



www.pusmak.com

PRODUCT CATALOGUE

trust this
power



Organize Sanayi Bölgesi 5. Cadde, No:11 Kayseri/Türkiye
info@pusmak.com +90 352 311 50 01

perpetual quality.

uzun soluklu kalite



www.pusmak.com

Organize Sanayi Bölgesi
5. Cadde, No:11
Kayseri - Türkiye
info@pusmak.com
+90 352 311 50 01

03 ABOUT US
HAKKIMIZDA

05 MACHINERY
MAKİNELER

25 EQUIPMENT
EKİPMANLAR

02

who are we



Scan the QR code to
watch the video

Videoyu izlemek için
QR kodu telefonunuza
okutun.

Pusmak Machinery co. was established in 2009 in Kayseri/Turkey and serves in the industry of insulation machinery since then. We are specialized in producing high pressure polyurethane & polyurea spray machinery and equipment. We continue to produce high technology and quality services since then. Our quality policy makes us different from others. With our innovator approach in the industry of polyurethane machinery, we enable ease of application to our customers all over the world.

Following the difficulties in application, we continuously produce machinery and equipment that can ease and solve all the problems by using technological and technical opportunities. Our company is a solution partner and supporter for construction, automotive, food and other numerous sectors which need application of isolation and insulation by serving machinery and equipment.

We provide more than 15 choices of machinery for all investors in any sector. We have machinery that can be operated by 220v and 380v electricity. In case of problems in electricity also manufacture gen-set and compressor integrated types of all our models.

Poliüretan ve poliüre sektörünün ihtiyacı olan kaliteli ve dayanıklı yüksek basınçlı sprey makinelerin ve ekipmanlarının üretimini yapan Pusmak 2009 yılında Kayseri’de kurulmuştur. Pusmak kurulduğu ilk günden bu yana sürekli kendini ve ürünlerini geliştirerek sektörde yukarı basamaklara doğru çıkmaktadır.

Müşterilerinden aldığı geri dönütleri ar-ge biriminde değerlendirmeyi prensip kabul eden Pusmak sektörün her türlü ihtiyacına kalıcı çözümler sunmaktadır.

Pusmak makine ve ekipmanların imalat sürecinde kullandığı hammaddelerin en iyi kalitede olmasına özellikle dikkat eder. Bunun yanı sıra sektörde beraber çalışmak durumunda olduğu çözüm ortaklarının da alanlarında sektörün en iyileri olmasına ayrı bir önem atfeder.

‘Yerli düşün küresel hareket et’ mottosuyla hareket eden Pusmak, tamamen yerli üretim olan çözümleri sadece yurtiçi pazarla kalmayıp şuan itibariyle 4 farklı kıtada 60’ a yakın farklı ülkedeki uygulamacılara sunmaktadır. Her geçen gün genişleyen müşteri ağıyla Pusmak küresel bir firma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

MACHINERY

MAKINELER



STRONG & ROBUST

GÜÇLÜ & SAĞLAM



**Genset and Compressor
Integrated Option**

İsteğe göre jeneratörlü versiyon

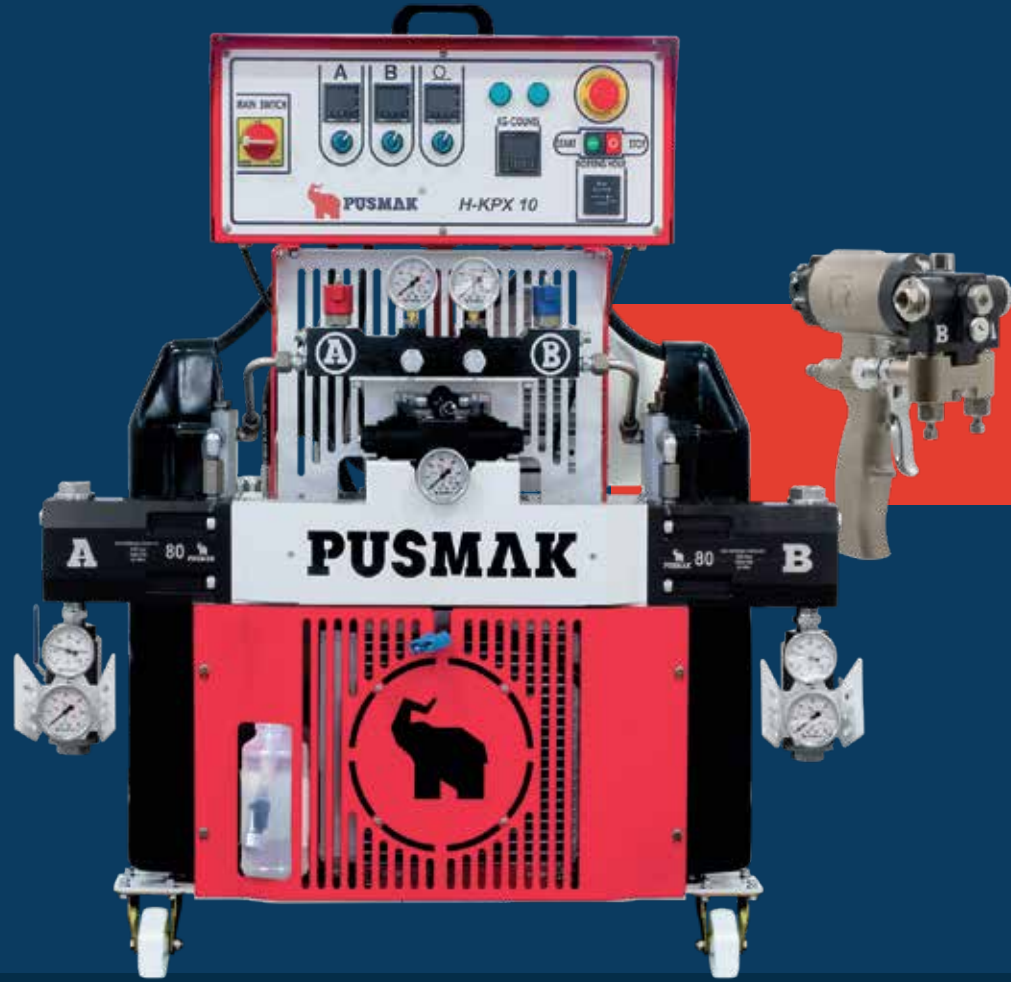


Specifications of Genset and Compressor Integrated Machine Option Jeneratör ve Kompresör Entegreli Makine Opsiyonu

		Metric	Imperial
Physical Specifications Genel Özellikler	Weight Ağırlık	1300kg	2866lb
	Total Power Toplam Güç	26 kW	
	Dimentions Ölçüler	Length / Uzunluk : 220 cm Height / Yükseklik : 165 cm Width / Genişlik : 105 cm	Length / Uzunluk : 86,6 in Height / Yükseklik : 65 in Width / Genişlik : 41,3 in
Generator Specifications Genel Özellikler	Engine Type Motor Tipi	Diesel	
	Maximum Power Maksimum Güç	28 kW	
	Frequency Frekans	50/60 Hz	
	Fuel Consumption at Full Power %100 Güçte Yakıt Sarfiyatı	8 lt / min	2.1 gal / min
	Fuel Consumption At %75 Power %75 Güçte Yakıt Sarfiyatı	6 lt / min	1,6 gal / min
	Fuel Consumption At %50 Power %50 Güçte Yakıt Sarfiyatı	4 lt / min	1,1 gal / min
	Fuel Tank Capacity Yakıt Tank Kapasitesi	60 lt	15,9 gal
	Oil Tank Capacity Soğutucu Yağ Kapasitesi	8,5 lt	2,24 gal
Specifications of Air Compressor Kompresör Özellikleri	Power Supply Güç Kaynağı	3φ 230/400V	
	Air Tank Hava Tankı	100 lt	26,4gal
	Pressure Basınç	6 - 8 Bars	87 - 116psi
	Type Kompresör Tipi	Coupled Piston Compressor	Pistonlu Akuple
	Compressor Power Kompresör Gücü	4kW	

KPX 10

Spray PU Foam Machine (Hydraulic-Analog)



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	9,6kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Gücü	20,6kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	75m	246ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,2kg	0,44lb
Maximum flow Maksimum debi	5,7kg/min	12,6lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcak ığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	140bar	2030psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

Simple and easy to use manually controlled polyurethane foam machine.

