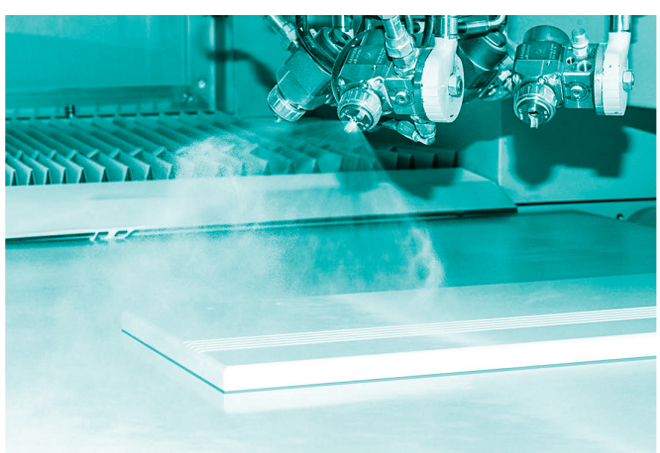


Mükemmel yüzey kalitesi için

kassis pompa.

üstün **spreyleme** kalitesi





ka•ssis
KARABUDAK SPREYLEME SİSTEMLERİ

Spreyleme Sistemleri Kataloğu

AIRLESS Püskürtme ve Ekipmanları

+90 262 646 52 62
www.karabudakmakine.com

ka•ma
KARABUDAK MAKİNE



2x Tabanca
manuel atım için uygun.

KASSiS POMPA

KASSiS POMPA

Pistonun yukarı ve aşağı stroklarında, üst ve alt ölü noktalarda oluşan basınç kaybını minimuma indiren rakiplerine göre üstün tasarım:

- Daha homojen film kalınlığı dağılımı ile pürüzsüz ve düzgün yüzey kalitesi sağlar.
- Reddedilen parça sayısında belirgin azalma.
- Kaplama malzemesi tüketiminde tasarruf.
- İşletme ve basınçlı hava maliyetlerinde düşüş.

PERFORMANS

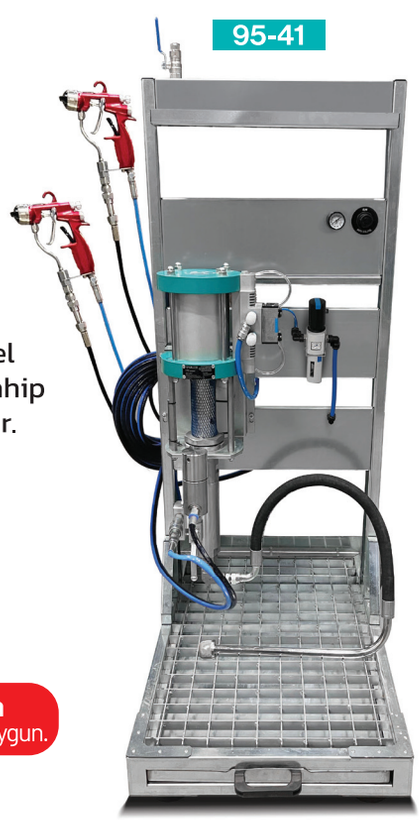
PERFORMANS

Sızdırmazlık konusunda rakiplerine karşı üstün performans sunan özel tasarım: Kimyasallara yüksek dirençli, düşük sürtünme katsayısına sahip ve aşınmaya karşı dayanıklı UHMWPE ve PTFE keçeler ile donatılmıştır.

- Üstün sızdırmazlık performansı.
- Uzun servis ömrü.
- Boya ve kimyasallara karşı yüksek dayanım.

Gürültü ve buzlanmayı minimuma indiren özel tasarımlı valf altlığı:

- Düşük ses seviyesiyle sessiz çalışma.
- Minimum buzlanma riski, kesintisiz performans.



2x Tabanca
manuel atım için uygun.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

