme kazanımı, kararlı performans ve etkin enerji yönetimi sağlar.

Proses, malzeme ön işleminden sonra gaz alma/filtrasyon donanımlı tek vidalı ekstrüzyonla sürer. Arıtılmış eriyik, strand veya su altı granülleme üniteleriyle homojen, yeniden kullanılabilir granüllere dönüştürülür.

Bausano çözümleri, farklı malzemeler ve kirlilik seviyeleri için geliştirilir. Konfigürasyon esnekliği ve yüksek otomasyon; zorlu üretim koşullarında bile tutarlı, izlenebilir sonuçlar sağlar.

İtalya'da üretilen kalite
Bausano, sürdürülebilir plastik işlemede güvenilir iş ortağıdır. Termoplastikleri yüksek kaliteli granüle dönüştüren komple geri dönüşüm hatlarını İtalya'da tasarlar ve üretir. Teknolojik yetkinlik ve uzun yılların bilgisi, kaynak döngüselliğini destekler ve endüstride atığı azaltır.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Tek vidalı ekstrüder serisi

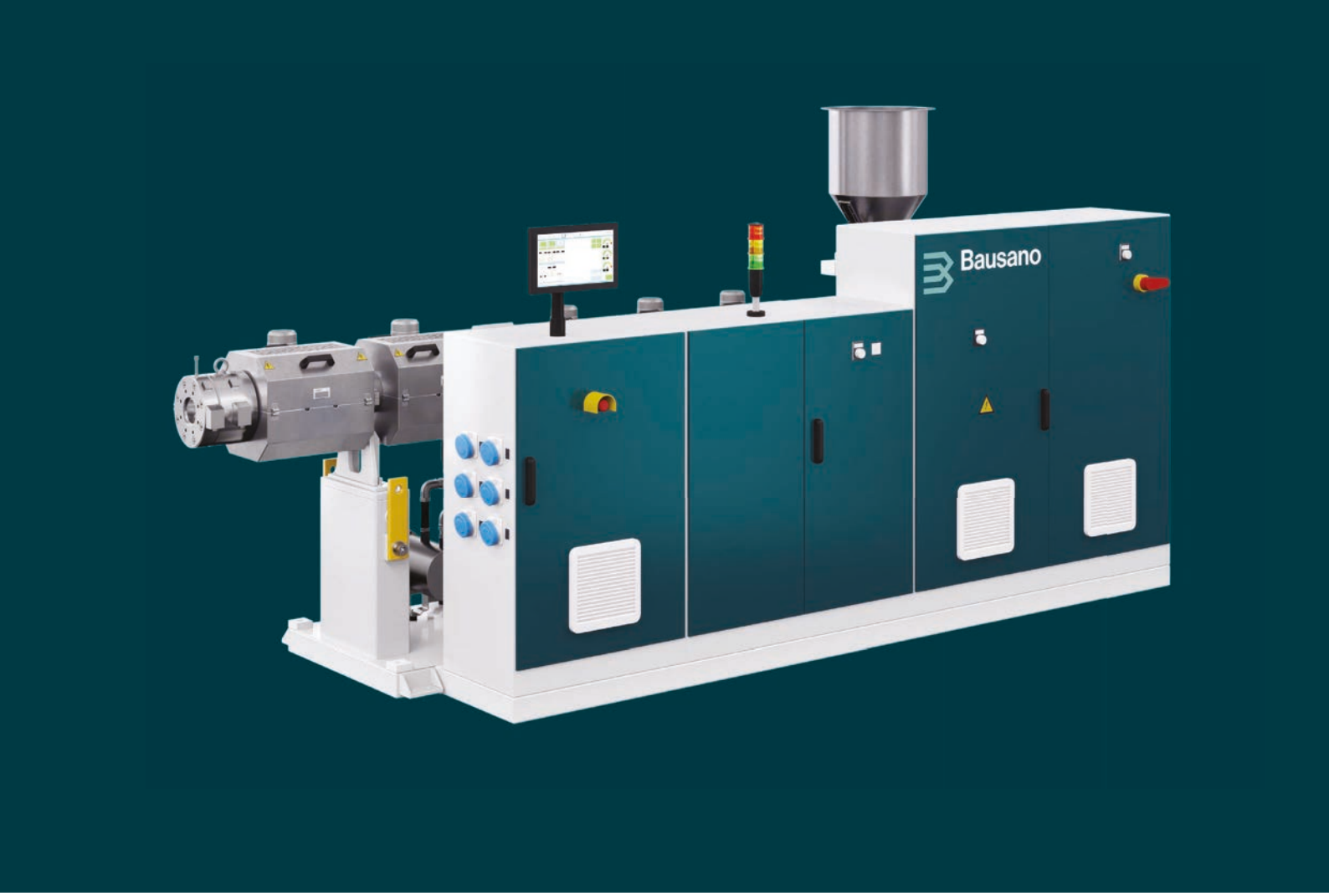
E-GO R, geri dönüşüm için tasarlanmış tek vidalı hattır. Kompakt ve güvenilir yapı; rijit plastik, film ve yoğunlaştırılmış malzemeleri kolayca işler. Kararlı kapasite, kolay kullanım ve yüksek granül kalitesiyle farklı üretim ihtiyaçlarına uyum sağlar.