Pusmak's hydraulically driven 3 phase KPX 10 proportioning machine is engineered and manufactured for spray foam contractors. With its precise proportioning capacity, it assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components.

Maximum hydraulic power capacity of 140 bar / 2030 psi and preheater system with total power of 9600 watt enable users to apply spray foam in all seasons. KPX 10's hose heating system is manufactured to enable use different.

Simple design of the machine makes it easy for the user to work. The machine is coupled with a electric board to control the phases.

Basit ve kullanımı kolay manuel kontrol edilen poliüretan köpük makinesi.

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 10 oranlama makinesi, sprey köpük uygulamacıları için tasarlanmış ve üretilmiştir. Hassas oranlama kapasitesi ile uygulamacılara çok iyi oranlanmış iki bileşenin karışımı sağlar.

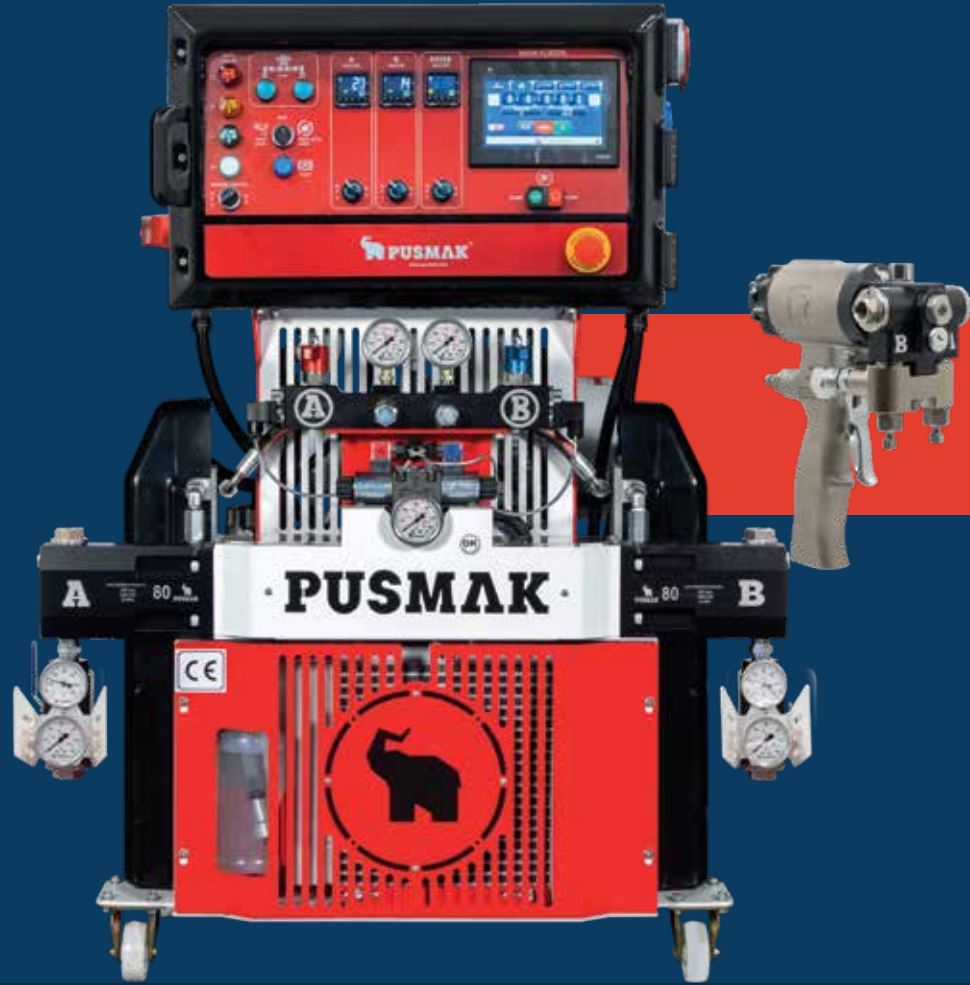
140 bar / 2030 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 9600 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsim sprey köpük uygulamasına olanak tanır. KPX 10'nin hortum ısıtma sistemi, farklı tipte ısıtılmalı hortumların kullanımına olanak sağlayacak şekilde üretilmiştir.

Makinenin basit tasarımı, kullanıcının çalışmasını kolaylaştırır. Makine, fazları kontrol etmek için bir elektrik panosu ile birlikte kullanılmaktadır.



KPX 20

Spray PU Foam Machine (Hydraulic)



Comes With SP2 Spray Gun
TP Transfer Pumps And
PH63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	10,6kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	21,6kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	75m	46ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,2kg	0,44lb
Maximum flow Maksimum debi	5,7kg/min	12,6lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	140bar	2030psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

Spray polyurethane foam machine

Pusmak's hydraulically driven 3 phase KPX 20 proportioning machine is engineered and manufactured to fulfill the needs of spray foam contractors. With its precise proportioning capacity, it assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components. The machine is equipped with all necessary technical feature to comfort users during application.

Maximum hydraulic power capacity of 140 bar - 2030 psi and pre-heater system with total power of 9600 watt enable users to apply spray foam in all seasons. Kpx 20's hose heating sytem support all types of heated hose types.

Error control automation allows users to limit pressure tolerance range and check the error history for diagnosing any potential problems. The simple and useful electrical and electronical design of machine makes it easy for users to check everything easily. Specially designed phase control and correction system prevents the costly repairs resulting from misconnection to electricity plugs.

Sprey poliüretan köpük makinesi

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 20 oranlama makinesi, sprej köpük uygulamacılarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Hassas oranlama kapasitesi ile uygulamacılara çok iyi oranlanmış iki bileşenin karışımı sağlar. Makine, uygulama sırasında kullanıcıları rahatlatmak için gerekli tüm teknik özelliklerle donatılmıştır.

