



DOZAJLAMA VE KARIŞTIRMA

MINICOLOR SG V

Volumetrik dozaj ve kariőtirma cihazı



ZERO LOSS

MINICOLOR SG V

VOLUMETRİK DOZAJ VE KARIŞTIRMA CİHAZI

MINICOLOR SG V, katkı maddelerini saf malzemeye mükemmel kalitede birleştirirken tüm önemli gereksinimleri karşılar. Mükemmel bir dozlama doğruluğuna ve tekrarlamaya doğruluğuna sahiptir. MINICOLOR SG V'nin sisteminize kurulumu son derece yerden tasarruf sağlar; doğrudan işleme makinesinin besleme boğazına monte edilir.

Volümetrik dozaj yöntemi

Senkronize dozlama ünitelerinin belirleyici bir özelliği, tüm malzeme bileşenlerinin aynı anda boşaltılmasıdır, bu sayede kütle akışı her zaman reçeteye karşılık gelir.

Dozlama, enjeksiyon kalıplama makinesinin plastikleştirme süresi sırasında eşzamanlı olarak veya sürekli ve ekstrüderin vida hızına analog olarak gerçekleşir.

VOLUnet MSG



VOLUnet MSG Mix kontrolü

VOLUnet MSG Mix Control, isteğe bağlı bir mikser modülünü çalıştırabilir, böylece zorlu bileşenler bile dozlamadan sonra homojen bir şekilde karıştırlabilir. Sonuç, boya ile hacimsel renklendirme için uygun maliyetli bir çözümdür.

Helezon dozajlı MINICOLOR SG V



VOLUnet MSG kontrolü

MINICOLOR SG V'nin mikro işlemci kontrolü, enjeksiyon kalıplama uygulamaları veya ekstrüzyon işlemi için kullanılabilir. Dokunmatik ekranlı modern bir 7" renkli grafik ekran aracılığıyla çalıştırılır.

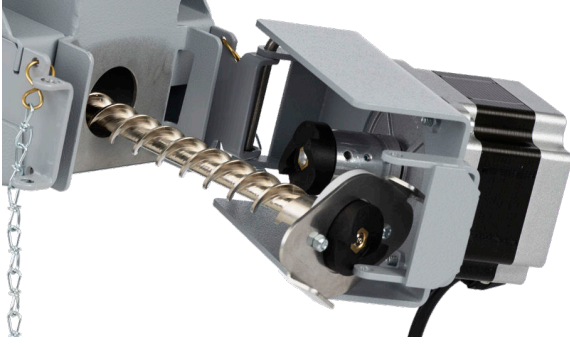
VOLU MSG, 2 dozlama modülünü kontrol edebilir ve birkaç kullanıcı arayüzü dili seçilebilir.

- 100'e kadar reçete saklama
- Ethernet portu üzerinden rapor fonksiyonu
- motan CONTROLnet ağına entegrasyon için standart ađ arayüzü (Ethernet)
- Alarm takibi
- İşleme makinesinin plastikleştirme süresine göre dozajlama süresinin otomatik olarak ayarlanması imkanı
- Katkı kalibrasyon asistanı

Hızlı malzeme değişimi

MINICOLOR SG V'nin hızlı değiştirme sistemi, temizlik ve malzeme değiştirme işlemlerini basit, hızlı ve aletsiz hale getirir. ıkarılabilir besleme hunisi, döner monteli motor ve kullanıcı için hızlı serbest bırakma bağlantılı dozlama vidası, temizlik için gereken süreyi azaltır. Komple dozlama modülü aynı zamanda bir renk kaseti olarak da kullanılabilir - bu ayrıca önceden temizlemeye gerek kalmadan hızlı malzeme değişimlerini kolaylaştırır.

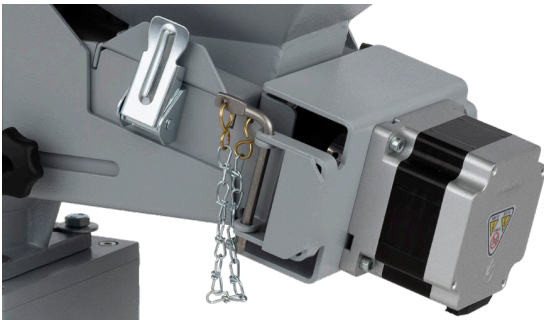
Basit helezon değişimi



Karıştırma boynu

Entegre, paslanmaz elik ha biçimli karıştırma boynu, ana bileşeni katkı maddelerinden iki malzeme akışına ayırır. Bunlar daha sonra homojen bir karışım oluşturmak için işleme makinesine girmeden önce birlikte akar.