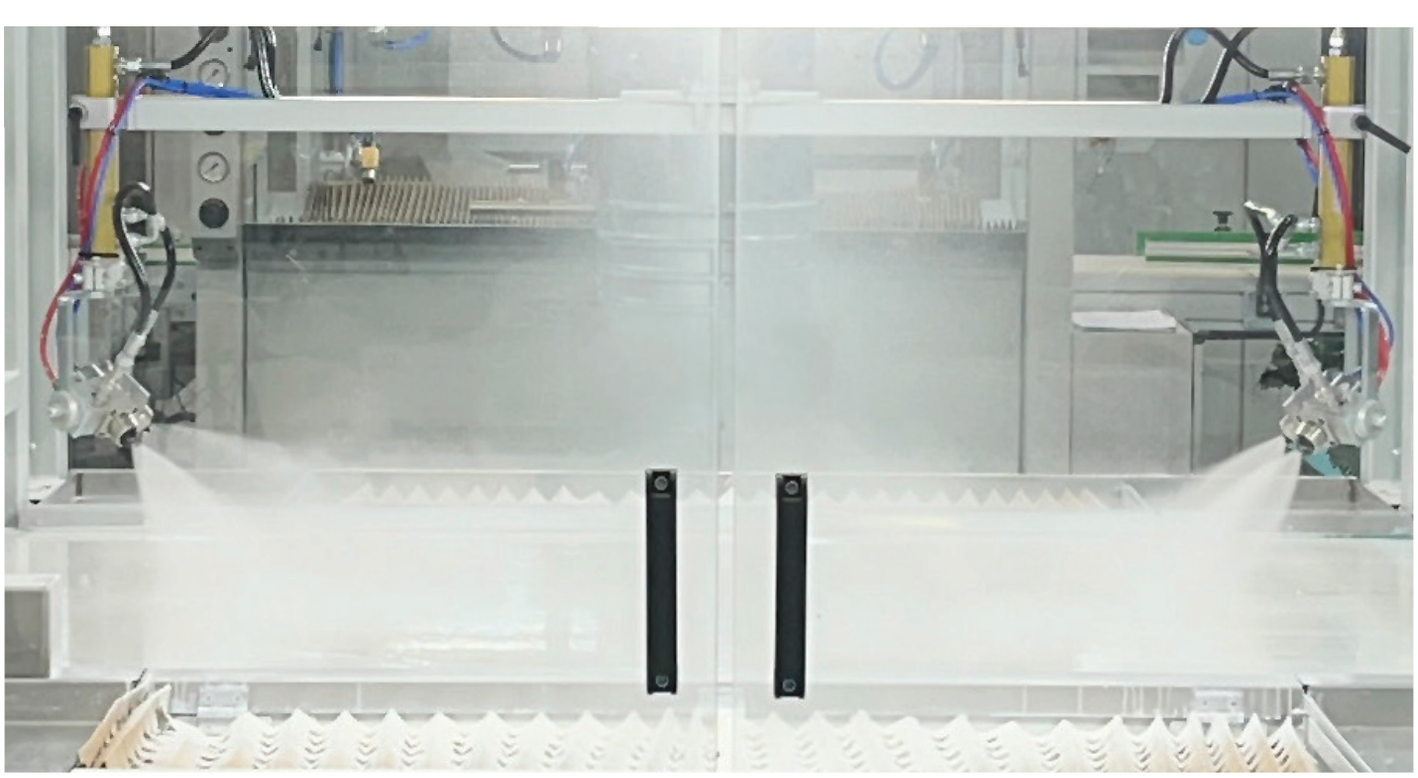


Akışkanla temas eden parçalarda kullanılan yüksek kaliteli paslanmaz çelik:
- Kolay ve hızlı temizlik imkânı.
- Organik ve inorganik kimyasallara, ayrıca renkli boya pigmentlerine karşı geniş kapsamlı dayanıklılık.

Piston keçesi ömrünü uzatan entegre keçe yağlama sistemi:
- Sızdırmazlık performansını artırır.
- Servis aralıklarını uzatarak kesintisiz ve uzun süreli çalışma sağlar.

Tungsten karbür bilye yuvaları ve seramik kaplamalı pistonlar:
- Servis aralıklarını uzatarak maksimum çalışma ömrü sağlar.
- Aşındırıcı ve agresif kimyasalların sorunsuz şekilde pom palanmasına olanak tanır.

Yağlama gerektirmeyen hava motoru ve valf sistemi:
- Düşük bakım gereksinimi ile kullanım kolaylığı sunar.
- Operasyonel basitlik ve güvenilirlik sağlar.



4x Tabanca ve boya makinesine uygun.



HASSASİYET

HASSASİYET

Düşük ve orta viskoziteli akışkanlar için optimize edilmiş, hassas bilye kontrol sistemine sahip akışkan bölümü:

- Birden fazla tabancayı besleyebilecek kapasitede akışkan çıkışı.
- Hava destekli havasız püskürtme ile yüksek kaliteli yüzey finish için ideal yapı.
- Yüksek emiş kapasitesi sayesinde kesintisiz malzeme beslemesi.
- Kararlı ve düzgün akış debisi.
- Minimum basınç kaybı ile enerji verimliliği.