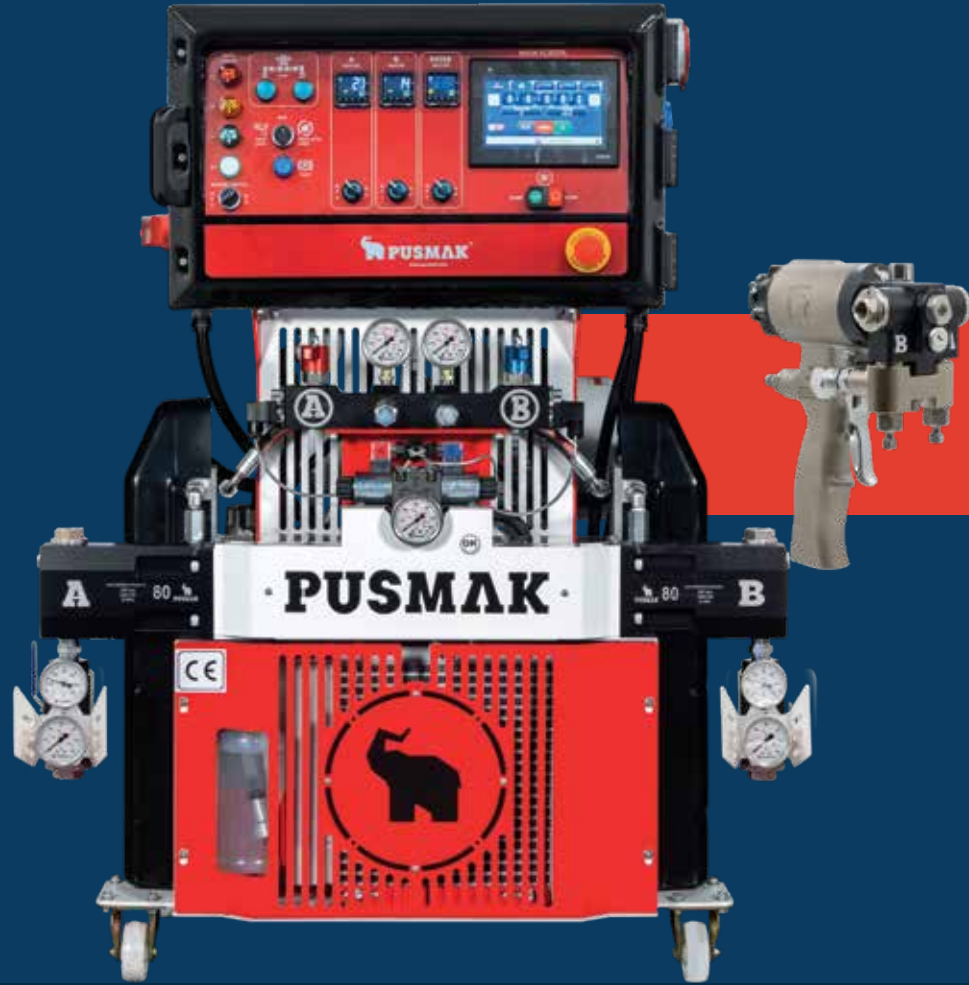
140 bar - 2030 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 9600 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsim sprej köpük uygulamasına olanak tanır. KPX 20'nin hortum ısıtma sistemi, farklı tipte ısıtmalı hortumların kullanımına olanak sağlayacak şekilde üretilmiştir.

Hata kontrol otomasyonu, kullanıcının basınç tolerans aralığını sınırlamasına ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır. Makinenin basit ve kullanışlı elektrik ve elektronik tasarımı, kullanıcının her şeyi kolayca kontrol etmesini sağlar. Özel olarak tasarlanmış faz kontrol ve düzeltme sistemi, elektrik prizlerine yanlış bağlantıdan kaynaklanan maliyetli onarımların önüne geçer.



KPX 20+

Spray Polyurea Machine (Hydraulic)



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	11,2kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	22,2kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	90m	295ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,2kg	0,44lb
Maximum flow Maksimum debi	6,84kg/min	15,1lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	210bar	3045psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

Polyurea coating machine

Pusmak's hydraulically driven 3 phase KPX 20+ proportioning machine is engineered and manufactured to fulfill the needs of polyurea constructors as well as spray foam experts. With its precise proportioning capacity, it assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components. The machine is equipped with all necessary technical feature to comfort users during application.

Maximum hydraulic power capacity of 240 bar - 3480 psi and pre-heater system with total power of 11.200 watt enable users to apply polyurea and spray foam in all seasons. KPX 20+(plus) 's hose heating system is manufactured to enable use different types of heated hoses.

Error control automation allows user to limit pressure tolerance range and check the error history for diagnosing any potential problems. The simple and useful electrical and electronical design of machine makes it easy for user to check everything easily. Specially designed phase control and correction system prevents the costly repairs resulting from misconnection to electricity plugs.

Poliüre makinesi

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 20+ (Plus) oranlama makinesi, poliüre uygulamacılarının ve spreyl köpük uzmanlarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Hassas oranlama kapasitesi ile uygulamacılara çok iyi oranlanmış iki bileşenin karışımını sağlar. Makine, uygulama sırasında kullanıcıları rahatlatmak için gerekli tüm teknik özelliklerle donatılmıştır.

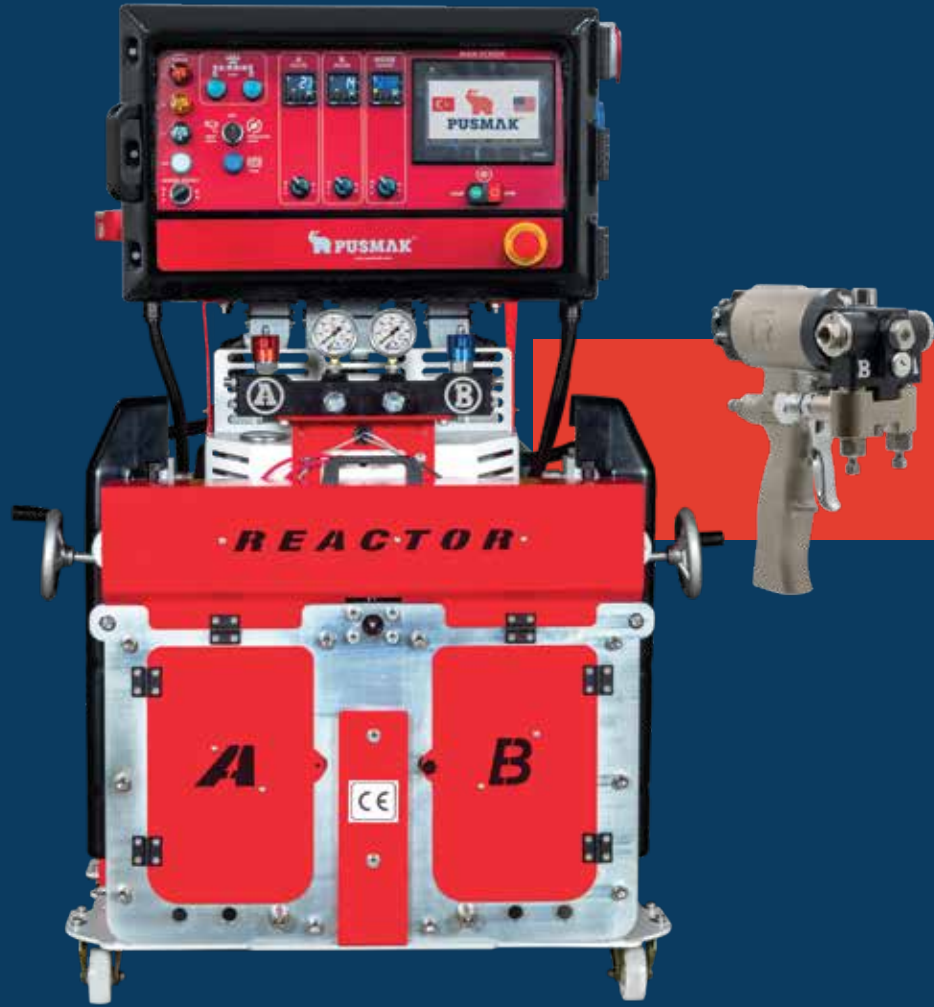
240 bar - 3480 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 11.200 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsim poliüre ve spreyl köpük uygulamasına olanak tanır. KPX 20+(plus) hortum ısıtma sistemi, farklı tip ısıtmalı hortumların kullanımına imkan verecek şekilde üretilmiştir.