E-GO R: endüstriyel ve tüketim sonrası plastiklerde yüksek performanslı geri dönüşüm
Seri, Bausano'nun komple ve entegre geri dönüşüm çözümlerine uzun yıllardır verdiği önemi yansıtır. Tamamı firma içinde tasarlanıp üretilen tek vidalı hatlar; rijit plastik, film ve kirli atığın optimum kazanımı için kompakt tasarım, enerji verimi ve özel konfigürasyonu birleştirir. Yüksek kaliteli regranül üretimine uygun, esnek ve dayanıklı sistem sunar.

Uygulamalar
- Tüketim sonrası ve endüstriyel rijit plastikler.
- Hafif baskılı veya yüksek nemli filmler.
- Sıkıştırılmış, yoğunlaştırılmış ve karışık atıklar.
- LDPE, HDPE, PP ve benzer termoplastikler.

Temel özellikler
- Optimize vida geometrisiyle homojen eriyik.
- Etkin gaz alma için güçlü vakum.
- Farklı giriş biçimlerine uygun esnek besleme.
- Kolay işletim ve az bakım.
- Kompakt alanda kWh başına yüksek üretim.
- İzleme ve optimizasyon için IoT kontrol uyumu.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina



TEKNİK VERİLER								
Modeller	**E-GO R 45**	**E-GO R 60 / DD**	**E-GO R 90 / DD**	**E-GO R 105 / DD**	**E-GO R 125 / DD**	**E-GO R 160 / DD**	**E-GO R 180 / DD**	**E-GO R 210**
Vida çapı (mm)	45	60	90	105	125	160	180	210
L/D oranı	37	37 / 44	37 / 44	37 / 44	37 / 44	37 / 47	37	37
Ağır malzeme kapasitesi kg/h	50-80	140-160	250-280	400-470	500-700	1000-1200	1200-1500	1700-2000
Hafif malzeme kapasitesi kg/h	30-50	120-150	180-250	350-450	450-650	900-1100	1100-1400	1500-1800
Motor gücü (kW)	30	37 / 45	70 / 80	110 / 132	200 / 210	315 / 355	425 / 525	640
Gaz alma bölgesi	1	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1
Soğutma bölgesi	5	5 / 7	5 / 7	6 / 8	6 / 8	8 / 10	9 / 11	10
Isıtma bölgesi	5	5 / 7	5 / 7	6 / 8	6 / 8	8 / 10	9 / 11	10
Toplam güç (kW)	50	75 / 95	100 / 140	180 / 220	300 / 330	470 / 540	605 / 750	860

Bu katalogdaki veriler yalnızca gösterge niteliğindedir ve değişebilir.

Besleme sistemleri

Konik cebri besleme ünitesi
Ekstrüderler, giriş malzemesinin özelliklerine göre seçilen farklı besleme sistemleriyle yapılandırılabilir.

Bausano; levha, film, köpük, rijit, aglomere ve yoğunlaştırılmış malzemeler ile granüller için konik vidalı besleyici sunar. Rijit ve yoğunlaştırılmış malzemeler için daha ekonomik silindirik kilitleme vidası alternatifi de vardır.

Ünite; toplama silosu ve üç koordineli taşıma elemanı içerir: silo tabanında sabit hızlı dört kanatlı karıştırıcı, yatay boşaltma vidası ve düşey cebri besleme vidası. Bu sıra, malzemenin ekstrüdere sürekli ve kontrollü girişini sağlar.

Cebri besleme vidası güç (kW)	Bozaj vidası güç (kW)	Karıştırıcı gücü (kW)	Kapasite (kg/h)
3	0,75	4	100-170
4	1,5	5,5	210-280
7,5	1,5	5,5	350-450
7,5	1,5	5,5	450-660
9	2,2	5,5	700-1300

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina



Düşey tek vidalı cebri besleyiciler
Cebri besleme, özellikle termoplastik filmler gibi düşük yığın yoğunluklu kırma malzemeleri ekstrüdere vermenin en etkili çözümüdür.

Ünite, toplama silosu ve iki ana taşıma aşamasından oluşur. Silo tabanındaki dört kanatlı, değişken hızlı karıştırıcı, düşey cebri besleme vidasını sürekli besler. Vida, işlenen malzemenin özelliklerine göre kalibre edilmiş sabit hızda çalışır.

Bu yapı, giriş malzemesinin görünür yoğunluğundan bağımsız olarak ekstrüderin tam verimde çalışmasını; homojen ve güvenilir kapasiteyi sağlar.

Cebri besleme vidası güç (kW)	Karıştırıcı gücü (kW)	Kapasite (kg/h)
5,5	4	100-170
5,5	4	210-280
7,5	5,5	350-450
7,5	7,5	450-660
11	7,5	700-1300
15	7,5	1400-1700

Besleme sistemleri

Konik besleme sistemleri
Özel konik vida; levha, film, köpük, rijit, aglomere ve yoğunlaştırılmış malzemelerle granüller için idealdir. Rijit/yoğunlaştırılmış plastikler için silindirik kilitleme vidası alternatifi sunulur. Sistem manuel ve otomatik ayar modlarını destekler.