POMPA MODELLERİ	95-25	95-41	190-25	270-17	
Tanım	*Değer*	*Değer*	*Değer*	*Değer*	*Birim-metrik(US)*
Basıç Oranı	25/1.	41/1	25/1.	17/1.	-
Maksimum Hava Giriş Basıncı	6(87)	6 (87)	6 (87)	6 (87)	bar (psi)
Maksimum Akışkan Basıncı	150(2175)	246(3568)	150(2175)	102(1479)	bar (psi)
Çevrim Başına Düşen Akışkan Hacmi	95(3,21)	95(3,21)	190(6,42)	270(9,12)	cc (oz)
Hava Tüketimi(20 Çevrim/dk ve 8 bar hava girişi)	Henüz ölçülmedi	Henüz ölçülmedi	Henüz ölçülmedi	440-450	l/dak (l/min (gal/mn))
Maksimum önerilen Sürekli Çevrim Hızı	20	20	20	20	çevrim/dak(cycle/mn)
Ses Seviyesi	79	79	79	79	dB
Sıvı Çıkış Hacmi	5,7(4,28)	5,7(4,28)	11,4(3,04)	16,2(4,28)	l/dak(l/min) (gal/mn)
Hava Giriş Bağlantısı	3/8" BSP (f) ve 1/4" BSP (f)	3/8" BSP (f) ve 1/4" BSP (f)	3/8" BSP (f) ve 1/4" BSP (f)	3/8" BSP (f) ve 1/4" BSP (f)	-
Akışkan Çıkış Bağlantısı	1/4" BSP (m)	1/4" BSP (f)	1/4" BSP (m)	1/4" BSP (m)	-
Akışkan Giriş Bağlantısı	3/4" BSP(m)	3/4" BSP(m)	1" BSP(m)	1" BSP(m)	-
Alt Sızdırmazlık Keçe Grubu	PTFE, UHMW PE	PTFE,UHMW PE	PTFE,UHMW PE	PTFE, UHMW PE	-
Üst Sızdırmazlık Keçe Grubu	PTFE, UHMW PE	PTFE,UHMW PE	PTFE,UHMW PE	PTFE,UHMW PE	-
Islak Parçalar	Paslanmaz Çelik, Tungsten Karbid, PTFE, UHMWPE,Seramik				-
Ağırlık	32(70.54)	36(79.36)	48(105.82)	50(110.23)	kg (lbs)
Ortam Çalışma Sıcaklığı	0-71 °C (0-160 °F)	0-71 °C (0-160 °F)	0-71 °C (0-160 °F)	0-71 °C (0-160 °F)	°C (°F)
Hava Motor Tipi	HM125-100	HM160-100	HM160-120	HM160-120	-
Pompa Stroku	100(3.93)	100(3.93)	120(4.724)	120(4.724)	mm(inç) (")
Hava Motor Valfi	ISO-1	ISO-2	ISO-2	ISO-2	-



MANUEL

MANUEL YÜKSEK BASINÇLI SPREY TABANCASI

Hava başlığı ve KASSİS nozulu ile uyumlu, manuel hava destekli havasız yüksek basınçlı püskürtme tabancasıdır.

• Uygulama kalitesini artırmak amacıyla tasarlanmış olup, mevcut pompalarımıza kolaylıkla entegre edilebilir.
• Metal ve ahşap kaplama endüstrilerindeki yüksek hassasiyet gerektiren püskürtme uygulamaları için idealdir.



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Maksimum Çalışma Sıvısı Basıncı	*200 bar, 20 MPa (2900 psi)*
Maksimum Çalışma Hava Basıncı	*7 bar, 0,7 MPa (101.52 psi)*
Maksimum Çalışma Sıvısı Sıcaklığı	*43°C*
Sıvı Girişi	*1/4" nps*
Hava Girişi	*1/4" nps*
Filtre tutuculu tabanca ağırlığı	*520 gr*
Tabanca Gövdesi	*Alüminyum*
Tetikleme Direnci	*17,35 N*
Islak Parçalar	*Paslanmaz çelik, karbür, PTFE*