Hata kontrol otomasyonu, kullanıcının basınç tolerans aralığını sınırlamasına ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır. Makinenin basit ve kullanışlı elektrik ve elektronik tasarımı, kullanıcının her şeyi kolayca kontrol etmesini sağlar. Özel olarak tasarlanmış faz kontrol ve düzeltme sistemi, elektrik prizlerine yanlış bağlantıdan kaynaklanan maliyetli onarımların önüne geçer.



KPX 30

Variable Ratio Spray PU Machine (Hydraulic)



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses

SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	11,2kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	22,2kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	105m	344ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	210bar	3045psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in



Variable ratio spray Machine for Polyurea, Polyurethane Foam, Pır, Conipur etc.

Pusmak's hydraulically driven 3 phase KPX 30 proportioning machine is engineered and manufactured for variable ratio coating materials such as Conipur and Pır. Furthermore, it can also spray equal ratio standart polyurea elastomers and spray foam. With its mechanical proportioning system, Kpx 30 assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components between 1:1 to 1:2,5 . The proportioning is also supported by specially designed mixing chambers according to the needs.

Maximum hydraulic power capacity of 240 bar - 3480 psi and pre-heater system with total power of 11.200 watt enable users to apply polyurea and spray foam in all seasons. KPX 30's hose heating system is manufactured to enable to use different types of heated hoses.

Error control automation allows user to limit pressure tolerance range and check the error history for diagnosing any potential problems. The simple and useful electrical and electronical design of machine makes it easy for user to check everything easily. Specially designed phase control and correction system prevents the costly repairs resulting from misconnection to electricity plugs.

Poliüre, Poliüretan Köpük, Pır, Conipur vb. için değişken oranlı püskürtme makinesi.

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 30 oranlama makinesi, Conipur ve Pır gibi değişken oranlı kaplama malzemeleri için tasarlanmış ve üretilmiştir. Ayrıca eşit oranda standart poliüre elastomerleri ve sprey köpüğü püskürtebilir. Mekanik oranlama sistemi ile Kpx 30, uygulamacılara 1:1 ila 1:2,5 arasında çok iyi oranlanmış iki bileşen karışımı sağlar. Oranlama, ihtiyaca göre özel olarak tasarlanmış karıştırma odaları ile de desteklenmektedir.

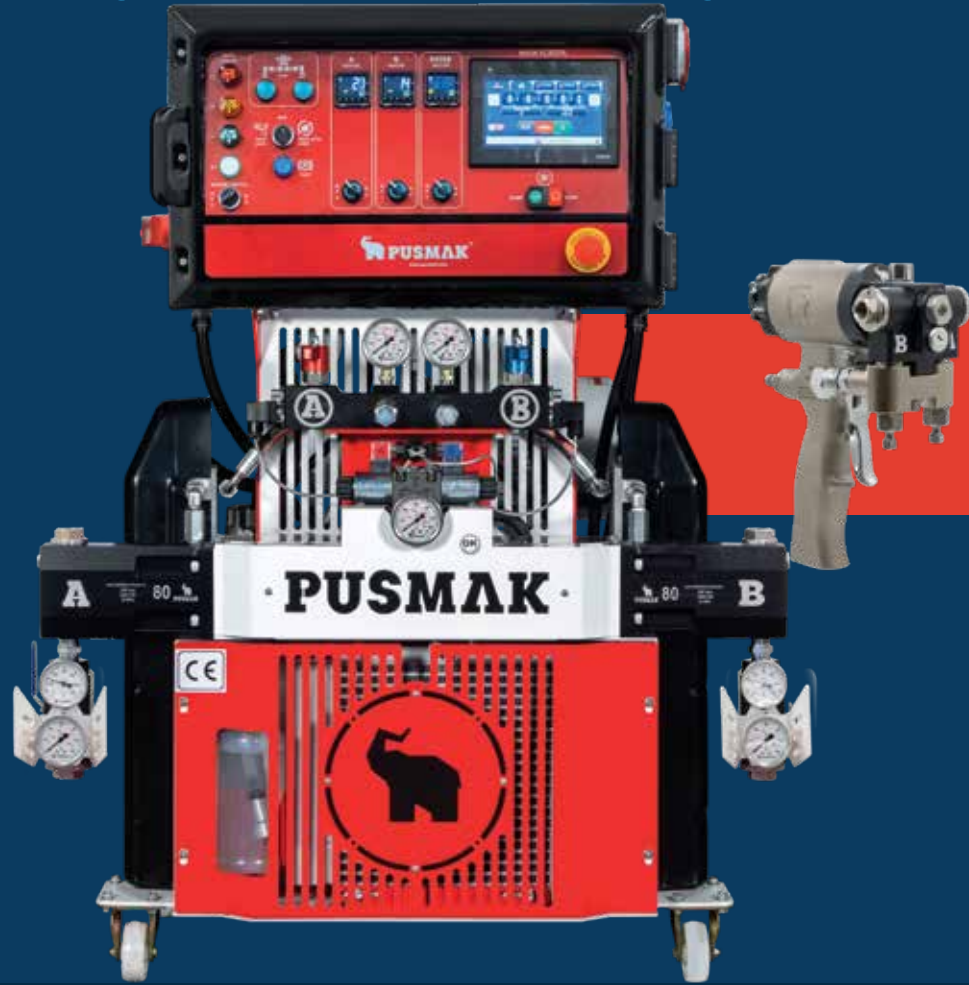
240 bar - 3480 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 11.200 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsim poliüre ve sprey köpük uygulamasına olanak tanır. KPX 30 hortum ısıtma sistemi, farklı tip ısıtılabilir hortumların kullanımına imkan verecek şekilde üretilmiştir.

Hata kontrol otomasyonu, kullanıcının basınç tolerans aralığını sınırlamasına ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır. Makinenin basit ve kullanışlı elektrik ve elektronik tasarımı, kullanıcının her şeyi kolayca kontrol etmesini sağlar. Özel olarak tasarlanmış faz kontrol ve düzeltme sistemi, elektrik prizlerine yanlış bağlantıdan kaynaklanan maliyetli onarımların önüne geçer.



KPX 40

High Performance Spray Polyurea Machine (Hydraulic)



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	12,4kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	23,5kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	105m	344ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,2kg	0,44lb
Maximum flow Maksimum debi	8,4kg/min	18,5lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	240bar	3500psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

High performance spray polyurea foam machine

Pusmak's hydraulically driven KPX 40 proportioning machine is engineered and manufactured for spray foam contractors. With its precise proportioning capacity, it assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components. The machine is equipped with all necessary technical feature to supply enough pressure and flow for double guns.

Maximum hydraulic power capacity of 240 bar - 3480 psi and pre-heater system with total power of 11.200 watt enable users to apply spray foam with double spray guns in all seasons. KPX 40's hose heating system is manufactured to enable use different types of heated hoses.