Cebri besleme vidası gücü (kW)	Kapasite (kg/h)
3	100-170
4	210-280
7,5	350-450
7,5	450-660
9	700-1300

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

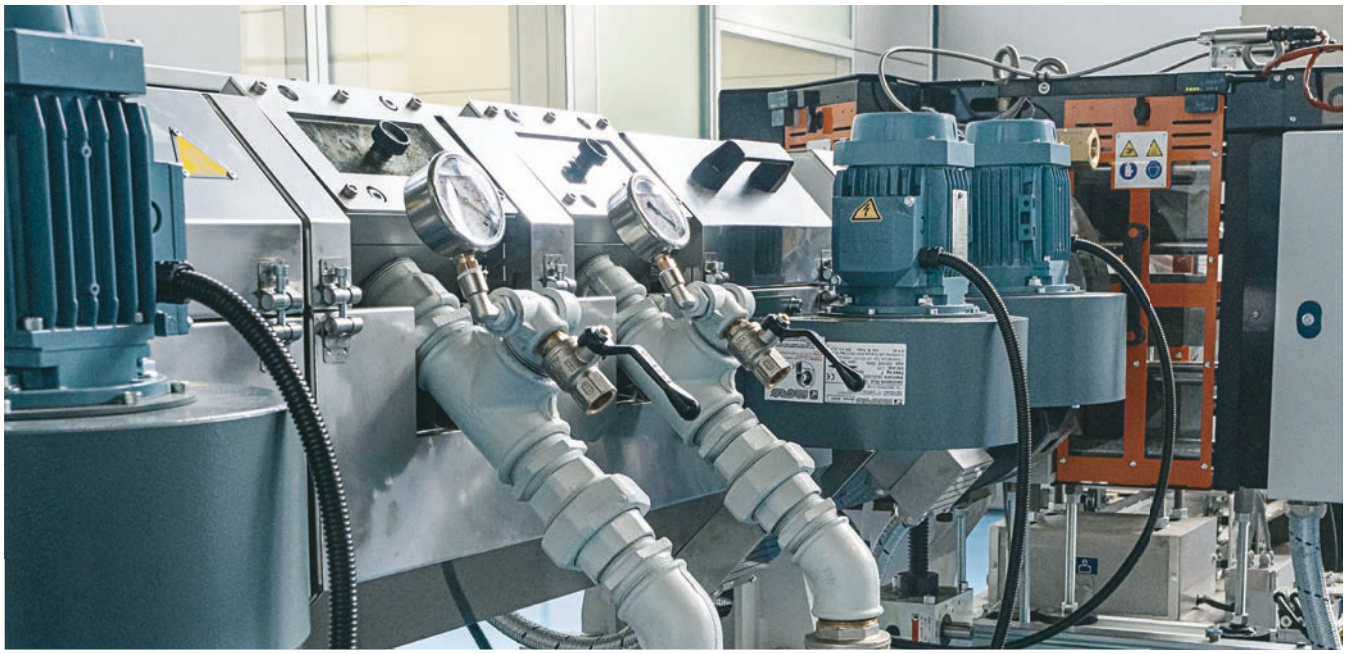


Volumetrik dozaj üniteleri
Granül, pelet, rijit malzeme ve masterbatch'i doğrudan ekstrüdere veya diğer besleme sistemlerine vermek için kullanılır. Ayar manuel yapılabilir ya da debiyi ekstrüder vida hızına göre düzenleyen özel yazılımla kontrol edilebilir.

Modeller	Kapasite (kg/h)
DPM 1530	0,3-50
DPM 1550	1,3-300
DPM 1580	10-1500
DPM 15100	50-5000
DPM 1530	0,6-40
DPM 1550	2,8-170
DPM 1580	16-1000

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Eriyikten gaz alma



Gaz alma; eriyik polimerden nemi, havayı ve uçucuları uzaklaştırarak ürün kararlılığı ve görünümünü iyileştirir. Bausano vakum teknolojileri, yüksek nemli/kirli atıklarda bile temiz eriyik akışı, az kusur ve gelişmiş mekanik özellikler sağlar.

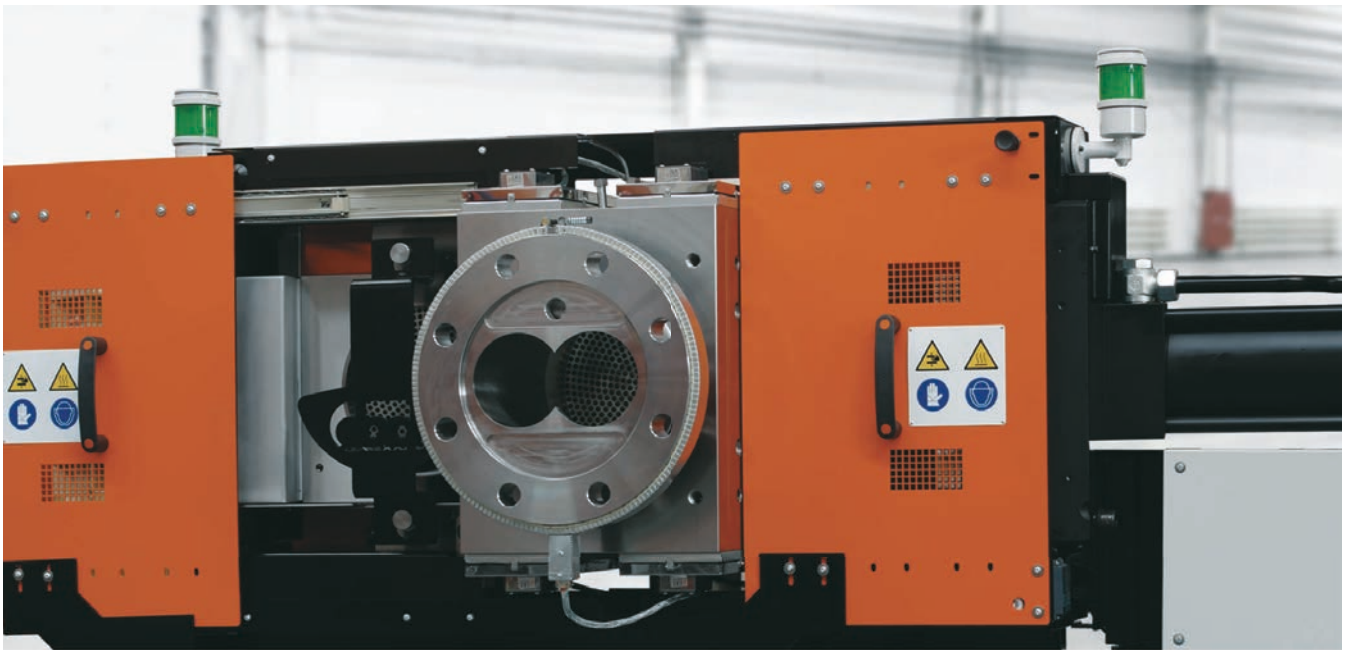
Malzeme saflığı için gaz alma
Sıcak eriyik havalandırması veya uçucu giderme olarak da adlandırılan gaz alma, özellikle geri dönüşümde kritik adımdır. Kalıntı nem, hava, solvent ve bozunma yan ürünlerini uzaklaştırarak polimeri yeniden işleme öncesi arıtır. Uygulamaya göre vakum 0.8 mbar'ın altına indirilerek hedef kalite karşılanabilir.

