



TEKNOPOL

Yüksek Basıncılı Sprey Poliüretan
ve Polyurea Sistemleri

www.teknopolmakina.com





TEKNOPOL

Yüksek Basınçlı Sprey Poliüretan
ve Polyurea Sistemleri

www.teknopolmakina.com

Sprey Poliüretan ve Polyurea yalıtım sektörünün ihtiyaçlarını karşılamak üzere kurulan TEKNOPOL MAKİNA LTD. ŞTİ. tecrübeli kadrosu, rekabetçi ürünleri ile sektördeki yerini edinme adına, yüksek basınçlı spre yalıtım makinaları alanında faaliyetlerine başlamıştır.

Yüksek basınçlı yalıtım makinaları hakkında geçmişten gelen bilgi ve birikimlerini yine bu sektör içerisinde uzun yıllar saygın bir şekilde yürütme azmindedir. TEKNOPOL Makina ailesi, yalıtım sektörünün dinamitleri ile birleştirilip kazan-kazan prensibi ile sektöre, sektörün değerli uygulamacılarına çevremize ve kurumumuza faydalı olma ilkeleri doğrultusunda faaliyetlerini saygı ve saygınlık çerçevesinde yürütmektedir.

Yalıtım sektörünün ihtiyaçları doğrultusunda, taleplerine kesintisiz cevap verip şirketimizi sektörün içerisinde layık olduğu saygınlığa ulaştırmak nihai hedefimizdir.



TM · P-30

POLİÜRETAN / POLYUREA SPREY MAKİNASI



Teknopol Makinanın ürettiği Poliüretan / Polyurea Sprey Makinası ve ekipmanları siz değerli müşterilerimizin iş sahasında sorunsuz, hızlı ve pratik bir şekilde operasyonel faaliyetlerinizi gerçekleştirmenize olanak sağlar. Teknopol Makina ailesi gelişen teknolojik faaliyetlerin Poliüretan/Polyurea yalıtım sistemlerine entegre edilmesini ve geliştirilmesini bir amaç olarak benimsemiştir.

TM · P-30 Değişken debili hidrolik güç kontrol sistemi ile donatılmıştır. En ideal çalışma şekli için farklı kontrol ünitelerine sahiptir. Makina elektrik otomasyon sistemi son teknolojik ürünler kullanılarak dizayn edilmiştir. Yüksek soğutma teknolojisi ile makinanın her bir bölümü soğutulmuş en zorlu hava şartlarında dahi çalışabilme özelliğine sahiptir. Kompakt tasarımı sayesinde büyük ölçüde alan tasarrufu sağlar. Geliştirilmiş oranlayıcı sistemi daha az bakım daha uzun ömür avantajı sunar. PID okuyucu, ısı kontrol sistemi ile yüksek hassasiyetli ayar yapabilmeye imkanı. Mikro hassasiyet sıvı kontrol sistemi ile anlık kilogram kontrolü. By-Pas vanaları sayesinde güvenli şekilde basınç boşaltımı. Trafo güç kaynağı, dört farklı voltaj aralığında ayar yapabilmeye özelliği. %100 yerli üretim olan TM · P-30 ergonomik, ekonomik bir cihaz olup, kullanımı ve bakımı kolay anlaşılabilir bir cihazdır.



Teknik Özellikler

Motor, güç kaynağı	: 5.5kw kompakt
Faz Sayısı	: 3ØY
Hz	: 50/60
Max Amper	: 50A
Volt	: 380~415V
Ön Isıtıcı Güç Kaynağı	: 8kw
Hortum Isıtıcı Güç Kaynağı	: 7kw
Jeneratör Güç Kaynağı	: 33kw
Hidrolik Güç Kaynağı	: 30lt/dk Değişken debili pompa
Hidrolik Yağ Haznesi	: 40lt
Hidrolik Ünite Soğutucu	: 120lt/dk 28bar
Hidrolik Max Basınç	: 100 bar, 1450.38 psi
Akışkan Max Basınç	: 200 bar, 2900.76 psi
Ayarlanılabilen Basınç Dengesi	: 22bar, 319.08 psi / 160 bar, 2320,608 psi
Akışkan Max Çıkış	: 18 kg/dk Serbest Boşaltım
Oranlayıcı Akışkan Haznesi	: 90cc
Akışkan Sıcaklığı Max	: 90°C / 194°Fahrenheit
Akışkan Hortum Max	: 110mt / 360.892 feet

Dot-P Oranlayıcı Yağlama	: ✓
Makina Emiş Filtre Sistemi	: ✓
Soğutucu Fan Sistemi	: ✓
Kartsız Otomasyon Sistemi	: ✓
Motor Koruma Sistemi	: ✓



TM-P-30

Poliüretan / Polyurea Sprey Makinası



Teknopol Makinanın ürettiği Poliüretan / Polyurea Varil aktarma ünitesi V.P.X siz değerli müşterilerimizin iş sahasında sorunsuz, hızlı ve pratik bir şekilde operasyonel faaliyetlerinizi gerçekleştirmenize olanak sağlar. V.P.X Varil aktarma ünitesi çift cidarlı kompakt kapalı emiş sistemi sayesinde Dünya genelinde üretilen diğer varil aktarma pompalarından ayırt edici üstün özelliği ile öne çıkmaktadır. V.P.X Varil aktarma ünitesi çift yönlü emiş ve oransal debiye sahiptir.