Error control automation allows user to limit pressure tolerance range and check the error history for diagnosing any potential problems. The simple and useful electrical and electronical design of machine makes it easy for user to check everything easily. Specially designed phase control and correction system prevents the costly repairs resulting from misconnection to electricity plugs

Yüksek Performanslı Poliüre Sprey Makinesi

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 40 oranlama makinesi, sprey köpük üreticileri için tasarlanmış ve üretilmiştir. Hassas oranlama kapasitesi ile uygulamacılara çok iyi oranlanmış iki bileşenin karışımı sağlar. Makine, çift tabanca için yeterli basınç ve akışı sağlamak için gerekli tüm teknik özelliklerle donatılmıştır.

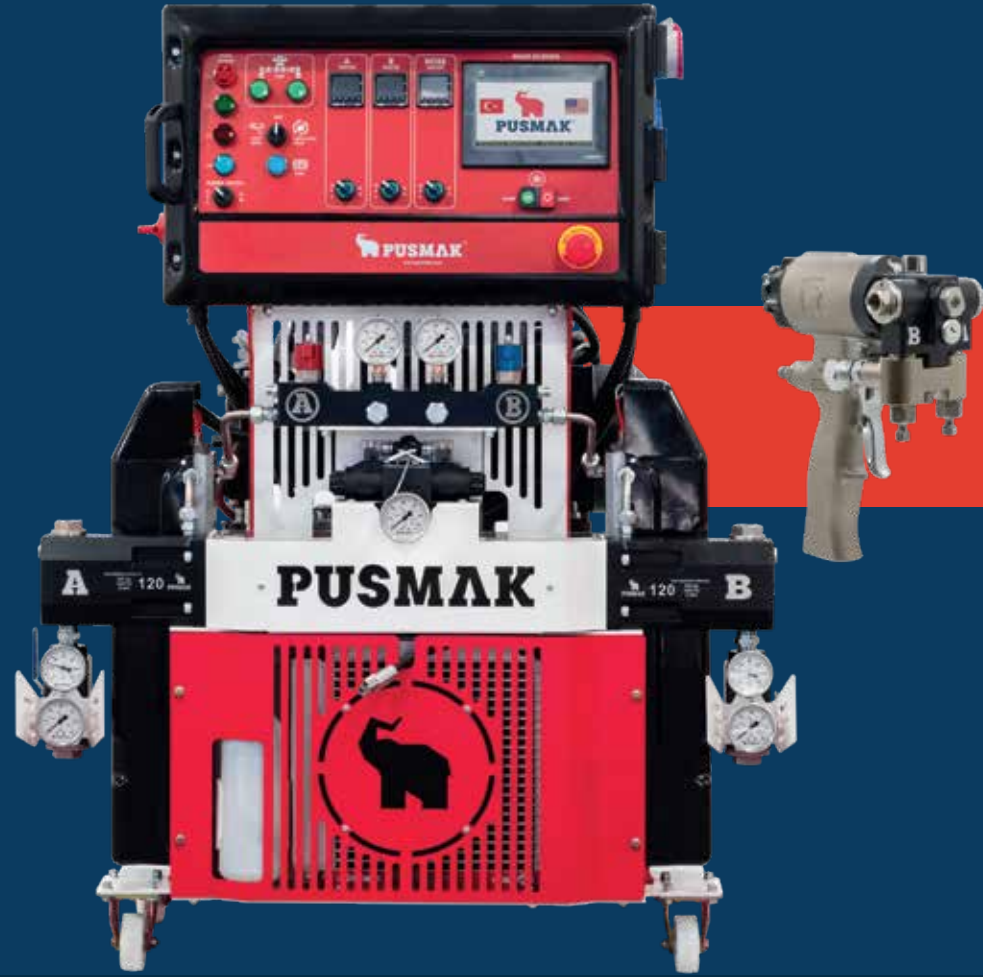
240 bar - 3480 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 11.200 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsimde çift püskürtme tabancası ile sprey köpüğü uygulamasına olanak tanır. KPX 40'ın hortum ısıtma sistemi, farklı tipte ısıtılmalı hortumların kullanımına olanak sağlayacak şekilde üretilmiştir.

Hata kontrol otomasyonu, kullanıcıların basınç tolerans aralığını sınırlamasına ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır. Makinenin basit ve kullanışlı elektrik ve elektronik tasarımı, kullanıcıların her şeyi kolayca kontrol etmesini sağlar. Özel olarak tasarlanmış faz kontrol ve düzeltme sistemi, elektrik fişlerine yanlış bağlantıdan kaynaklanan maliyetli onarımların önüne geçer.



KPX 50

High Performance Spray PU Foam Machine (Hydraulic)



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	12,4kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	23,5kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	120m	393ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,3kg	0,66lb
Maximum flow Maksimum debi	9,4kg/min	20,7lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	240bar	3500psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

High performance spray polyurethane foam machine

Pusmak's hydraulically driven KPX 50 proportioning machine is engineered and manufactured for spray foam contractors. With its precise proportioning capacity, it assures contractors with a very well proportioned mixture of two components. The machine is equipped with all necessary technical feature to supply enough pressure and flow for high performance.

Maximum hydraulic power capacity of 140 bar -2030 psi and pre-heater system with total power of 12.4 kw enable users to apply spray foam with double spray guns in all seasons. KPX 50's hose heating system is manufactured to enable use different types of heated hoses.

Error control automation allows user to limit pressure tolerance range and check the error history for diagnosing any potential problems. The simple and useful electrical and electronical design of machine makes it easy for user to check everything easily. Specially designed phase control and correction system prevents the costly repairs resulting from misconnection to electricity plugs.

Yüksek performanslı sprey poliüretan köpük makinesi

Pusmak'ın hidrolik tahrikli KPX 50 oranlama makinesi, sprey köpük üreticileri için tasarlanmış ve üretilmiştir. Hassas oranlama kapasitesi ile uygulamacılara çok iyi oranlanmış iki bileşenin karışımı sağlar. Makine, yüksek performans için yeterli basınç ve akışı sağlamak için gerekli tüm teknik özelliklerle donatılmıştır.