Etkin gaz alma, serbest hacmi iyileştirir ve nemi azaltır; koku, yüzey ve mekanik performansı geliştirir. Kabarcığı önler, eşit karışımı sağlar ve ürün kararlılığına katkıda bulunur.

Bausano'nun gelişmiş vakum teknolojisi
Hatlar, yüksek buhar yükü için tasarlanmış yeni nesil vakum sistemleriyle donatılır. Pompada yoğuşabilen bileşenler bulunduğunda bile üstün emiş ve dayanıklılık sunar. Eriyik kararlılığı ve yüksek ürün kalitesi korunur; güvenilir ve enerji verimli geri dönüşüm desteklenir.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Eriyik filtrasyonu



Filtrasyon, eriyikten kirleri uzaklaştırarak proses sürekliliği ve ürün kalitesini destekler. Bausano'nun farklı kirlilik seviyelerine uyarlanabilir elek değiştiricileri; eriyik saflığını optimize eder, bakımı azaltır ve geri dönüşüm granüllerinin mekanik güvenilirliğini artırır.

Proses kararlılığı için eriyik filtrasyonu
Elek değiştirici, Bausano geri dönüşüm hatlarının temel bileşenidir. Manuel veya otomatik versiyonlar, plastikleşmiş eriyikten kir ve yabancı parçacıkları uzaklaştıran bir veya daha fazla filtre içerir. Filtrasyon, geri dönüşüm kalitesi ve eriyiğin sonraki uygulamalarda yeniden kullanıma hazırlanması için esastır.

Temizlik seviyesi, son granülün teknik özelliklerini doğrudan etkiler. Bu nedenle uygun filtrasyon, hem giriş malzemesi hem de granülün kullanım amacı esas alınarak seçilir.

Zorlu gereksinimlere uygun konfigürasyonlar
Bausano; farklı eriyik debileri ve kirlilik seviyelerinde kararlı performans için elek değiştirme sistemleri sunar. Geleneksel kesintisiz tek plakalı çift istasyonlu ve yüksek kapasiteye yönelik iki pistonlu çift istasyonlu modeller mevcuttur.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Strand granülleme sistemi



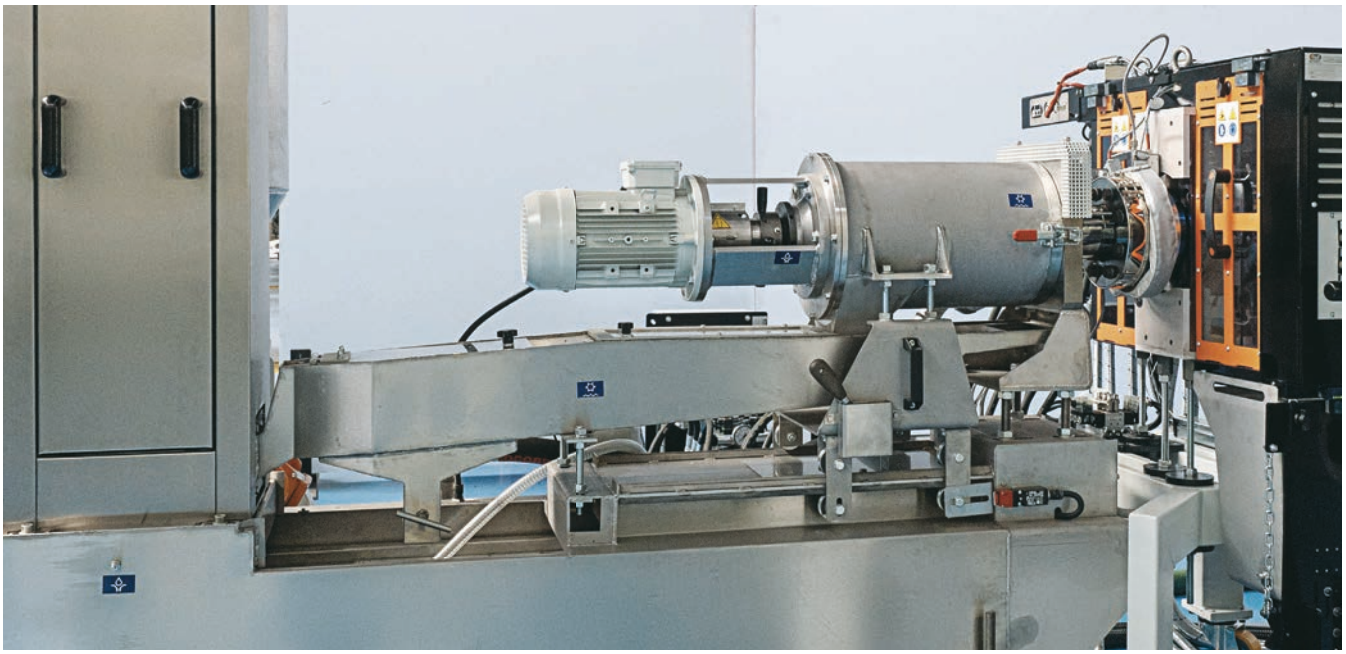
Plastik strandların eşit ve kontrollü kesimi için tasarlanmış granülleme kafası. Hassas rotor, zorlu malzemelerde bile kararlı granül ve düzgün çalışma sağlar. Sürekli ekstrüzyon ve geri dönüşüm proseslerine entegrasyon için idealdir.