Çift cidarlı kompakt kapalı emiş sistemi ile (Dünyada bir ilk) özellikle izosiyanat kürlenmesine karşı dayanıklıdır. Kontra somun özelliği sayesinde monte-demonte operasyonu çok daha hızlı ve pratiktir. Hava tüketimi piyasada bulunan diğer ürünlere göre daha azdır.

Ptfe keçe sistemi ile donatılmıştır. Uzun ömürlüdür. Dünya çapında üretilmiş olan bütün poliüretan-polyurea sistemlerine entegre edilebilir. Yüksek viskoziteli akışkanların aktarılmasına olanak sağlar. Bakım - Onarım operasyonu hızlı ve anlaşılırdır.



V.P.X

Varil Aktarma Ünitesi

Teknik Özellikler

Oranlama	: 2.20:1.15
Max Akışkan Çıkışı Sürekli	: 20lt/dk (5.3 Galon)
Max Giriş Hava Basıncı	: 10bar
Max Çıkış Akışkan Basıncı	: 28bar (405 psi)
Max Ortam Sıcaklık	: 52°C (125,6°F)
Max Akışkan Sıcaklık	: 86°C (186,8°F)
Max Ağırlık	: 10kg
Yükseklik	: 138cm (54.330 inch)
Silindir Çapı	: 70mm (2.755 inch)
Mil Çapı	: 50mm (1.968 inch)
Keçe Türü	: Teflon ptfe
Hava Giriş Nipel	: 1/4g
Akışkan Çıkış Nipel	: 1/2g
Gövde Yapısı	: Alüminyum (7075,6061), Krom (303,304), Karbon Çeliği

Teknopol Makinanın ürettiği Poliüretan / Polyurea Sprey tabancası Bora SPX siz değerli müşterilerimizin iş sahasında sorunsuz, hızlı ve pratik bir şekilde operasyonel faaliyetlerinizi gerçekleştirmenize olanak sağlar. Bora SPX iki bileşenli püskürtme tabancası poliüretan köpük, polyurea ve iki bileşenli diğer kaplama ürünlerini kolay bir şekilde püskürtmenize olanak sağlar Gelişmiş karışım modülü ve uç tasarımı, mükemmel sonuçlar için idealdir.

Çözücü solventlere karşı, dayanıklı bileşenleri sayesinde yüksek performanslı ve uzun süreli kullanılmasına izin verir. Hava tahrikli nozzle temizleme özelliği, kullanıcının uygulama kontrolünü kolaylaştırmak için tasarlanmış ve üretilmiştir. Emniyet çekvalfleri sayesinde geri tepmeyi önler.

Yüksek basınç vanaları güvenli kullanım imkanı sunar. Aerodinamik tasarımı, operatörün daha uzun süreli püskürtme yapabilmesi için özel olarak geliştirilmiş ve tasarlanmıştır. Günlük bakımı hızlı, kolay ve anlaşılırdır.



BORA S.P.X

Poliüretan - Polyurea Sprey Tabancası



Teknik Özellikler

Max dk çıkış	: 20kg (5.3 galon)
Max Akışkan Tetikleme	: 210 bar - (3045 psi)
Max Akışkan Sıcaklığı	: 90°C - 194°F
Hava Giriş Basıncı	: 8 bar - 6 bar
Oranlama	: 1:1
Desen Tipi	: Yuvarlak
Nozzle Tipi	: Statik Opsiyonel
Vana Tipi	: Mini Küresel Vana (240 bar)
Hava Girişi	: 1/4g Hızlı jak
(A) ISO Giriş Nipeli	: 1/2-20 UNF-1/4g
(B) Poliöl Giriş Nipeli	: 9/16-18UNF-1/4g
Ağırlık	: 833gr
Emniyet Kilidi	: ✓
Solventlere Karşı Dayanıklılık	: ✓
Hava Kontrollü Temizleme	: ✓
Yumuşak Tetikleme Sistemi	: ✓
Geri Tepme Emniyet Çekvalf Sis.	: ✓
Gövde Yapısı	: Alüminyum (7075-6061), Krom (303.304), Karbon Çeliği





TEKNOPOL

Yüksek Basıncılı Sprey Poliüretan
ve Polyurea Sistemleri

T. +90 531 524 07 37 - T. +90 542 801 63 20

O.S.B. Girişi Anbar Mah. Demirciler Sit. 26. Cad. No.61 Melikgazi / Kayseri

info@teknopolmakina.com - www.teknopolmakina.com