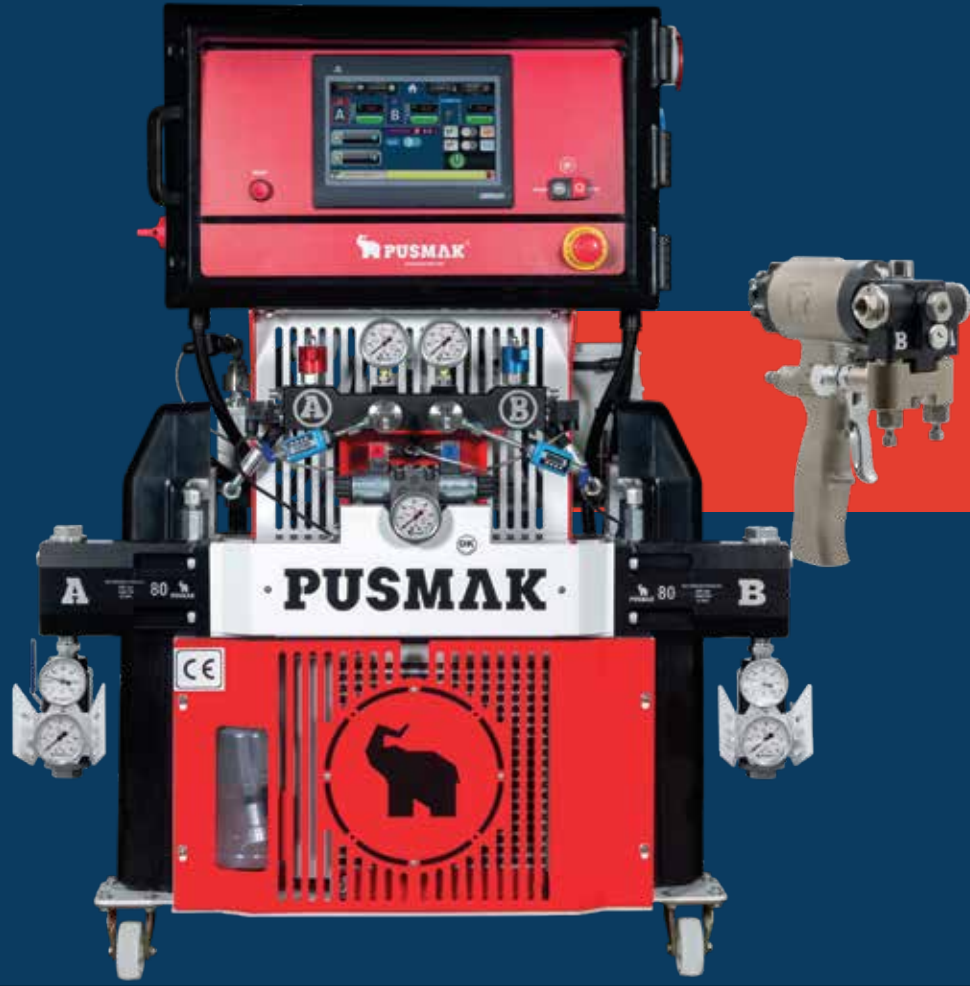
140 bar - 2030 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 12.4 kw olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsimde çift püskürtme tabancası ile sprey köpüğü uygulamasına olanak tanır. KPX 50'in hortum ısıtma sistemi, farklı tipte ısıtılabilir hortumların kullanımına olanak sağlayacak şekilde üretilmiştir.

Hata kontrol otomasyonu, kullanıcıların basınç tolerans aralığını sınırlamasına ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır. Makinenin basit ve kullanışlı elektrik ve elektronik tasarımı, kullanıcıların her şeyi kolayca kontrol etmesini sağlar. Özel olarak tasarlanmış faz kontrol ve düzeltme sistemi, elektrik fişlerine yanlış bağlantıdan kaynaklanan maliyetli onarımların önüne geçer.



pu-smart

Smart Spray PU Foam and Polyurea Machine



Comes With Sp2 Spray Gun
Tp Transfer Pumps And
Ph63 Heated Hoses



SPECIFICATIONS ÖZELLİKLER

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	295kg	650lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230/400V	230/400V
Number of Phases Faz Sayısı	3	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Preheater Power Ön Isıtıcı Gücü	13,6kW	
Maximum Hose Heater Power Maksimum Hortum Isıtıcı Gücü	6kW	
Installed Power Kurulu Güç	24,6kW	
Power Source Güç Kaynağı	Hydraulic	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	120m	393ft
Component Type Komponent Tipi	Two Component	
Approximate Output Per Cycle Devir Başına Yaklaşık Çıkış	0,3kg	0,66lb
Maximum flow Maksimum debi	12,1kg/min	26,6lb/min
Mixture Ratio Karışım Oranı	1:1	
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	80°C	176°F
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	240bar	3500psi
Height Yükseklik	132cm	52in
Width Genişlik	104cm	41in
Lenght Uzunluk	65cm	26in

Pu-Smart

Pusmak's hydraulically driven smart proportioning machine is engineered and manufactured to fulfill the needs of polyurea elastomers applicators and spray foam experts. With its special software it enables user to control everything on a touch screen on the machine and the mobile app in his her hand. The hardware of the system is specially chosen for a very high performance. Precise proportioning capacity of Pu-Smart assures contractors with a very well-proportioned mixture of two components.

Maximum hydraulic power capacity of 240 bar - 3480 psi and preheater system with total power of 11.200 watt enable users to apply polyurea and spray foam in all seasons. hose heating system is manufactured to enable use different types of heated hoses.

Its specially coded software inside the electrical box enables user to choose language options, limit the cycle to be shut, follow the total working hours, activate compressor, control pressure tolerance limit and check the error history for diagnosing any potential problems.

Poliüre kaplamalar ve sprej poliüretan köpük için akıllı püskürtme makinesi.

Pusmak'ın hidrolik tahrikli akıllı oranlama makinesi, poliüre elastomer uygulayıcılarının ve sprej köpük uzmanlarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Özel yazılımı ile kullanıcıların makine üzerindeki dokunmatik ekrandan ve akıllı telefonlarındaki mobil uygulamadan her şeyi kontrol edebilmelerini sağlar.

Sistemin donanımı çok yüksek performans için özel olarak seçilmiştir. Pu-Smart'ın hassas oranlama kapasitesi, uygulamaları çok iyi oranlanmış iki bileşeni karışımını sağlar. 240 bar - 3480 psi maksimum hidrolik güç kapasitesi ve toplam gücü 11.200 watt olan ön ısıtıcı sistemi, kullanıcıların her mevsim poliüre ve sprej köpük uygulamasına olanak tanır. Pu-Smart'ın hortum ısıtma sistemi, farklı tip ısıtmalı hortumların kullanımına imkan verecek şekilde üretilmiştir.

Elektrik panosunun içinde özel olarak kodlanmış yazılımı, kullanıcıların dil seçeneklerini seçmesine, kapatılacak döngüyü sınırlamasına, toplam çalışma saatini takip etmesine, kompresörü etkinleştirmesine, basınç tolerans limitini kontrol etmesine ve olası sorunları teşhis etmek için hata geçmişini kontrol etmesine olanak tanır.



HP4 Hydraulic Airless

HP4 Hidrolik Airless



	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	127kg	282lb
Supply Voltage Besleme Gerilimi	230V	
Number of Phases Faz Sayısı	1	
Frequency Frekans	50/60Hz	
Hose Diameter Hortum Çapı	8mm	5/16in
Installed Power Kurulu Güç	2,2kW	
Power Source Güç Kaynağı	Electric	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	30m	98,42ft
Flow Average Ortalama Debi	4,3lt/min	1,13gal/min
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	250bar	3625psi
Height Yükseklik	100cm	40in
Width Genişlik	60cm	24in
Lenght Uzunluk	90cm	36in

HP 4 Hydraulic Airless

(Electrical) Paint Sprayer
HP4 airless is designed and engineered for for single component polyurethane coating materials, paints and satin plasters. Pressure capacity up to 250 bar enables user to spray various materials at desired volume. It is equipped with a 15 mt length hose and spray gun.

Elektrikli HP4 Hidrolik Airless

Boya, saten sıva ve tek bileşenli poliüretan elastomerler için tasarlanmış hidrolik airless püskürtme makinesi. HP4 airless, tek bileşenli poliüretan kaplama malzemeleri, boyalar ve saten sıvalar için tasarlanmış ve üretilmiştir. 250 bara kadar basınç kapasitesi, kullanıcının çeşitli malzemeleri istenilen hacimde püskürtmesini sağlar. 15 mt uzunluğunda hortum ve püskürtme tabancası ile birlikte sunulmaktadır.