Bausano; HDPE, LDPE, PP ve PE için strand granülleme sistemleri sunar. Islak ve kuru kesim seçenekleri, sonraki kullanıma hazır homojen şekilli silindirik granül veya mikrogranüler kompaund üretir.

Güvenilir ve kolay bakımlı
Sistemler kolay kullanım ve temizlik için tasarlanır. Çok bıçaklı kesme rotorları sessiz çalışma ve uzun vadeli verim sağlayarak az bakımla sürekli üretimi destekler.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Su halkalı granülleme sistemi



Su halkalı kesim, granülleri silindirik haznede anında soğutur. Entegre su jeti, ayırma ünitesi ve düşey santrifüj; üretim hızına göre etkin kurutma, düşük gürültü ve sıcaklık kontrolü sağlar.

Granül, kesimden hemen sonra silindirik haznede soğutulur; teğetsel su jeti sıcaklığı eşit düşürür. Su/malzeme karışımı taşınır ve düşey kurutma santrifüjüne ulaşmadan ayrılır.

Kontrollü kurutma ve düşük gürültü
Malzeme; nemli havayı emen fan ve opsiyonel debi sensörlü siklondan boşaltılır. Santrifüj ve siklon, gürültü mevzuatına uygun ses yalıtımlıdır. Su-su eşanjörü, kapasiteye göre optimum soğutma sıcaklığını korur.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Plastiğe yeni değer kazandırmak için tasarlandı

Endüstriyel PVC atığı geri dönüşümü; boru, profil ve üretim artıklarından kaliteli malzeme kazanımı sağlar. Bausano, ileri ekstrüzyonla rijit/esnek atığı yeni kompaundlara dönüştürür; çevresel etkiyi azaltırken malzemenin özgün performansını korur.



Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

PVC geri dönüşüm ekstrüzyon hatları

PVC; gıda, medikal ve kozmetik ambalajından boru, pencere profili, zemin ve çatı sistemlerine kadar kısa/uzun ömürlü ürünlere dönüştürülebilen esnek kullanımlı termoplastiktir. Üretim ve tüketim sonrası PVC atığının geri dönüştürülmesi, malzemeye yeni yaşam döngüsü kazandırır; döngüsel ve verimli plastik ekonomisini destekler.

Ekstrüzyonla mekanik geri dönüşüm, PVC'yi yeniden işlemenin güvenilir yoludur; ancak ısıl/mekanik zorlanma dikkatle kontrol edilmelidir. Çoklu çevrimlerde kesme kuvvetleri ve dehidroklorinasyon, morfoloji ve özellikleri değiştirebilir. Bausano bu nedenle rijit, esnek, mikronize ve kırma PVC atıkları için özel hatlar geliştirir; kararlılık, tutarlılık ve yüksek kalite sağlar.

PVC geri dönüşümü; boru/profil kesim artığı, medikal malzeme, kablo yalıtımı ve köpük PVC gibi endüstriyel atıkları da kapsar. Bunlar, ürün nesline göre değişen plastifiyan ve stabilizatör gibi işlevsel katkılar içerebilir. Bausano, ileri filtrasyon ve gaz almayla bu zorlukları karşılar; birincil malzemeyle karşılaştırılabilir özellikte ve gerektiğinde mineral dolgu/lifle zenginleştirilmiş polimer kazanır.

Onlarca yıllık deneyim ve sürekli yenilikle Bausano, PVC atığından yeni değer yaratılmasını destekler. Pencere profillerinden enjeksiyon bağlantı parçalarına kadar; performans, enerji verimi ve gelişen mevzuata uyumu birleştiren komple, özelleştirilebilir geri dönüşüm çözümleri sunar.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Paralel çift vidalı ekstrüder serisi

Ekstrüzyon prosesi, çeşitli endüstriyel kullanımlar için plastik kompaund üretimini sağlar. Bausano, her reçete ve proses gereksinimi için ters yönde dönen paralel çift vidalı ekstrüderler sunar.

