

“DEĞER YARATAN ÇÖZÜMLER”



PROBLEM ÇÖZÜCÜ

www.gunmak.com.tr

Robot & Robotik
Sistemler

Montaj
Otomasyonu

Dozaj
Sistemleri

Pompalar

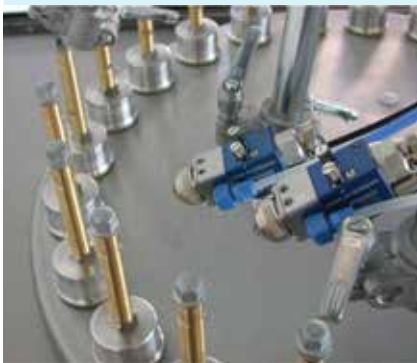
Püskürtme
Sistemleri

Bağlantı
Elemanları

Endüstriyel
Aletler

KULLANIM ALANLARI

- Yaş boya
- Emaye
- Yapıştırıcı
- Seramik sırtı
- Kemosil
- Özel akışkanlar



M10
Otomatik boya tabancalarının
döner tablalı uygulaması

OTOMATİK VE MANUEL BOYA TABANICALARI
MANUEL BOYA TABANICALARI


Hs - 25
Manuel
Boya Tabancası



Perfekt 4
Üstten Depolu
Boya Tabancası



Dekor Set
Manuel Boya Tabancası

OTOMATİK BOYA TABANICALARI


RA-5
Otomatik Robot Tabancası



M10
Otomatik Boya Tabancası



Mikro 3
Otomatik Boya Tabancası



RA-6
Otomatik Boya Tabancası



A10
Otomatik Boya Tabancası



A20
Otomatik Boya Tabancası


Özellikleri

- Çabuk değişen adaptör sistemi ile alet kullanmadan, kısa zamanda boya tabancası değişimi.
- Tüm malzeme ve hava bağlantıları, adaptör içindeki hava kontrolü ile entegredir.

- Hava nozulu konumlandırma, 45° lik aralıklarla sabit ayar, geçici pozisyon imkanı.
- Uzatma ve sirkülasyon kurulumunda opsiyon mevcuttur.
- Kolay temizleme ve daha uzun kullanım süresi için, yüksek kaliteli alüminyum oksit polimer kompozit katmanlı, alüminyum versiyon kaplamalı.
- Püskürtme tabancası değişiminden sonra püskürtme parametresinin sıfırlanmasına gerek yoktur.

YÜZEY KAPLAMA TEKNOLOJİLERİ



K-Mix

Basıncılı Malzeme Kazanları
1 lt, 2 lt, 5 lt, 10 lt, 20 lt, 50 lt, 100 lt

Akış Kontrollü Boya Karışımı
Püskürtme Ünitesi

Mobil ve Pompalı Seyyar Lift
20 lt, 30 lt, 100 lt, 200 lt,

Krautzberger 

KULLANIM ALANLARI

- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Seramik
- Gıda
- Cam
- İnşaat
- Gemi
- Mobilya
- Elektronik
- Ambalaj
- Tekstil
- Makine
- Plastik

MANUEL VE OTOMATİK PÜSKÜRTME TABANÇALARI İÇİN UZATMALAR



ÖZELLİKLERİ

- Farklı meme uç seçenekleri
- Değişken püskürtme açıları imkanı
- Değişken nozul çapları

KULLANIM ALANLARI

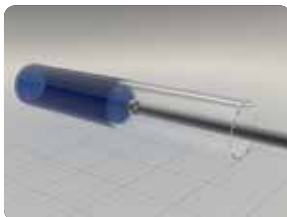
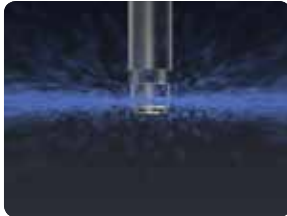
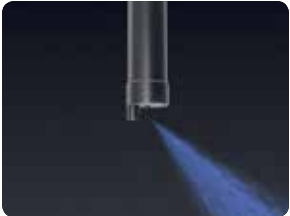
- Erişilemeyen alan uygulamalarında
- İç kaplama uygulamalarında



