

MAKRO PERFORASYON ÜNİTESİ MODEL PU32



Çeşitli çap ve şekillerde **MAKRO DELİKLER** delmek için **HIZLI VE STABİL MAKRO PERFORASYON MAKİNESİ**, özellikle **NÖTR VEYA BASKILI FİMLERE**, ekstrüderlere, kesicilere, baskı makinelerine, kaynak makinelerine, torba makinelerine ve **FİLMİN HAREKET HALİNDE** işleme hatlarına entegre edilebilir. Meyve ve sebze poşetleri, çöp poşetleri, kağıt poşetler, köpük vb. işlemlerde uygundur. Bu özel modelde perforatörler cihazın her iki tarafına monte

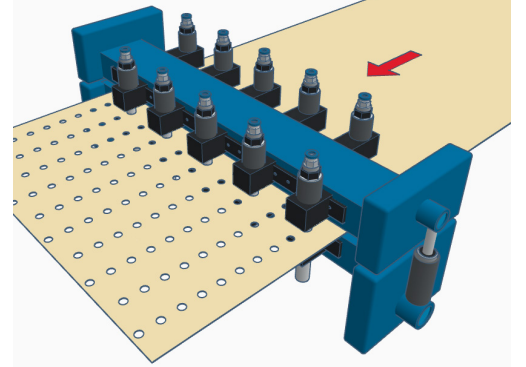
edilmiş olmasından dolayı **DELİKLER ARASINDAKİ YATAY MESAFE** ayarlanabilir.

DELİKLER İÇİN

Ø 0,5mm → Ø 50mm

Çalışma Şekli

Gelen malzeme, kirişteki deliğe geçer ve bir **PNÖMATİK HAREKETLİ KALIP VE DELME** sistemi aracılığıyla perforatörler (her iki tarafa monte edilmiş) tarafından delinir. Model ayrıca **hareketli bir alt kiriş** ile donatılmıştır. Delme aletlerini değiştirme ve hizalama sürelerini kolaylaştırır ve azaltır.

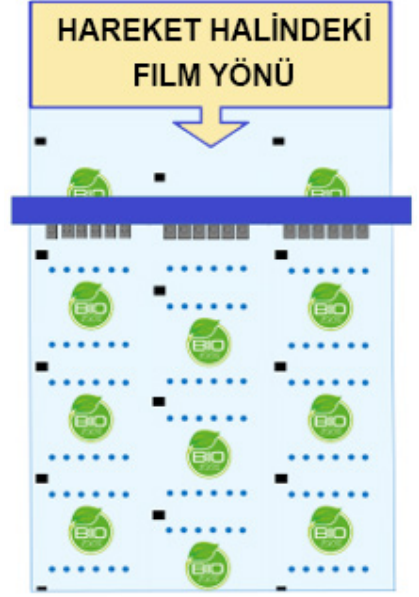


TEKNİK VERİLER

Maksimum Hız	Dakikada 200 mt*
Perforatör frekansı, hizalanmışsa	sn.'de 70 delik **
Ø delik	Ø 0,5mm min. * / Ø 50mm maksimum
Yan yana delikler arasındaki minimum mesafe	Ayarlanabilir
Delik türü	Dairesel, Kelebek delikler, Meksika şapka (euroslot) delikler, elgeçme ve özelleştirilmiş
Cihaz başına max. Perforatör sayısı	48
Perforatörün pozisyonu	Cihazın her iki tarafında
Hava basıncı	Min. 6 bar
Voltaj	400 V+N+T - 50Hz
Basınçlı hava girişi	Dışarıdan min. 12 adet kalibre edilmiş tüp
*	Malzeme türüne göre etkilenme değeri
**	Modelden etkilenme değeri

SEÇENEKLER: QCSM1 ELEKTRONİK - YAZILIM

DOĞRUSAL DELİKLER için; **DESENİ ÖZELLEŞTİRİLMİŞ** veya **ALTERNATİF** çizim ile, **FOTOSEL VE ENKODERLİ** ile daha karmaşık delik çizimleri için çalışarak **BASKILI PLASTİK FİLM** malzeme üzerinde **OKUNAN ÇENTİKLER** ile işlenir.



