

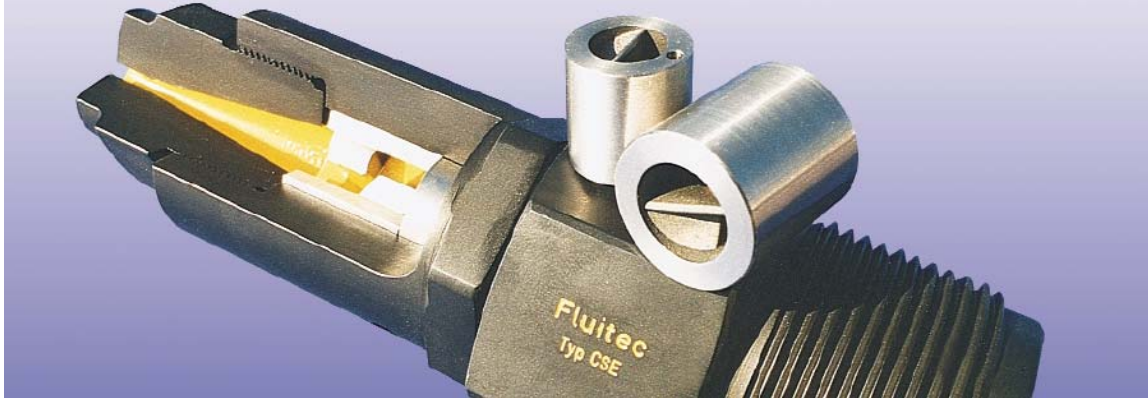
Enjeksiyon Makineleri İçin Statik Mikser Meme

Soğuma/Çevrim Süresini Kısaltır

HOMOJEN ERİYİK...

YÜKSEK KALİTE...

DÜŞÜK MALİYET...



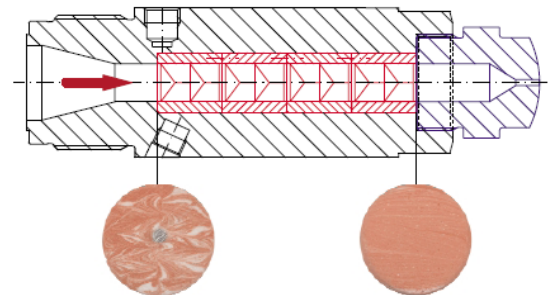
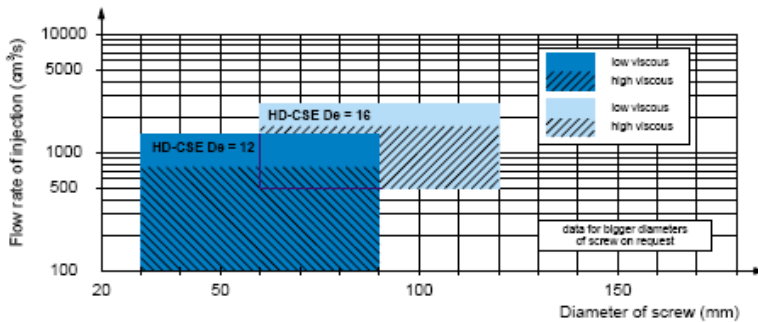
Fluitec HD-CSE Statik Mikser Meme

AVANTAJLAR

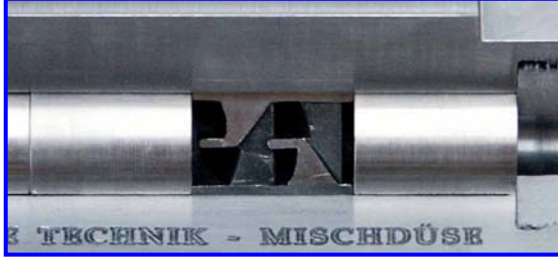
- ✓ Renk bulutları, çizgileri ve noktaları azaltma
- ✓ Daha az boya kullanımı (10% - 40%)
- ✓ Basılan parça ölçülerinde daha iyi tolerans
- ✓ Baskılarda daha az ağırlık farklılığı
- ✓ Daha az hatalı baskı
- ✓ Daha az parça deformasyonu
- ✓ Geri dönüştürülmüş malzeme kullanıldığında daha yüksek baskı kalitesi
- ✓ Daha iyi eriyik akışı, çok gözlü kalıplarda mükemmel eşitlikte doldurma
- ✓ Daha kısa soğuma/çevrim süresi
- ✓ Düşük geri basınç - daha az enerji

Fluitec HD-CSE karıştırıcı meme eriyik homojenliğini (renk ve ısı) en üst seviyeye çıkartarak önemli oranda baskı kalitesini artırır ve maliyetleri aşağıya çeker.

HD-CSE karıştırıcı meme plastik enjeksiyon prosesi için özel olarak tasarlanmış olup minimum basınç düşüşü ile maksimum karıştırma özelliğine sahiptir. Basınç düşüşü X tipi karıştırıcı memeye göre 5-6 kat daha azdır. Bundan dolayı uygulama alanı X tipine göre çok daha geniştir. İki ayrı modelle uygulama yelpazesinin %90' nını kapsarken X tipi karıştırıcıda 6 ayrı modele ihtiyaç vardır.



Yüksek dayanımlı çelikten, tek parça olarak dökümle imal edilmiştir. Rijit ve sağlam yapısından dolayı X tipi karıştırıcılar gibi özel metal filtreye ihtiyaç duymaz. Meme rezistansının yanması ya da devre dışı kalması durumunda kırılmaya karşı dayanıklıdır, zarar görmez. Dolgulu polimerler (cam, ve vb.) ile kullanılabilir, X tipi karıştırıcılarda olduğu gibi zamanla aşınmaz.



Fluitec HD-CSE karıştırıcı



X tipi karıştırıcı

HIZLI AMORTİSMAN

STATİK MİKSER MEME

Model	HD-CSE-12
Çalışma saat / gün	24
Baskı Ağırlığı	1640 gr
Çevrim Suresi	48 sn

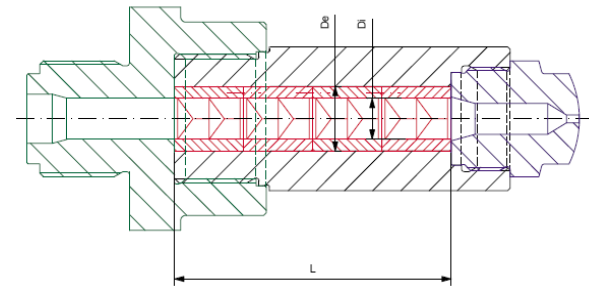
BOYA / MASTERBATCH

Fiyat	5 € /kg
Orijinal kullanılan miktar	% 3
Orijinal boya maliyet / baskı	0.25 €
Yeni kullanılan miktar	% 2.1
Yeni boya maliyet / baskı	0.18 €

TASARRUF

Tasarruf/baskı 0.07 €	Tasarruf/saat 5.23 €	Tasarruf/gün 126 €	Tasarruf/hafta 882 €
------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------

Daha az fireden kaynaklanan tasarruf, amortisman hesabına katılmamıştır.



3 Kısımlı ve 4 karıştırma elemanlı meme boyutları

MODEL SEÇİMİ...

Model	Vida Çap Aralığı (mm)	De (mm)	Di (mm)	L (mm)
HD-CSE-12	25 - 70	22	12	88
HD-CSE-16	60 - 150	25	15.8	106