Bausano; fizibilite ve makine tasarımından üretim, devreye alma ve satış sonrası desteğe kadar her aşamada kalite ve performans sunar. Tam kontrol ve tutarlılık için tüm adımlar firma içinde yürütülür. Bu yaklaşım, kompaund uygulamalarına özel ters yönde dönen paralel çift vidalı ekstrüderler geliştirmeyi sağlar. Ekstrüderler, 100 p.h.r. kalsiyum karbonat içeren PVC gibi yüksek dolgulu karmaşık reçetelere özellikle uygundur. Katkı; polimerin rijitlik ve darbe direncini artırırken karışımdaki bileşenlerin dağılımını iyileştirir. Her ekstrüder; optimum plastikleşme ve kapasite için farklı boy ve motor seçenekleriyle sunulur. Sistemler tüm hat sonrası bileşenlerle tam senkronize çalışır; farklı üretim ihtiyaçlarında kararlı ve verimli proses sağlar.

MD Serisi: paralel çift vidalı teknoloji

PVC'nin nazik plastikleştirilmesi için yüksek özgül kapasite.

PVC-U tozunun kararlı üretimi için optimize besleme sistemi.

PVC ve müşteri ihtiyaçlarına göre optimize vida tasarımı.

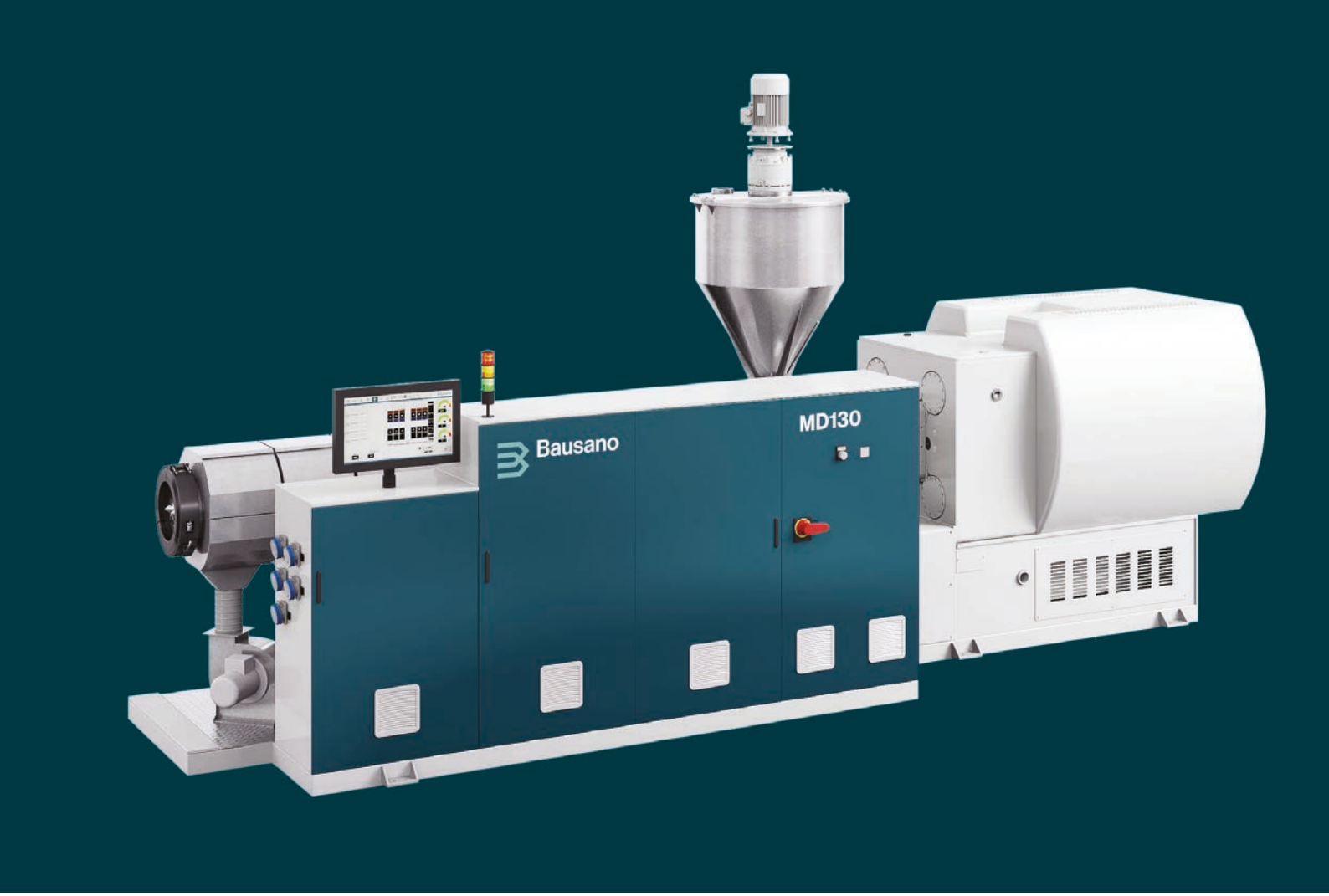
Patentli Multidrive sistemi; motor milleri, dişliler ve vidalardaki zorlanmayı azaltır, hassasiyet ve enerji tasarrufuna katkı sağlar.

Düşük enerji tüketimi için AC motorlar.