HP5 Hydraulic Airless

HP5 Hidrolik Airless



	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	103kg	228,2lb
Hose Diameter Hortum Çapı	8mm	5/16in
Fuel Capacity Yakıt Kapasitesi	3,1lt	0,8gal
Power Source Güç Kaynağı	Gasoline/Benzinli	
Maximum Hose Length Maksimum Hortum Uzunluğu	30m	98,42ft
Flow Average Ortalama Debi	4,3lt/min	1,13gal/min
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	250bar	3625psi
Height Yükseklik	100cm	40in
Width Genişlik	60cm	24in
Lenght Uzunluk	90cm	36in

HP 5 Hidrolik Airless

Boya, saten sıva ve tek bileşenli poliüretan elastomerler için tasarlanmış hidrolik airless püskürtme makinesi. Benzinli motorlu Hidrolik Airless HP5, tek bileşenli poliüretan kaplama malzemeleri, boyalar ve saten sıvalar için tasarlanmış ve üretilmiştir. 250 bara kadar basınç kapasitesi, kullanıcının çeşitli malzemeleri istenilen hacimde püskürtmesini sağlar. 15 mt uzunluğunda hortum ve püskürtme tabancası ile birlikte sunulmaktadır. Benzinli motor opsiyonu harici enerji kaynağına ihtiyaç duymadan her türlü iş alanında çalışma imkanı sağlar.

HP 5 Hydraulic Airless (Gasoline engine)

Paint Sprayer
Hydraulic Airless for paint , satin plaster and one compenant polyurethane elastomers New HP5 airless with gasoline engine is designed and engineered for for single component polyurethane coating materials, paints and satin plasters. Pressure capacity up to 250 bar enables user to spray various materials at desired volume. It is equipped with a 15 mt length hose and spray gun. The gasoline engine allows worker to work in all work sites. It can also be adapted easily to all kinds of other painting uses.



EQUIPMENTS

EKİPMANLAR

TP Transfer Pump

TP Transfer Pump

Pusmak's TP Transfer pumps are required to feed your proportioner spray machine. It is designed to transfer the liquid from barrels to the spray system. Transfer pump performs in any work environment. Professionally used to transfer Isocyanate and Polioli from barrel to the proportioner. Designed for durability with less maintenance need. Provides consistent flow with high or lower viscosity materials. Easy to fix on the barrel with the segment included in the set.

Pusmak'ın TP Transfer pompaları oranlayıcı püskürtme makinenizi beslemek için gereklidir. Sıvıyı varillerden püskürtme sistemine aktarmak için tasarlanmıştır. Transfer pompası her türlü çalışma ortamında çalışır. Daha az bakım ihtiyacı duyar ve uzun ömürlüdür. Yüksek veya düşük viskoziteli malzemelerle tutarlı akış sağlar. Pompa setine dahil olan aparat yardımıyla varile sabitlenmesi kolaydır.

	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	9,5kg	20lb
Hose Diameter Hortum Çapı	8mm	5/16in
Maximum Ambient Temperature Maksimum Ortam Sıcaklığı	50°C	120°F
Maximum Input Temperature Maksimum Giriş Sıcaklığı	88°C	190°F
Maximum Air Input Pressure Maksimum Hava Giriş Basıncı	12bar	180psi
Maximum Output Maksimum Çıkış	28,35lt/min	7,84gal/min
Maximum Working Pressure Maksimum Çalışma Basıncı	250bar	3625psi
Height Yükseklik	135cm	53,14in
Diameter Çap	9cm	3,54in

Barrel Moisture Barrier Kit

Varil Nem Alıcı Kiti

To provide the quality of the isocyanate it must be kept away from the water and even the humidity in the air. Pusmak's barrel moisture barrier kit block the humidity in the air inlet of barrel.

İzosiyanatın kaliteli kalmasını sağlamak için sudan ve hatta havadaki nemden uzak tutulması gerekir. Pusmak'ın varil nem bariyeri kiti, havadaki nemi varil girişinde bloke ederek malzeme kalitesini korur.



SP2

Spray Gun



SPRAY
anywhere

SP2 Spray Gun

SP2 Sprey Tabancası



	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	1050g	2,31lb
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	93°C	200°F
Air Input Dimensions Hava Giriş Boyutları	1/4 npt FAST AIR	
A Component Input Dimensions A Bileşeni Giriş Boyutları	5 JIK; 2/2-20 UNF	
B Component Input Dimensions B Bileşeni Giriş Boyutları	5 JIK; 9/16-18 UNF	

Spray size adjustable gun for polyurethane foam and polyurea. Puskak's air-purged SP2 spray gun for plural-components materials is a light, ergonomic and durable one. The Spray gun kit includes extras such as orings, filters, nozzle, side seal etc. Hose connection valve is also included in each set with extra bolts to let user fix the gun for all brand machine and hoses. Sp2 enables you to work for long times with its ergonomic handle.

Puskak'ın çok bileşenli malzemeler için tasarladığı hava temizlemeli SP2 püskürtme tabancası hafif, ergonomik ve dayanıklıdır. Tabanca kiti içerisinde kullanıcıların ihtiyacı olacak oring setleri, filtreler, yedek nozul ve kartuşlar da sunulmaktadır. Hortum bağlantı semeri, kullanıcının tüm marka makine ve hortumlar için tabancayı sabitlemesini sağlamak için ekstra cıvatarla birlikte sete dahil olarak gönderilmektedir. Sp2 ergonomik kabzası ile uzun süre rahat bir çalışma imkanı sunar.

SP1 Spray Gun

SP1 Sprey Tabancası



	Metric	Imperial
Weight Ağırlık	1050g	2,31lb
Maximum Fluid Temperature Maksimum Akışkan Sıcaklığı	93°C	200°F
Air Input Dimensions Hava Giriş Boyutları	1/4 npt FAST AIR	
A Component Input Dimensions A Bileşeni Giriş Boyutları	5 JIK; 2/2-20 UNF	
B Component Input Dimensions B Bileşeni Giriş Boyutları	5 JIK; 9/16-18 UNF	

Puskak's classical spray gun kit for polyurea and polyurethane foam.

SP1 spray gun is an air purged plural-component spray gun for polyurea and polyurethane foam applications. Sp1 gun kit comes with extra orings, filters, mixing chambers, side seals, brushes, grease tube and mandren. Hose connection valve is also included in each set with extra bolts to let user fix the gun for all brand machine and hoses. With its ergonomic handle, it allows you to work for long working hours.

Puskak'ın poliüre ve poliüretan için klasik sprej tabancası.

Puskak'ın çift bileşenli malzemeler için hava temizlemeli SP1 püskürtme tabancası hafif, ergonomik ve dayanıklıdır. Püskürtme tabancası kiti, oringler, filtreler, nozul, yan conta vb. gibi ekstralar içerir. Hortum bağlantı valfi, kullanıcının tüm marka makineler ve hortumlar için tabancayı sabitlemesini sağlamak için ekstra cıvatarla birlikte her sete dahildir. Sp1 ergonomik kabzası ile uzun süre çalışmanızı sağlar.



PH15 Heated Hose

PH15 Isıtmalı Hortum

PH 15 is a universal type of heated hose. It is an addable one. According to the machine to be fixed the length of hose can be up to 120 mt. This type of hoses are suggested when customers need extra long hoses.

