

DCOMP-MB; Yolunuzun Masterbatch ile Kesiştiği Yer..



Aynı yöne dönen ikiz vida kompaund makinesi

DCOMP-MB serisi kompaund üretim makineleri aynı yöne dönen çift vidalara sahip olmakla birlikte aşağıdaki nitelikleri yapısında bulundurmaktadır.

- Bir ana besleme ünitesi
- Yan besleme ünitesi
- Gravimetrik besleme sistemi
- Güçlü ve Dayanıklı Şanzıman
- Aşınmaya dirençli, uzun ömürlü vida ve kovan malzemesi
- Modüler vida ve kovan tasarımı
- Test ve tecrübe edilmiş, mühendislik hizmeti



KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN VİDA
DCOMP serisi kompaund makinelerinde kendi kendini temizleyen vida tasarımı tercih edilmiştir. Böylelikle proses esnasında ölü bölgelerin oluşması önlenerek kompaund kalitesi en üst seviyeye taşınmıştır.

Kullanım Alanları:

DCOMP-MB yüksek oranda mineral malzeme içeren kablolu dolgu kompaundları ve film üretiminde kullanılmak üzere yüksek oranda mineral ihtiva eden anti-split uygulamaları için geliştirilmiştir.

DCOMP-MB SERİSİ, MASTERBATCH ÜRETİM KAPASİTESİ

Vida Çapı (mm)	Max Motor Gücü (kW)	Max Vida Hızı (rpm)	Kapasite (Kg/h)	
			Yapışmayan Dolgu	Antisplit (%80 CaCO ₃)
62	210	600	500-750	450-600
74	322	600	850-1200	750-1100
92	708	600	1750-2250	1500-2000



GRANÜL KESME ÜNİTESİ
DCOMP'un ikiz vidalarından eriyik formunda gelen kompaund, transfer vidası ile granül kesme ünitesine taşınır. Granül kesme ünitesi, alından kuru kesme olarak tasarlanmıştır. Granül boyunun ayarlanması için granül kesme bıçakları hız kontrolüne sahiptir. Granüllerin soğutması hava ile gerçekleştirilir.



BESLEME ÜNİTESİ

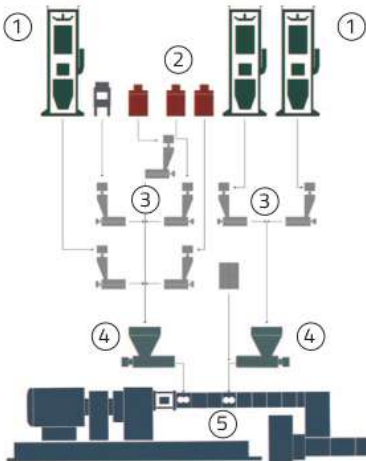
DCOMP serisi kompaundlarda ana ve yan besleme üniteleri aynı yöne dönen ikiz vidalar olarak tasarlanmıştır. Besleme üniteleri üzerinde besleme huni sistemini bulundurmaktadır. Besleme hunileri, titreşim ve içerisindeki karıştırıcı ile desteklenmiştir. Böylelikle toz ve granül formundaki malzemenin kesintisiz akışı sağlanır.



TORK KONTROLÜ;

DCOMP kompaundları, ana motor ile şanzıman arasında, şanzımanı motordan gelecek aşırı yüklerle karşı korumak amacıyla tork kontrol ünitesini yapısında bulundurmaktadır.

DCOMP-MB



- 1- Big bag boşaltıcılar
- 2- Polimer damperleri
- 3- Gravimetrik dozajlamalar
- 4- Toz besleme üniteleri
- 5- DCOMP
- 6- Granül soğutucu