Döner tablalı otomatik püskürtme sistemi



KFS 2000 Otomatik sprej kabini



Krautzberger 

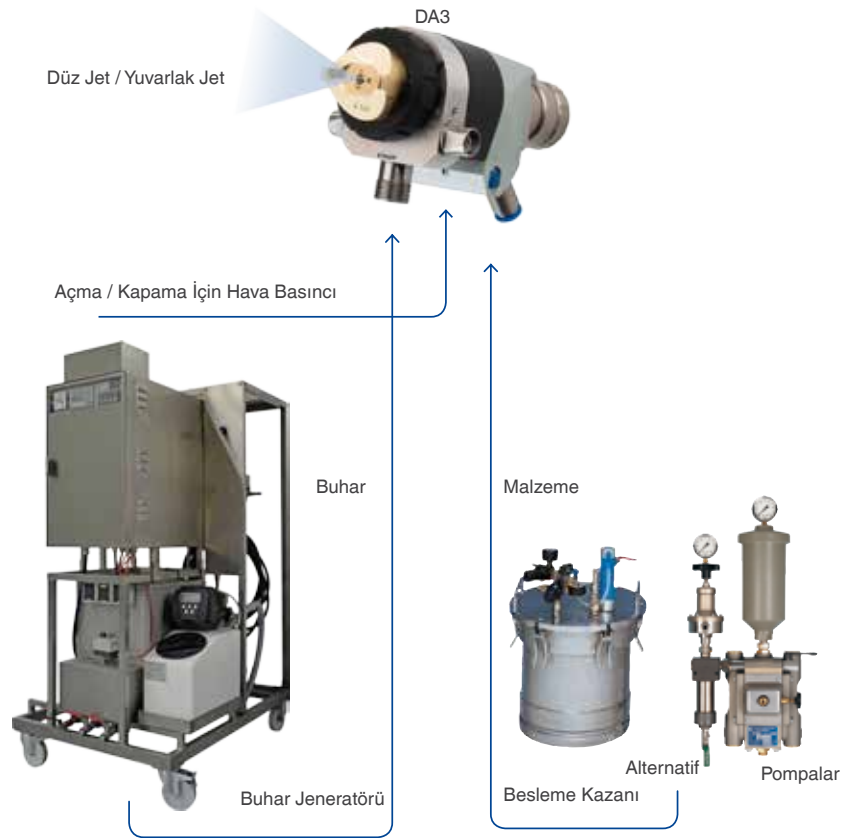
KULLANIM ALANLARI

- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Seramik
- Gıda
- Cam
- İnşaat
- Gemi
- Mobilya
- Elektronik
- Ambalaj
- Tekstil
- Makine
- Plastik

BUHAR PÜSKÜRTME TEKNOLOJİLERİ

Krautzberger tarafından geliştirilen eşsiz "Buhar Püskürtme Prosedürü", gelişmiş enerji&kaynak verimliliği ve üretim hattındaki çalışma sürelerinin azaltılması için önemli bir potansiyel sunar. Net maliyet avantajlarıyla, gelecek odaklı bir prosedürdür.

Sistem; bir buhar jeneratörü, malzeme temini ve DA3 püskürtme tabancasından oluşur. Farklı konfigürasyonlarda, buhar jeneratörü, mevcuttur. Eğer saf su temini yoksa su yumuşatıcısı gerekecektir. Tam otomatik su arıtımı, bakım masraflarını minimize eder. Geleneksel olarak, bir pompa ya da basınçlı kazan malzeme temini için kullanılır.



Avantajları

Hassas Uygulama - Daha Az Malzeme Tüketimi
Malzeme, nozuldan çıkan buhar yardımıyla atomize edilir. Aşırı ısınmış su buharının fiziksel özellikleri, son derece düşük geri sıçrama etkisi ile homojen ve hassas bir kaplama sağlar.

Daha Fazla Parlaklık

Özellikle ince atomizasyon daha fazla parlaklık elde edilmesini sağlar.

Toplam Hava Tüketiminde Belirgin Azalma

Kompresörler tarafından üretilen yumuşak buharlı püskürtme prosedürü, geleneksel hava püskürtme sistemlerinin yerini alacak. Basınçlı hava, sadece, bir pompa ya da basınçlı kap vasıtasıyla püskürtülen malzemeyi taşımak için kullanılır.

Daha Çabuk Kuruma ve Çalışma Süresi

Buhar püskürtme prosedürü, daha az nemli, ince atomizasyon sayesinde, kurutma süresinin belirgin bir şekilde azaltılmasını sağlar. Böylece kurutma ve yakma sürecinden önceki bekleme süresini azaltır ve yer gereksinimini minimize eder.

Geliştirilmiş İş Kalitesi

Düşük jet basıncı, gürültü emisyonunun azaltılmasına neden olur. Ek olarak, temizleme ve bakım masraflarının yanı sıra azaltılmış boya buğusunun çalışan üzerinde ve sistem üzerindeki etkisini en aza indirir.



ROBOT & ROBOTİK SİSTEMLER

Kawasaki
Robotics

EPSON
EXCEED YOUR VISION



MONTAJ OTOMASYONU

WEBER

SCHMIDT
Technology

SCHINDLER
HANDHABETECHNIK GmbH



DOZAJ SİSTEMLERİ

DOPAG

METER MIX



PÜSKÜRTME SİSTEMLERİ

Krautzberger



POMPALAR

ARO

IRO Ingersoll Rand



BAĞLANTI ELEMANLARI

FAST-TECH
FASTENING TECHNOLOGY

HONSEL

Kerb Konus



ENDÜSTRİYEL ALETLER

IRO Ingersoll Rand



GÜNMAK ENDÜSTRİYEL ALET POMPA VE OTOMASYON SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

Merkez : Toros Cad. No:78, 34846 Maltepe / İSTANBUL

Tel: (0216) 370 76 76

Faks: (0216) 370 46 50

info@gunmak.com.tr

Ege Bölge Ofisi : Manas Bulvarı No:74/A Trend Office D.31, 35530 Bayraklı-İZMİR

Tel: (0232) 344 19 00

Faks: (0232) 343 19 93

ege@gunmak.com.tr