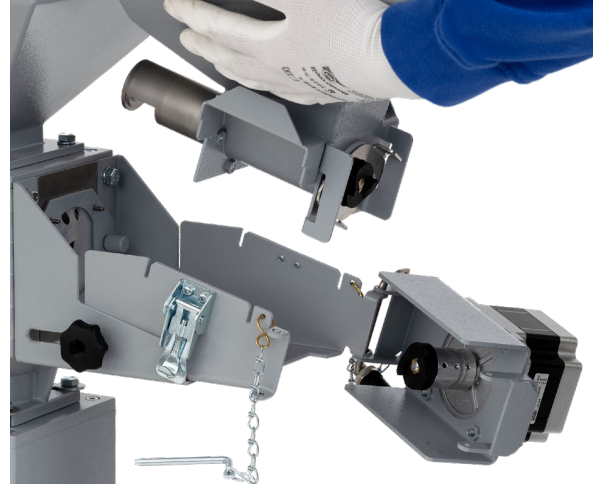
Dozaj motoru



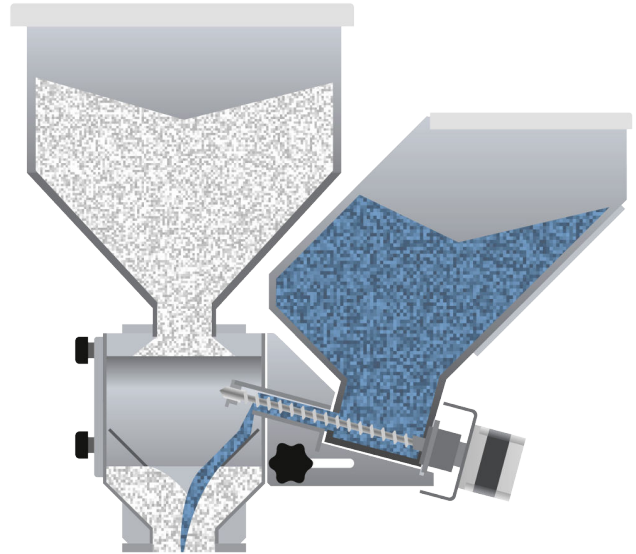
Dozaj motorları

MINICOLOR SG V, aletsiz olarak demonte edilebilen veya değiştirilebilen döner dozlama motorlarına sahiptir. Motor sürücüleri ile birlikte motorlar, yüksek derecede doğruluk sunar ve bakım gerektirmez.

Hızlı malzeme değişimi



Karıştırma boynu



Açılı dozaj helezonları

Dozaj vidaları üç farklı boyutta mevcuttur. Aşınmazlar ve alet kullanmadan değiştirilebilir veya kurulabilir ve çıkarılabilir.

Sabit bir ktle akış için vidalar açılı olarak monte edilmiştir ve titreşimlere karşı duyarsızdır.

Bu nedenle makine hareketlerinin dozlama işlemi üzerinde hiçbir etkisi yoktur. Bu, dozlama doğruluğunu artırır ve vidadan istenmeyen malzeme kaymasını önler.

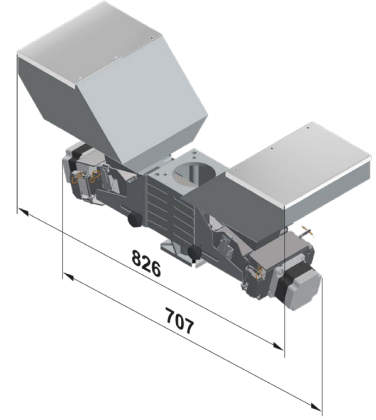
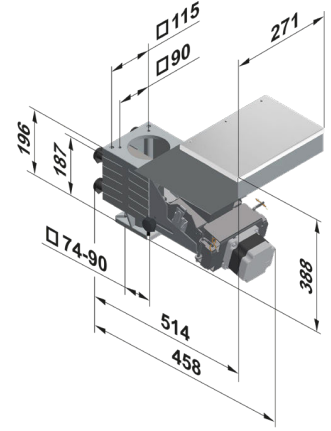
MINICOLOR SG V

TEKNİK VERİLER

Teknik veriler		
Dozaj ve karıştırma cihazı		MINICOLOR SG V
Dozaj yöntemi		senkronize
Dozaj türü		volümetrik
Dozaj modüllerinin sayısı		1 veya 2
Ana malzeme akış tipi		serbest akan
Helezon dozajlama performansı (kg/saat)*	G1S	0,13 - 4,7
	G2S	0,34 - 26,6
	G3S	0,7 - 49,2
Hazne kapasitesi (vida dozajı) [l]		12
Güç kaynağı [V/Hz]		1/N/PE 100-240/50-60
Harici kontak		potansiyelsiz
Ağırlık yakl. (kumandasız) [kg]		15 (1 dozaj modülü) / 25 (2 dozaj modülü)
RAL rengi (gri)		7040 / elektro-polisaj
Kontrol		
	VOLUnet MSG	VOLUnet MSG mix
Bağlantı gücü [W]	350	500
Timer fonksiyonu	•	•
Manuel kalibrasyon	•	•
Kullanım: Grafik arayüzeyi / Dokunmatik panel	•	•
Ekstrüder hız sinyali işlemesi	•	•
Boya renklendirme için en uygun maliyetli çözüm	•	•
Mikser kumandası		•

* Dökme yoğunluğuna bağlı. Ana parti için belirtilen değerler: Dökme yoğunluğu = 0,8 kg/dm³

MINICOLOR SG V



Yetkili irtibat sorumlunuzu web sitemizde bulabilirsiniz.