PERFORATÖRLERİN KULLANIMI

Adanmış PLC

Endüstriyel Bilgisayar

Kontrol Paneli

Dokunmatik Ekran

Endüstri 4.0 entegre edilmiş yazılım

Her Perforatörün ayrı ayrı kontrol imkanı

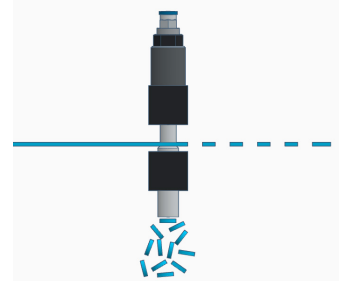
Yönetme tarifi (ekleme, kaydetme, seçim)

Fotosel

Enkoder

Maksimum 96 korumalı dijital çıkışı (4 Cihaz için)

Anakart ayarları için Bluetooth bağlantısı



Alt kısmı perforatörlere bağlı emiş sistemi

YAZILIM FONKSİYONLARI

Yazılım yardımıyla PC veya tablet üzerinden makineden veya uzaktan yönetebilme

Perforatörleri etkinleştirme

Perforatörlerin gücünü ayarlayabilme

Delme frekansının ayarlanması

Başlat ve durdur fonksiyonu

Çalışma tarifi: ekleme, seçim ve kaydetme

Her bir perforatörün bağımsız kontrolü

Film üzerindeki baskılardaki çentiklerin olunması için Fotosel



Farklı delik türleri için başlıklar

PU32 'TARAFINDAN İŞLENEN MALZEMELER

PP - PET - PVC - AYPE - HDPE - BOPP CPP - LAMİNAT - DERİ - SUNİ DERİ - EKO-DERİ - KOMPOSTLANABİLİR - BİYOBOZUNUR - NO-WOVEN - TYVEK - KÖPÜK - RAFYA - KAĞIT



SPARK MACHINERY

Spark Machinery s.r.l. - KDV IT01392850457

Üretim Yeri

Via Toscana n°114

56035 Perignano (PI)

info@sparkmachinery.com

+39 0587812952

www.sparkmachinery.com

OPSIYONLAR



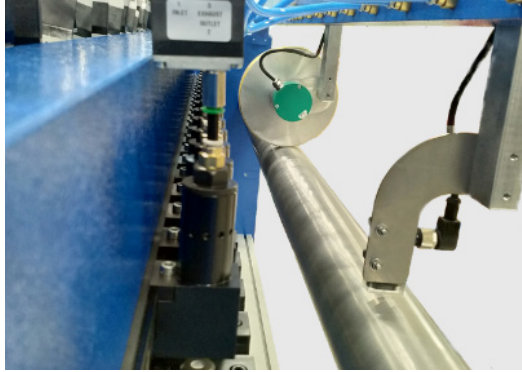
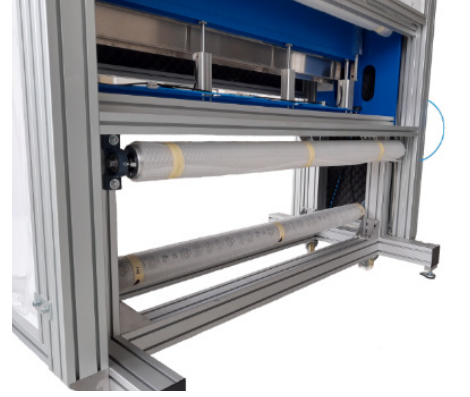
Kısmi ses Yalıtımı

Açılabilir kapaklarıyla, ses emici poliüretan köpüklerle kaplı panellere sahip, sağlam bir alüminyum yapıyla makine monte edilmiştir. Sunduğumuz ses yalıtım kafesi, cihaz çalışırken, çıkarmış olduğu sesi önemli ölçüde azaltsa da çalışma ortamını buna göre iyileştirilmesini şiddetle tavsiye ederiz.

Taşıma Arabası

Faaliyet göstereceği hattın uygunluğuna göre, makro perforatör, bir taşıma arabasına monte edilebilir. Tekerlekleri, raylı ya da döner başlıklı tekerleklerle çalışabilir.

Ayrıca sipariş verirken, **elektrik panosunun** da taşıma arabası üzerinde talep etmek de mümkündür.



Enkoder ve Fotosel

Okuma çentikleri olan filmlerin en iyi performans ve hassasiyetle sonuçlar alınabilmesi için; rekabetçi bir fiyata, malzeme üzerindeki deliklerdeki mesafelerin ayarlanmasını gerektiren işlemler için; bir destek çubuğuna bağlı yüksek kalitede Enkoder ve Fotosel ile donatmak mümkündür.

SM-AI Endüstriyel Vakum Sistemi

İşleme sırasında oluşan atık kalıntılarından kurtulmak için bu vakum ünitesini öneriyoruz.

Perforatör'ü tamamlayarak ve geliştirerek mükemmel sonuçlar sağlar; **PU** serisi için.



Spark Machinery s.r.l. - KDV IT01392850457

Şirket ve Üretim Yeri
Via Toscana n°114
56035 Perignano (PI)

info@sparkmachinery.com
+39 0587812952
www.sparkmachinery.com