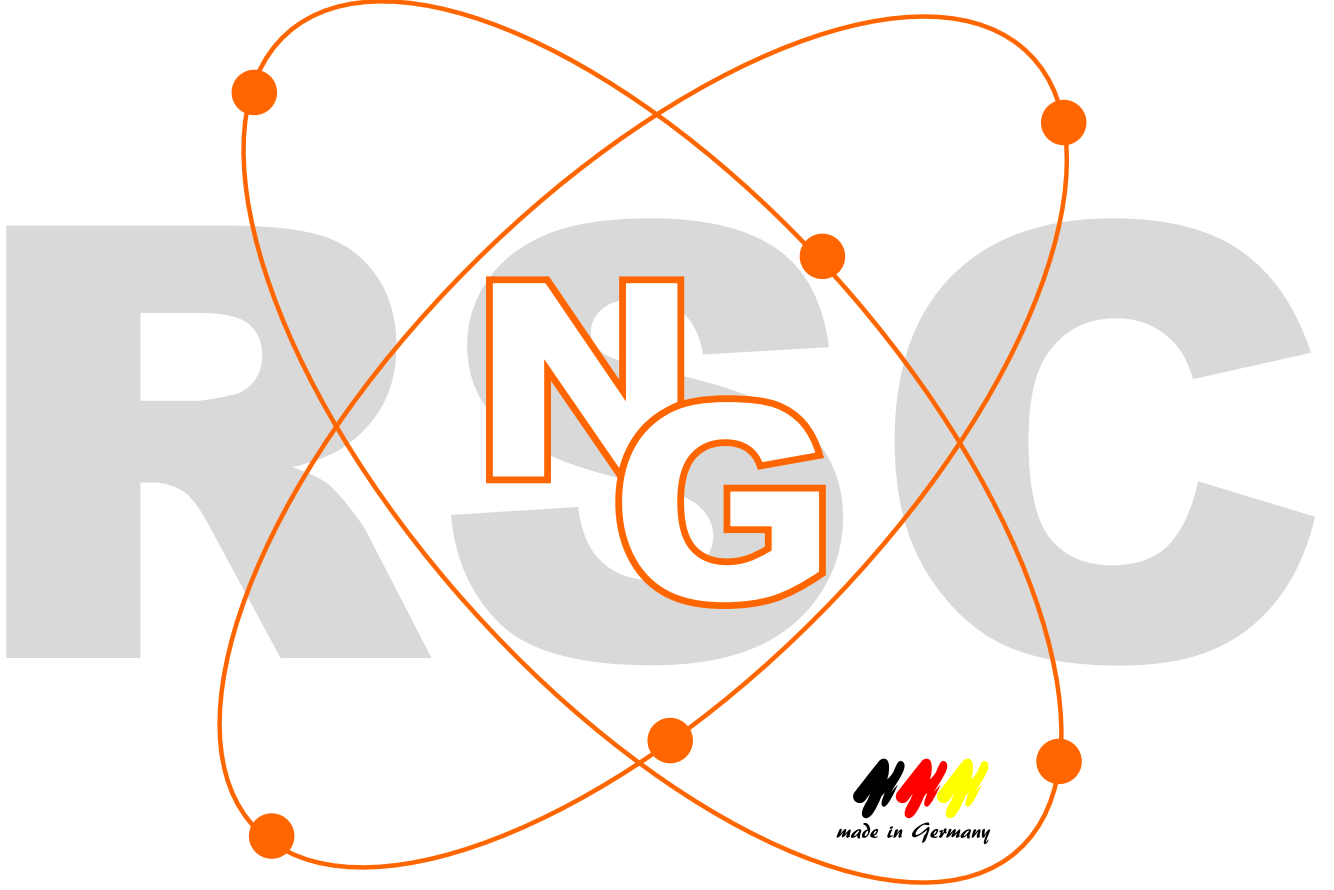




POWDERTECH

Quality + Competence since 1959



Her çeşit kablo,tel,hortum,profil, kayış
ve şeritlerin talk,stearat,şişen
toz,grafit ve su itici tozlar ile temiz
çevrede hassas bir şekilde
ayarlanabilir kaplanması
için elektrostatik ve
p n ö m a t i k
m a k i n e l e r

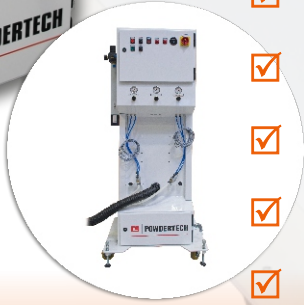
Hızlı | Homojen | Temiz çevrede üretim

TOZLAMA TEKNOLOJİLERİ

YÜKSEK HASSASİYETLE

Bu makine, 1959'dan 2019 yılına kadar süre gelen yenilikleri ve bilgi birikimlerini bir araya toplamıştır. Yeni geliştirilen tamamen yeni elektrostatik ve filtre sistemi sayesinde, bilinen yüksek kaplama kalitesini geliştirmemizin yanı sıra makineyi basitleştirmek, e-statik kayıplarını azaltmak ve bakım maliyetlerini düşürmemiz de mümkün olmuştur. Eski model makinelerimizde olduğu gibi, makinemizin hava tüketimi rakiplerine göre 2/3 oranında daha düşüktür.