İndüksiyonlu kovan ısıtma: daha verimli ısıtma, daha düşük kayıp.

IoT teknolojileri, tüm ekstrüzyon prosesinde enerji verimine odaklanarak üretim parametrelerinin kapsamlı izlenmesini ve analizini sağlar.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina



TEKNİK VERİLER		
Modeller	**MD 158**	**MD 170**
Vida çapı (mm)	158	170
L/D oranı	21 / 26 / 30	24 / 28
Isıtma bölgesi	9 / 9 / 10	8 / 9
Soğutma bölgesi	7	8 / 9
Toplam güç (kW)	260 / 286 / 338	411 / 435

Bu katalogdaki veriler yalnızca gösterge niteliğindedir ve değişebilir.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Besleme sistemi

Yatay volumetrik besleyici
Volumetrik dozajlama, birim zamanda sabit hacimde malzeme verir; ağırlık ölçen gravimetrik sistemlere pratik alternatiftir. Hassasiyet, tekrarlanabilirlik ve mekanik basitliğin proses kararlılığı için önemli olduğu granül, rijit plastik ve kırma beslemede etkilidir.

Düşey cebri besleyici
Bausano'nun geliştirdiği ünite, toz ve karışımlardan hafif kırmaya kadar farklı malzemelerde güvenilir çözümdür. Etkin sızdırmazlık ve hassas debi yönetimi, kaçak ve dalgalanmayı önleyerek kararlı dozaj sağlar. Malzeme özelliklerinin partiler arasında değişebildiği yüksek hacimli uygulamalar için idealdir.

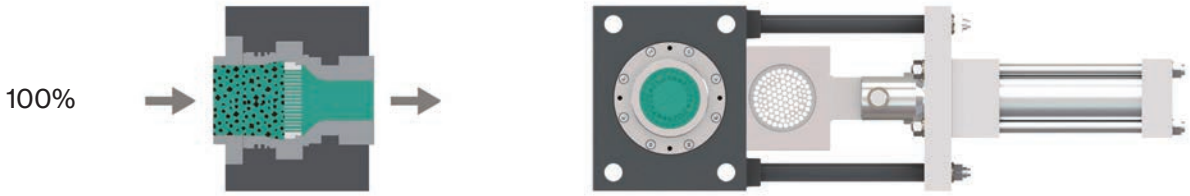
Optimize akış kontrolü
Bausano yatay besleyicilerinin özel vidası, kararlı taşıma ve sabit debi sağlar. Düşük hızlı düşey karıştırıcı, huniden malzeme inişini kolaylaştırarak tıkanmayı önler ve sürekli akışı destekler. Düzensiz şekilli veya köprüleşen geri dönüşüm malzemelerinde özellikle etkilidir; zaman içinde tutarlı besleme sağlar.

Geri dönüşüm malzemelerinin verimli taşınması
Besleme tutarlılığı; hunide sürekli granül karıştırma ve tıkanma/birikmeyi önleyen geniş açıklıkla sağlanır. Bu özellikler, yoğunluğu ve akış davranışı birincil malzemeden farklı geri dönüşüm girdilerine uygundur. Ekstrüdere eşit besleme, ekstrüzyon kalitesi ve üretkenliğinin korunması için esastır.

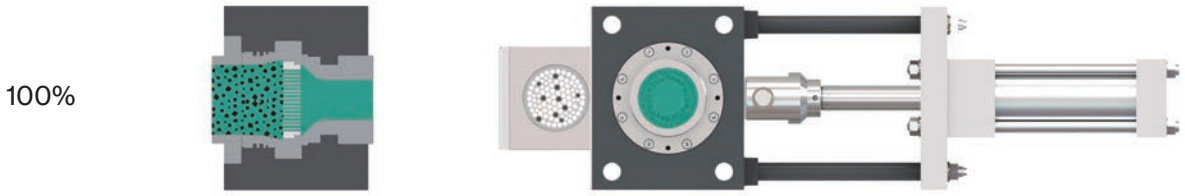
Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Elek değiştirici

A Konumu



B Konumu



Ekstrüderden gelen eriyik; istenen filtrasyona göre farklı eleklerin takıldığı, uygun süzme kapasiteli destek plakasının geçtiği iç kanala akar. Hidrolik ünite kontrollü silindirin hareket ettirdiği plaka, çalışma konumları arasında kayar.

A Konumu

Filtrasyonda iki elek boşluğundan biri eriyik akışındadır; iki güvenlik koruması da kapalıdır. Elek belirli kirlilik seviyesine ulaştığında operatör, kayar plakayı hidrolikle hareket ettirerek ikinci eleği akışa alır.

B Konumu

Kayar plaka hareketi, kirli eleği eriyik akışından çıkarıp değiştirme konumuna getirir. İlgili güvenlik koruması açılabilir ve elek değiştirilebilir.

Güvenli ve verimli elek değiştirme sistemi

1 Ekstrüder vidasının çekilerek çıkarılmasına uygun geçiş.

2 Tam korumalı ve elektronik kilitlemeli yapı.

3 Optimize akış kanalı tasarımı.

4 Geniş ekstrüder yelpazesine uygunluk.

5 Paslanmaz çelik ana gövde.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Önden hava soğutmalı kesici



TGPO
Bausano TGPO'da, kendinden merkezlemeli rotora monte bıçaklar doğrudan ekstrüder kalıp plakasında döner. Düzgün ve kontrollü kesim; sıcaklık/kesmeye duyarlı plastikler için idealdir ve işleme sırasında malzeme özelliklerini korur.