PH 15, evrensel bir ısıtmalı hortum türüdür. Eklenebilir bir üründür. Sabitlenecek makineye göre hortum uzunluğu 120 mt'ye kadar çıkabilir. Bu tip hortumlar, müşterilerin ekstra uzun hortumlara ihtiyacı olduğunda önerilir.



	Metric	Imperial
Maximum Endurance Pressure Maksimum Dayanma Basıncı	240 bar	3500 psi
Maximum Heating Power Maksimum Isıtma Gücü	650 watt	
Inside Diameter Hortum içi çapı	5/16 inch	
Weight Ağırlık	16 kg	35.3 lbs
Lenght Uzunluk	15 mt	49,2 ft

PH63 Heated Hose

PH63 Isıtmalı Hortum

PH63 is Puskas's single part, durable and economic heated hose. Both spray foam and polyurea application need rigid heat level for an optimum performance. PH 63 is specially designed and engineered for the need of materials to be used.

PH63, Puskas'ın tek parça, dayanıklı ve ekonomik ısıtmalı hortumudur. Hem sprey köpük hem de poliüre uygulamalarında optimum performans için sabit bir ısı seviyesine ihtiyaç duyulur. PH63, kullanılacak malzemelerin ihtiyacına göre özel olarak tasarlanmış ve üretilmiştir.



	Metric	Imperial
Maximum Endurance Pressure Maksimum Dayanma Basıncı	240 bar	3500 psi
Maximum Heating Power Maksimum Isıtma Gücü	5,9 kW	
Inside Diameter Hortum içi çapı	5/16 inch	
Weight Ağırlık	80 kg	176 lbs
Lenght Uzunluk	63 mt	196 ft

ETM Pu Shaving Machine

ETM Pu Traş Makinesi

Puskas's electric driven polyurethane shaving machine is a practical grinder for surplus polyurethane parts. This type of grinders are mostly used to level the open and close cell spray polyurethane foam on wall and ceilings. It's mono-phase motor will allow you to work every where easily.

Puskas's elektrik tahrikli poliüretan tıraş makinesi, fazla poliüretan parçalar için pratik bir öğütücüdür. Bu tip öğütücüler çoğunlukla duvar ve tavanlardaki açık ve kapalı hücreli sprey poliüretan köpüğü tesviye etmek için kullanılır. Monofaze motoru sayesinde her yerde rahatlıkla çalışabilirsiniz.



Maximum Polyurethane density Maksimum Poliüretan Yoğunluğu	60
Cutting width of polyurethane Poliretan kesim genişliği	380 mm
Cutting thickness of polyurethane Poliüretan kesim derinliği	20 mm
No load speed Çalışma devri	3000 - 11000 rpm/min
Voltage & frequency Gerilim ve frekans	230 - 50/60 Hz
Power Güç	750 (Watt)
Weight Ağırlık	5 kg

PTM Pu Shaving Machine

PTM Pu Traş Makinesi

Puskas's pneumatic driven polyurethane shaving machine is a practical grinder for surplus polyurethane foam parts. This type of grinders are mostly used to level the open and close cell spray polyurethane foam on wall and ceilings. Contractors who already have air source on their spray system will easily connect the air supply to work the equipment.

Puskas'ın pnömatik tahrikli poliüretan tıraş makinesi, püskürtme sonrası ortaya çıkan fazlalıklar için tasarlanmış pratik bir öğütücüdür. Bu tip makineler çoğunlukla duvar ve tavanlardaki sprey poliüretan köpüğü tesviye etmek için kullanılır. Püskürtme sistemlerinde halihazırda hava kaynağı bulunan uygulamacılar, ekipmanı çalıştırmak için hava beslemesini kolayca bağlayabilir.



Maximum Polyurethane density Maksimum Poliüretan Yoğunluğu	60
Cutting width of polyurethane Poliretan kesim genişliği	380 mm
Cutting thickness of polyurethane Poliüretan kesim derinliği	20 mm
No load speed Çalışma devri	400 - 2600 rpm/min
Required air pressure Gerekli hava basıncı	6,2 Bar - 899 Psi
Weight Ağırlık	4.5 kg
Min air inlet diameter Minimum hava giriş çapı	3/4 Inch
Noise volume Gürültü hacmi	78 - 86 db/Pa
Vibration volume Vibrasyon hacmi	0,60 - 1,46 Rms



PM1 Barrel Mixer

PM1 Varil Karıştırıcı

Poliol gibi bazı kimyasalların kullanımdan önce iyice karıştırılması gerekir. Daha iyi ve optimum karıştırma ve kaliteli uygulama için Polioli kısmı uygulamadan önce karıştırılmalıdır. PM1, Pu sektörü için özel olarak pnömatik 3 pistonlu motor ile tasarlanmıştır.

Some chemicals such as Polioli need a well mix before use. For a better and optimum mixing and quality application Polioli part should be mixed before application. PM1 is specially designed with a pneumatic 3 pistons motor for PU sector.

Power Güç	3 / 8 HP
Working speed Çalışma devri	800 - 2600 rpm/min
Required air pressure Gerekli hava basıncı	6 - 8 Bar
Working speed Çalışma devri	800 - 2600
Propeller material Pervane materyali	Krom
Propeller diameter Pervane çapı	222 mm
Stick diameter Çubuk çapı	16 mm
Stick length Çubuk uzunluğu	870 mm
Mixing capacity Karıştırma kapasitesi	250 L of round Barrel of IBS

UC Ultrasonic Cleaning Machine

UC Ultrasonik Temizleme Makinesi

The UC Cleaning machine is time-saving equipment for cleaning gun and transfer pumps. Gun cleaning is one of the most time-consuming things during application. The UC Ultrasonic cleaner softens hardened formations in a few minutes, making the cleaning process easier and faster.

UC Temizleme makinesi, tabanca ve transfer pompalarının temizliği için zaman kazandıran bir ekipmandır. Tabanca temizliği, uygulama sırasında en çok zaman alan şeylerden biridir. UC Ultrasonik temizleyici, sertleşmiş oluşumları birkaç dakika içinde yumuşatır ve temizleme işlemini daha kolay ve hızlı hale getirir.



EPT Polyurethane Saw

EPT Poliüretan Testere

Pusmak's EPT Polyurethane saw is used for removing large parts of foam on the surface. After the application of polyurethane foam on walls, there appear some extra parts. EPT polyurethane saw is a practical tool to cut those surplus material.

Pusmak's EPT Poliüretan testere, yüzeydeki büyük köpük parçalarını tesviye etmek için kullanılır. Poliüretan köpük duvarlara uygulandıktan sonra yüzeyde bazı taşmalar olabilir. EPT poliüretan testere, bu ekstraları kesmek için pratik bir araçtır.

	Metric	Imperial
Maximum Density to Cut Kesilecek Maksimum Yoğunluğu	60SI	
Polyurethane cutting length Poliüretan Kesme Kapasitesi	90cm	35,43in
Reciprocating distance (mm) Pistonlu Mesafesi	20mm	0,039in
Voltage phase (VAC 50 / 60 Hz) Voltaj Fazı	230V	
Speed Hız	800/300 (r / min)	
Power (Watt) Güç	650Watt	
Weight Ağırlık	4kg	8,8lb
Length Yükseklik	118cm	46,6in
Width Genişlik	16cm	6,3in
Height Boy	9cm	3,54in



55 countries
5 continents

53 ÜLKE & 5 KITA

Turkey
Discover
the potential





www.pusmak.com

