



Oto Tamir ve Bakım Divizyonu

3M™ Performans Sprey Tabancası

1) Parça Numaraları

3M Parça Numaraları	3M Parça Tanımı
Tabanca Kitleri	
26778	3M™ Performans Sprey Tabancası Sistemi Yer Çekimli
26832	3M™ Performans Sprey Tabancası
26878	3M™ Endüstriyel Tip Performans Sprey Tabancası Sistemi
Yedek Parçalar	
26833	Basınçlı Sargı
26839	Bilyeli Valf
26840	Yenileme Kiti
26834	Sargı Pimi
26841	O-Halkası Kiti
Püskürtme Nozülü Yedek Paketleri - HVLP Basınçlı	
26809	Püskürtme Nozülü Basınçlı Beyaz 0,9
26811	Püskürtme Nozülü Basınçlı Sarı 1,1
26814	Püskürtme Nozülü Basınçlı Turuncu 1,4
26818	Püskürtme Nozülü Basınçlı Şeffaf 1,8
26820	Püskürtme Nozülü Basınçlı Şeffaf 2,0
Püskürtme Nozülü Yedek Paketleri - HVLP Yer Çekimli	
26709	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Beyaz 0,9
26712	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Mavi 1,2
26713	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Yeşil 1,3
26714	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Turuncu 1,4
26716	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Mor 1,6
26718	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Şeffaf 1,8
26720	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi HVLP Kırmızı 2,0
Püskürtme Nozülü Yedek Paketleri - Yer Çekimi Tipi İnce Finisaj	
26912	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi İnce Finisaj Mavi 1,2
26913	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi İnce Finisaj Yeşil 1,3
26914	Püskürtme Nozülü Yer Çekimi Tipi İnce Finisaj Turuncu 1,4

2) Açıklama ve son kullanımlar

Hafif ve kullanımı kolay olan 3M™ Performans Sprey Tabancası, modern boya teknisyenleri için üretilmiştir. Basınç beslemeli bir kaynaktan veya bağlı yer çekimli kaptan çok çeşitli kaplamaları püskürtme kapasitesine sahip olan darbeye dayanıklı kompozit gövdesi sayesinde piyasadaki en hafif püskürtme tabancalarından biri olsa da zorlu endüstriyel ve otomotiv koşulları için de yeterince dayanıklıdır. Teknisyenler, çok yönlü tasarımı sayesinde basınçlı veya yer çekimli bir kaynaktan püskürtme yapabilir. Basınç beslemeli hortum ve nozüller, daha büyük işlerde sürekli olarak toplu püskürtmeye olanak tanır. Dilerseniz nokta onarımları ve küçük alanlar için püskürtme tabancasını 3M™



Teknik Bilgi Formu

Başlangıç Tarihi: 01/09/2022 Son Kullanım: 08/12/2020

PPS™ 2.0 Serisi Boya Hazırlama ve Uygulama Sistemi moduna geçirin, işin büyüklüğüne ve bitişine tam olarak uygun miktarda kaplama kullanın. Basit ve yenilikçi tasarım, bakım gerektiren daha az parça anlamına gelir. Hızlı değişim özelliğine sahip değiştirilebilir nozüller sayesinde boya asla püskürtme tabancasının gövdesinden geçmez. Temizleme, iğnenin ucunu silmek ve nozülü değiştirmek kadar basittir. Bu da artık sökme veya solvente batırmaya gerek kalmaması anlamına gelir. Taktığınız her yeni nozülde yepyeni bir püskürtme tabancası deneyimi sunar. 0,9 ila 2,0 arası boyutlara sahip 3M™ Performans Püskürtme Nozülleri, boya ve astarlardan üst kat ve yapıştırıcılara kadar çok çeşitli kaplamaları kolayca uygulamanızı sağlar. İster deneyimli bir profesyonel olun ister işteki ilk gününüz olsun, püskürtme tabancasının sezgisel tasarımı sayesinde kutudan çıktığı anda doğru uygulamaya hazırdır.

3) Fiziksel Özellikler

Eleman	Yapı malzemesi
Gövde	Cam Dolgulu Naylon 66 (PA66)
Tetik	Taban: 304 Paslanmaz Çelik, Kaplama: TiC
Sıvı İğnesi	17-4 SS
Kontrol Düğmeleri	Taban: 6061 Alüminyum, Kaplama: Tip III Siyah Eloksal
Hava Girişi	Taban: 361L Paslanmaz Çelik, Kaplama: TiC
Hava Akışı Kontrol Valfi	Gövde: Alüminyum, Diğer: Farklılık gösterir
Nozül	Hava Başlığı, Gövde, Yüz: PP, Varil Sızdırmazlık Malzemesi: Naylon 66 (PA66)
Sargı Hortumu	Çok katmanlı
Bilyeli Valf	Gövde: Siyah eloksal kaplamalı alüminyum, Sap: Pirinç
Kilitleme Halkası	Delrin (POM)