Makinemiz, ürünlerin her tarafını bir (1) adetten dört (4) adete kadar değişebilen elektrostatik tabancalar ile veya pnömatik nozullar aracılığıyla homojen bir şekilde toz ile kaplamaktadır. Elektrostatik kuvvet ile tozun yüklenmesi, ürün yüzeyinde homojen bir kaplama yapmasının yanı sıra, güçlü bir şekilde ürüne yapışmayı garanti altına alır ve Patentli filtre sistemimiz sayesinde uygulanan tozun, tozlama odasından kaçması engellenerek temiz çevrede çalışma sağlanır.



- ✓ Tamamen yeni geliştirilmiş elektrostatik sistem
- ✓ Toz kayıplarında ciddi azalma
- ✓ Tamamen temiz çevrede operasyon
- ✓ 100 kV'e kadar ayarlanabilen
- ✓ 1 ila 4 adet Tozlama tabanca, Veya 1-4 adet pnömatik nozul
- ✓ Kolay değiştirilebilir filtre sistemi
- ✓ Daha iyi temizleme sonuçları ve daha az aşınan parçalar
- ✓ Maksimum hız 1500 m/dakika
- ✓ Opsiyonel pudra akış sensörü
- ✓ Opsiyonel ayrılabilir tozlama kabini
- ✓ Opsiyonel 90 l toz besleme deposu
- ✓ Opsiyonel hassas dozajlama ünitesi
- ✓ Poka Yoke prensibi ile tabanca yedek parçalarını değiştirebilme

ÖZELLİKLER

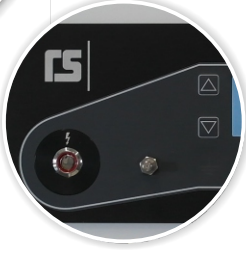
Hızlı • Temiz çevrede • Tozsuz üretim • Hassas

MAKİNE BİLEŞENLERİ

Özel • Esnek • Hassas

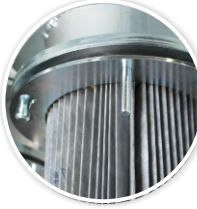
100kV Tozlama tabancası

Yeni geliştirilmiş tabanca sistemi, opsiyonel olarak sunulan aşınmayı azaltıcı tabanca temizleme sistemi.



Kontrol/Operatör paneli

Yeni geliştirilen elektrostatik sistem ve revize edilmiş kontrol ünitesi ve operasyon paneli.



Filtre sistemi

Yenilenmiş filtre sistemi, hızlı ve sorunsuz değişim için "Kolay değişen" filtre sistemi .



Tozlama kabini

Polistiren veya Çelikten yapılmış, Makineye monte veya ayrılabilir şekilde dizayn edilebilir.



Hassas dozajlama ünitesi

Opsiyonel olarak sunulan bu ekipman ile, düşük üretim hızlarında sürekli ayarlanabilir mükemmel tozlama imkanı.



Toz akış sensörü

Toz akış kontrolü ve alarm ile uyarma sistemi.

Toz doldurma haznesi

Opsiyonel olarak sunulan otomatik 90 Litre toz beslemesi yapabilen ekipman 3 metreye kadar hortum ile makineyi besleme imkanı sunar. Ekipman içerisindeki seviye sensörü sayesinde kontrol edilebilir. Aynı zamanda pudrayı kuru ortamda depolamak için kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

PUDRALAMA MAKİNESİ

Çap aralığı	80mm'ye kadar -standart pudra kabini max. 140 mm – Maksimum 140mm'ye kadar özel pudra kabini
Kayış/Profiller	maksimum 550 m en, 400 mm yükseklik
Elektrostatik	Her tabanca için kayıpsız 80 kV
Tabancalar	1 - 2 / standard pudra hücresi 1 - 4 / özel pudra hücresi
Jet pompası	1 – 4
Basıncı hava	6 bar ve üstü
Doldurma hacmi	18 Litre
Hız	450 m/dakika'ya kadar standart pudra kabini 1500 m/dakika'ya kadar özel pudra kabini
E-bağlantı	0.4 -1.2 kW blower motor
Operasyon voltajı	ülkeye göre değişken
Ölçüler	<u>Makine</u> Derinlik 1.140 mm, En: 800 mm, Yükseklik: 1.942 mm <u>Pudra dolum kabini</u> Derinlik 540 mm, En: 500 mm, Yükseklik:840 mm
Ağırlık	Makine: 330 kg Pudra dolum kabini: 35 kg

MERKEZ REINFELD



ÜRETİM FABRİKASI

ÖZEL MODELLER

Aynı zamanda bir çok özel üretim modüler çözümler sunmaktayız:

- ✓ Ekstra küçük pudralama kabinler
- ✓ Büküm öncesi pudra kabinleri
- ✓ Ayrılabilir pudra kabini
- ✓ Elektrostatiksiz pudralama kabinleri
- ✓ HMI / Dokunmatik ekran çözümler
- ✓ Çeşitli arayüzler ve fazlası
- ✓ ve daha fazlası



ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie

Grootkoppel 16 • 23858 Reinfeld • Germany
Tel. +49 4533 6063-100
e-mail: info@schlicht-gmbh.de
internet: <https://www.schlicht-gmbh.de>


Türkiye Temsilcisi

Es Metal San. ve Tic.Ltd.Şti
Acibadem Cad. Rauf Pasa Sok. 26/1
34660 Üsküdar/Istanbul • Türkiye
Tel.: +90 216 326 87 62
Fax: +90 216 325 26 48
info@esmetalsan.com.tr
www.esmetalsan.com.tr