Sistem, bıçak yüzeyini sürekli düşük sıcaklıkta tutarak kalıntı ve ısıl bozunmayı önler. Bıçak/plaka arasındaki hassas hizalama; üstün granül geometrisiyle temiz kesim ve çok düşük toz sağlar. Bu, tutarlı ürün kalitesinde temel etkendir.

İşletme avantajları

A Isı/kesmeye duyarlı malzemede nazik ve kontrollü kesim.

B Eşit granül ve az ince parçacık için hassas bıçak hizalama.

C Proses optimizasyonu için frekans konvertörlü değişken hız.

D Kararlı granül taşıma için cebri hava soğutma.

E Hızlı ve güvenli bakım erişimi için kayar destek.

F Uzun ömür için dayanıklı ve korozyona dirençli malzemeler.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina



L4/M
L4/M kesicisinde, kendinden merkezlemeli küresel mafsala takılı üç döner bıçak vardır. Dengeli, sabit kafa teması aşınmayı azaltır; hassas ve tekrarlanabilir kesim sağlar. Kolay bıçak ayarı, zaman içinde homojen granül boyutunu korur.

Kesici; cebri hava dolaşımlı koruyucu kapak ve granülleme bölgesine yönlendirilmiş kontrol lambası içerir. Kayar raylar bakım erişimini kolaylaştırır. Granüller, özel üfleyiciyle soğutmaya geçmeden önce optimum sıcaklık için galvanizli borular ve su soğutmalı iki paslanmaz dirsekten taşınır.

Ünitede, ekstrüder panelinden invertörle yönetilen sağlam 2.2 kW asenkron motor bulunur.

TEKNİK VERİLER			
Modeller	**L3/M**	**L4/M**	**TGPO**
Asenkron motor (kW)	2,2	2,2	4
Granül üfleyici (kW)	4	5,5	5,5-11

Bu katalogdaki veriler yalnızca gösterge niteliğindedir ve değişebilir.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Soğutma sistemi

Bausano, plastik kompaundlar için yüksek ısıl verim ve hassas granül şartlandırma sağlayan gelişmiş soğutma sistemi geliştirmiştir. Dikey taşıma borusu, hızlı ve güvenli montaj için siklona hızlı bağlantıyla bağlanır. Tamamen paslanmaz çelik toplama siklonundaki elek filtre, ince parçacıkları tutarak temiz ayırma sağlar.

Kendini temizleyen titreşimli soğutma tavası kolayca sökülür ve bakımı basitleştirir. Soğutma, makine tabanındaki dikey akış valflerinin ürettiği cebri hava sirkülasyonuyla delikli paslanmaz yüzeylerde gerçekleştirilir. Ters yönde dönen iki kütle vibratörüyle ayarlanan titreşim, granülleri tüm soğutma yüzeyine eşit dağıtır.

Fan hızı invertörle kontrol edilerek hava debisi malzeme ve proses ihtiyacına uyarlanır. Duvara monte emiş filtrelerinin hızlı sökme sistemi, kontrol ve değişimi kolaylaştırır. Hattın sonundaki seçici çıkışlı ve değiştirilebilir elekli granül separatörü, hassas ayırma ve sonraki aşamalara düzenli aktarım sağlar.

Temel özellikler
- Hızlı kurulum için boru-siklon hızlı bağlantısı.
- İç elek filtreli paslanmaz siklon.
- Kendini temizleyen, sökülebilir titreşimli tava.
- Hassas hava debisi için invertörlü fan.
- Kontaminasyonu önleyen hızlı sökülen duvar filtreleri.
- Homojen dağılım için zıt yönlü vibratörler.
- Soğutma optimizasyonu için ayarlanabilir titreşim.
- Değiştirilebilir elekli entegre separatör.

Granül kalitesi ve proses verimi
Güvenilir ve verimli soğutma; boyutsal kararlılığı ve ürün bütünlüğünü doğrudan etkilediğinden granül üretiminde esastır. Bausano sistemi; eşit hava dağılımı, optimum yüzey teması ve kontaminasyonsuz akış sağlar. Yüksek kapasiteler için tasarlanan yapı, birçok termoplastik kompaunda uyarlanabilen güvenilir çözüm sunar.

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina



TEKNİK VERİLER				
	RG 1	RG 3	RG 4	RG 5
Toplam kurulu güç (kW)	2	14	18	18
15°C'de su tüketimi (m3/h)	-	-	1,6	1,6

Bu katalogdaki veriler yalnızca gösterge niteliğindedir ve değişebilir.

Bausano Geri dönüşüm
ekstrüzyon hatları

Bausano S.p.A.
Corso Indipendenza 111
10086 Rivarolo Canavese (TO) - İtalya
Tel. +39 0124 26 326
www.bausano.com

Tüm hakları saklıdır

İtalya'da FSC® sertifikalı
kağıda basılmıştır

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina

Extrusion instinct
1946'da İtalya'da kurulan uluslararası Bausano, plastik işleme için yüksek teknolojili endüstriyel çözümler geliştiren lider bir firmadır.

Bausano

Bausano S.p.A.
Corso Indipendenza 111
10086 Rivarolo Canavese (TO) - İtalya
Tel. +39 0124 26 326
www.bausano.com

Türkçe çeviri: Gökdeniz Makina