Performans Özellikleri

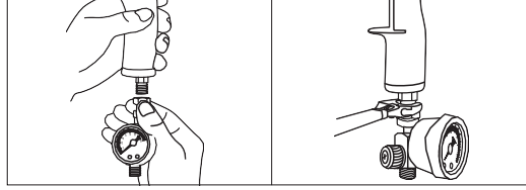
Yer Çekimi Tipi Nozüllü Performans Sprey Tabancası	
Hava Tüketimi HVLP	370 SLPM [13 SCFM]
Hava Tüketimi İnce Finisaj	370 SLPM [13 SCFM]
Maksimum HVLP Çalışma Hava Basıncı	1,38 Bar [20 psi]
İnce Finisaj Optimize Edilmiş Hava Basıncı	2,0 Bar [29 psi]
Çalışma Basıncı Aralığı	0,5 - 2,6 Bar [7-37 psi]
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	50 °C [122 °F]
Maksimum Çalışma Aşırı Basıncı	10 Bar [145 psi]
Ağırlık	238 g [8,4 oz]
Hava Girişi	1/4 BSP/NPS
Nozül Açıklık Boyutları	0,9, 1,2, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0

Basıncılı Nozüllü Performans Sprey Tabancası	
Hava Tüketimi	370 SLPM [13 SCFM]
Maksimum HVLP Çalışma Hava Basıncı	1,24 Bar [18 psi]
Çalışma Basıncı Aralığı	0,5 - 2,6 Bar [7-37 psi]
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	50 °C [122 °F]
Maksimum Çalışma Aşırı Basıncı	10 Bar [145 psi]
Maksimum Sıvı Basıncı	3,4 Bar [50 psi]
Ağırlık	378 g [13,3 oz]
Hava Girişi	1/4 BSP/NPS
Sıvı Girişi	3/8 BSP/NPS
Nozül Açıklık Boyutları	0,9, 1,1, 1,4, 1,8, 2,0

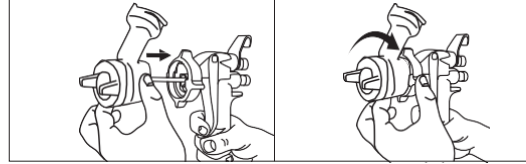
4) Kullanım Talimatları

Yer Çekimi Grubu

1. Ürünle birlikte verilen hava akış valfini tabancanın altına takın.



2. Nozülü, kilit tam olarak bağlı şekilde püskürtme tabancasına takın.
Not: Tetiği püskürtme tabancası sapına doğru geri çekerken nozülü takmak daha kolaydır. Nozülü püskürtme tabancasından çıkarmak için aynı işlemi sondan başa doğru uygulayın.



3. 3M™ PPS™ 2.0 Serisi Boya Hazırlama ve Uygulama kabını nozüle takın.



4. Püskürtme tabancası uygun şekilde monte edildikten sonra hava hattını takabilirsiniz.

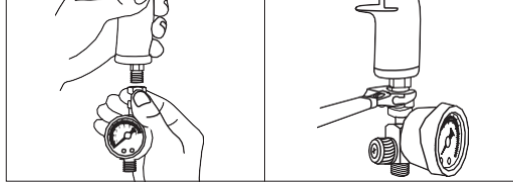
Nozül Önerisi

* Yalnızca başlangıç noktaları. Akışkan ucu boyutu hakkında öneriler için Boya Üretimi bölümüne bakın

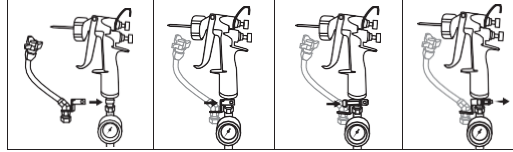
	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	0,9
Yüksek Viskoziteli Kaplamalar	●	●					
Püskürtülebilir Dolgular	●	●					
Yüksek Dayanımlı Astar		●	●	●			
Primer Astar Yüzeyi		●	●	●			
Yaş Üstü Yaş Astar				●	●		
Astar Mastiği				●	●		
Opak Boyalar				●			
Tek Aşamalı Son Kat				●			
Solvent Baz Katlar				●	●		
Vernikler				●	●	●	
Su Bazlı Baz Katlar					●	●	
UV Astarlar					●	●	●
Orta Kat / Efektli Kaplamalar					●	●	●
Smart / Spot						●	●

Basınç Grubu

1. Ürünle birlikte verilen hava akış valfini tabancanın altına takın.

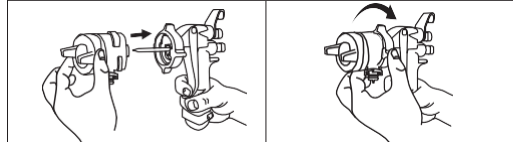


2. Sıvı Hortumu Basıncı Sargısını püskürtme tabancasının tabanına takın.

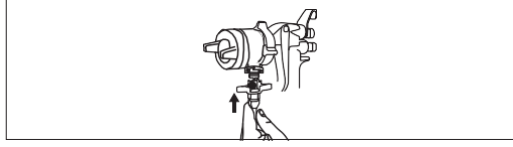


3. Nozülü, kilit tam olarak bağlı şekilde püskürtme tabancasına takın.

Not: Tetik püskürtme tabancası sapına doğru çekiliyken nozülü takmak daha kolaydır.