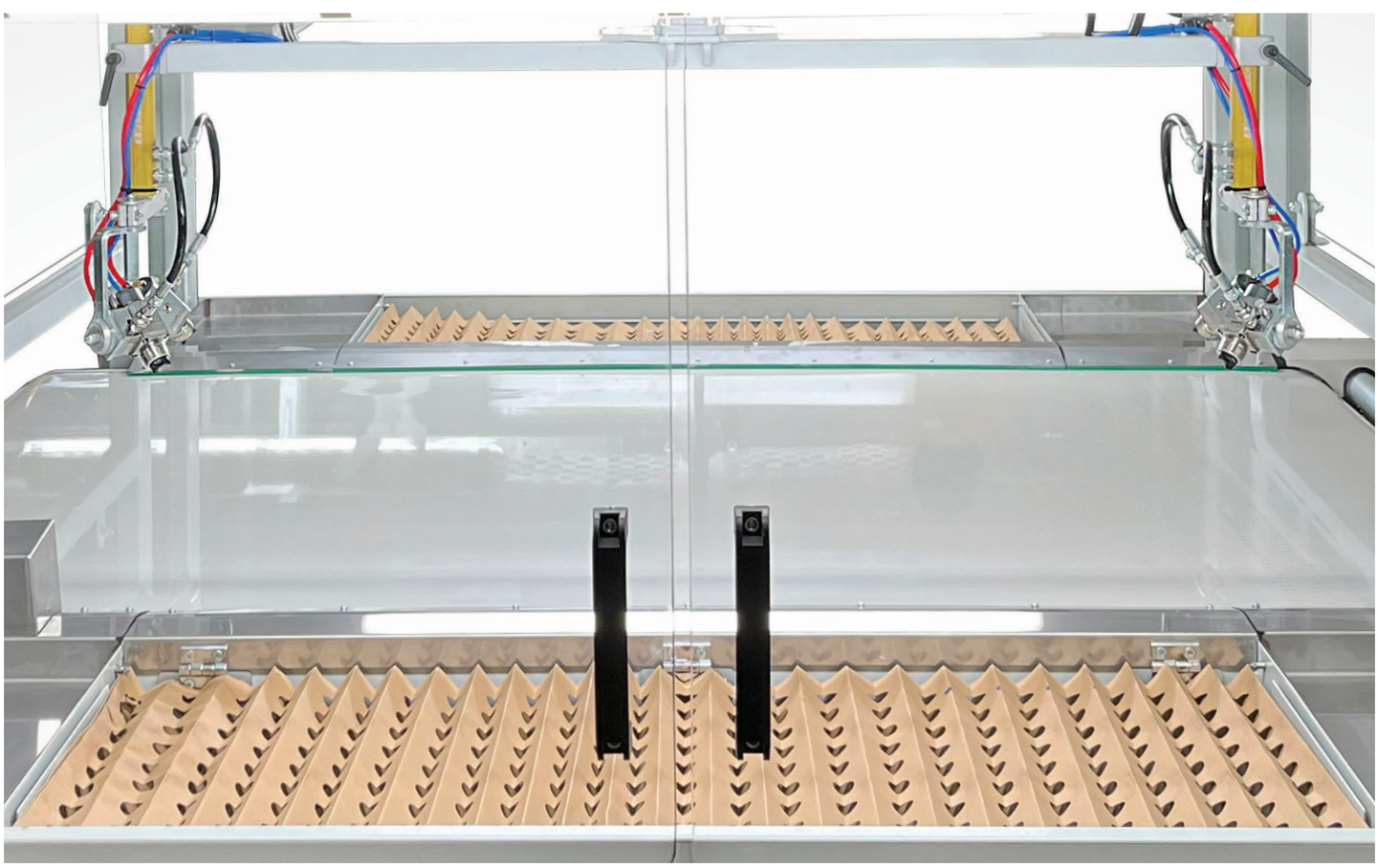
OTOMATİK

OTOMATİK YÜKSEK BASINÇLI SPREY TABANCASI

KREMLIN ile uyumlu otomatik hava destekli havasız yüksek basınçlı püskürtme tabancasıdır.

- Uygulama verimliliğini ve kaplama kalitesini artırmak amacıyla geliştirilmiştir.
- Pompalarımıza entegre edilebilen bu tabanca, metal ve ahşap kaplama sektöründeki püskürtme uygulamaları için uygundur.
- Sektörde yaygın olarak kullanılan ana markaların hava başlıkları ve nozullarıyla tam uyumluluk sağlar.





TEKNİK ÖZELLİKLER	
Maksimum Çalışma Sıvısı Basıncı:	*200 bar, 20 MPa (2900 psi)*
Maksimum Çalışma Hava Basıncı:	*7 bar, 0,7 MPa (101.52 psi psi)*
Maksimum Çalışma Sıvısı Sıcaklığı:	*63°C*
Sıvı Girişi:	*1/4" nps*
Hava Girişi:	*1/4" nps*
Filtre tutuculu tabanca ağırlığı:	*980 gr*
Tabanca Gövdesi:	*Paslanmaz çelik*
Islak Parçalar:	*Paslanmaz çelik, karbür, PTFE*

Unutmayın!

ka•ssis

KARABUDAK SPREYLEME SİSTEMLERİ

"Flawless Finish, Every Time"

yüksek basınçlı

pompa ve sprey tabanca modelleri

www.karabudakmakine.com

arkadaşımız ol,
kamamakine

bizi takip et,
kamamakine

videolarımızı izle,
karabudakmakine