4. Basınçlı Sargıyı nozüle bağlayın.



5. Toplu besleme sisteminden (veya basınç kabından) gelen sıvı ve basınç hatlarını takın. **Not:** Dilerseniz hortum sargısı ile sıvı kaynağı arasındaki isteğe bağlı manuel sıvı kesme valfini kullanın.

	2,0	1,8	1,4	1,1	0,9
Yüksek Viskoziteli Kaplamalar	●	●			
Dokulu Kaplamalar	●	●			
Epoksi / Üretan Astarlar		●	●	●	
1K Son Katlar			●	●	
2K Son Katlar			●	●	●
Vernikler				●	●
Baz Kat / Tek Aşamalı Kaplamalar			●		
Yapıştırıcılar		●	●	●	●
Kalıp Ayırıcılar				●	●
Boyalar / Vernikler				●	●

Temizleme

Basınçlı Tip

1. Sistem yeterince yıkandıktan sonra (kap, hatlar) sistemin basıncını boşaltın (veya isteğe bağlı sıvı valfini kapatın).
2. Basınç tahliye edildikten sonra hortum sargısını nozülünden çıkarın.
3. Nozüldeki kalıntıları temizlemek için nozülü püskürtme tabancasından çıkarın. Atık solventi toplamak için sıvı ucu doğrudan aşağı kap içine doğru bakacak şekilde temizleme solventi ile nozülü yıkayıp durulayın.
4. İğne ucunu silin. İğnenin zarar görmemesi için püskürtme tabancasını bir nozül takılı olarak saklayın.

Üstten Depolu (Yer Çekimi) Tip

1. Kaplama uygulaması tamamlandığında hava hortumunu tabancadan ayırın.
2. Boyayı kaba boşaltmak için kabı ters çevirin, tetiği çekin ve PPS™ kabını masaya 3 kez hafifçe vurun.
3. Nozül oluk ağzını durulayın ve atık solventi toplamak için sıvı ucu doğrudan aşağı kap içine bakacak şekilde tetiği çekerek nozülü temizleme solventiyle yıkayın.
4. İğnenin zarar görmemesi için püskürtme tabancasını bir nozül takılı olarak saklayın.

UYARI! Püskürtme tabancasını veya nozülleri temizleme solventlerine veya tabanca yıkayıcılarına daldırmayın. Bu püskürtme tabancasının çalışma basıncı aralığı her yedek püskürtme nozülünün ön yüzünde belirtilmiştir. Basınçlı nozüller için **3,4 BAR [50 PSI] SIVI BASINCINI AŞMAYIN.**



Teknik Bilgi Formu

Başlangıç Tarihi: 01/09/2022 Son Kullanım: 08/12/2020

5) Saklama Koşulları

Ekipmanı saklamadan önce temizlendiğinden emin olun.

İğnenin zarar görmemesi için püskürtme tabancasını bir nozül takılı olarak saklayın.

6) Güvenlik

Ürünü kullanmadan önce Sağlık ve Güvenlik Bilgileri için Ürün Etiketine ve Ürün Kılavuzunu okumayı ve anladığınızdan emin olmayı unutmayın. Bu ürünle birlikte kullanılacak kimyasal maddeler için ilgili tüm Güvenlik Bilgi Formlarına bakın. Bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm parça/ürünlerin kullanımı ve bertaraf edilmesi konularında tüm yerel düzenlemelere uyun.

3M™ Performans Sprey Tabancası ürünü yalnızca endüstriyel profesyonel kullanım içindir.

7) Feragatname

Tüm beyanlar, teknik bilgiler ve tavsiyeler, işbu tarih itibarıyla güvenilir olduğuna inandığımız testlere dayanmaktadır, ancak bunların doğruluğu veya eksiksizliği garanti edilmemektedir. Lütfen ürünü kullanmadan önce kullanım amacınıza uygun olduğundan emin olun. Ürünün kullanım koşulları ve yöntemleri, ve burada atıfta bulunulan bilgilerin dışında sahtekarlık amaçlı yanlış beyanlar kontrolümüz dışında olduğundan, 3M, ürünün herhangi bir kullanımından veya güveninden elde edilen veya ortaya çıkan sonuçlarla ilgili her türlü sorumluluğu açıkça reddeder.

Daha fazla sağlık ve güvenlik bilgisi için:

3M Türkiye

Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok. No:7/3F 27-51 Nidakule Ataşehir Güney

34746 Ataşehir/İstanbul Türkiye

Office: +90 216 538 0603 | Mobile: +90 216 538 07 99

www.3m.com.tr

www.3m.com.tr/ototamirvebakim

3M ve PPS 3M Company'nin tescilli markalarıdır, © 3M 2022, Tüm hakları saklıdır.