EMIST® 80

2027

KATALOG

www.emist.com.tr/emist-80

ENDÜSTRİYEL YAĞ BUHARI FİLTRASYON ÜNİTESİ

Emist 80 Yağ Buharı Filtreleme Sistemlerimiz SKHKKY (Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği), İSG (İş Sağlığı Güvenliği) Kanunu, Resmi Yönetmelikler ve Mevzuatlarına Uygun Olarak Üretilmektedir



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	DEĞER
Yükseklik	(mm)	3465
Genişlik	(mm)	2325
Derinlik	(mm)	867
Hava Giriş Çapı	(mm)	Ø400
Drenaj	(in)	¾″
Ağırlık	(kg)	850
Basınç Düşümü	(pa)	1000
Ön Filtre G4	(adet)	6
1. Kademe Filtre (F8) Biyoçözünür	(adet)	8
Hepa Filtre (H13)	(adet)	3
Maksimum Debi	(m^3/h)	8215
Gürültü Seviyesi	(dB(A))	70
Filtre Verimliliği	(%)	97.75
Hepa Verimliliği	(%)	99.975
Çalışma Sıcaklığı	(C)	5-60°
Motor Gücü	(kW)	7.5
Aakım (380V)	(A)	13
Devir	(rpm)	2800

EMIST® 80

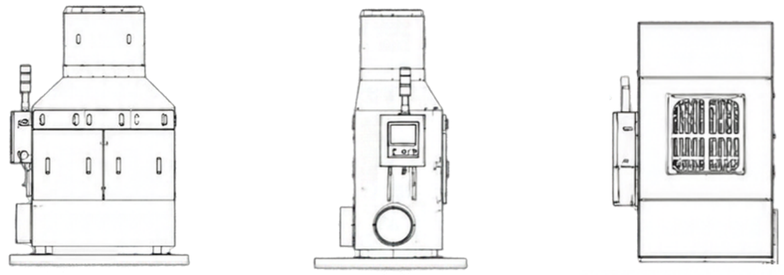
Emist 80, yüksek emiş kapasitesi ve gelişmiş filtrasyon teknolojisiyle büyük ölçekli endüstriyel tesislerde yağ buharını etkin şekilde ayrıştırarak merkezi filtrasyon uygulamalarında güçlü ve verimli çözümler sunar. Emist 80, CNC tezgahlarında oluşan yağ buharı ve zararlı partikülleri yüksek filtrasyon kapasitesiyle etkin şekilde ayrıştırarak operatör sağlığının korunmasına, çalışma ortamındaki hava kalitesinin iyileştirilmesine ve temiz, güvenli üretim koşullarının oluşturulmasına katkı sağlar.

KULLANIM ALANLARI

TALAŞLI İMALAT | PARÇA YIKAMA HATLARI | TAŞLAMA | FREZELEME | TORNALAMA

- Maksimum 8.215 m^3/h hava debisiyle birden fazla CNC tezgahından kaynaklanan yağ buharının merkezi sistem üzerinden toplanmasını ve filtrelenmesini sağlamaktadır.
- G4, F8 ve H13 HEPA filtre kademeleriyle yağ aerosollerini farklı partikül boyutlarında ayrıştırarak yüksek filtrasyon performansı sunmaktadır.
- Endüstriyel çalışma koşullarına uygun güçlü fan sistemi ve bakım erişimi sağlayan tasarımıyla sürekli üretim süreçlerinde güvenilir işletme performansını desteklemektedir.

TEKNİK ÇİZİMLER



SKHKKY UYGUN

İSG ONAYLI

ÇEVRE DOSTU

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Emist 80, yüksek hava debisi, çok kademeli filtreleme ve merkezi emiş uygulamalarına uygun mühendislik yapısıyla öne çıkmaktadır. Başlıca teknik ve operasyonel özellikleri şunlardır:

ÇOK KADEMELİ FİLTRASYON

G4, F8 ve H13 HEPA filtre kombinasyonuyla yağ buharı ve ince partikülleri ayrıştırarak yüksek filtrasyon verimliliği sağlar.

YÜKSEK EMİŞ KAPASİTESİ

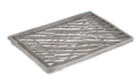
8.215 m^3/h maksimum hava debisi ve 7.5 kW motor gücüyle yoğun yağ buharı oluşan üretim hatlarında etkili emiş performansı sunar.

MERKEZİ SİSTEM ENTEGRASYONU

Ø400 mm hava giriş bağlantısıyla birden fazla CNC tezgahının merkezi emiş ve filtrasyon sistemine bağlanmasına imkan tanır.

OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

Entegre kontrol sistemiyle çalışma parametrelerinin izlenmesini ve işletme ayarlarının yönetilmesini sağlayarak kullanım kolaylığı sunar.

EMIST® 80	NO	12350101	12380102	12350103	12300000	12350108	31600002	32001003	31602002 - 31603002 31604002	12350109	12350110	12350111	12350112
	YEDEK PARÇA / AKSESUAR												
	AÇIKLAMA	1. Kademe Ön Filtre G4	2. Kademe Filtre F8, 56 m^2 Yağ Buharı Filtresi 1	3. Kademe Filtre Hepa Filtre H13	Yağ Drenaj Tankı Pompalı Seviye Sensörlü	Susturucu D=450 mm	Dirsek D=450 R=1.5 D	D=450 mm 1 m Kanal	D=450 mm Kanal PU4 Flex Hortum (1 m, 2 m, 3 m)	Tezgah Üstü Montaj Standı	Tezgah Yanı Teleskopik Konsol (1.7 m - 13.5 m)	Duvar Askı Aparatı	Tezgah Yanı Taşıyıcı Platform

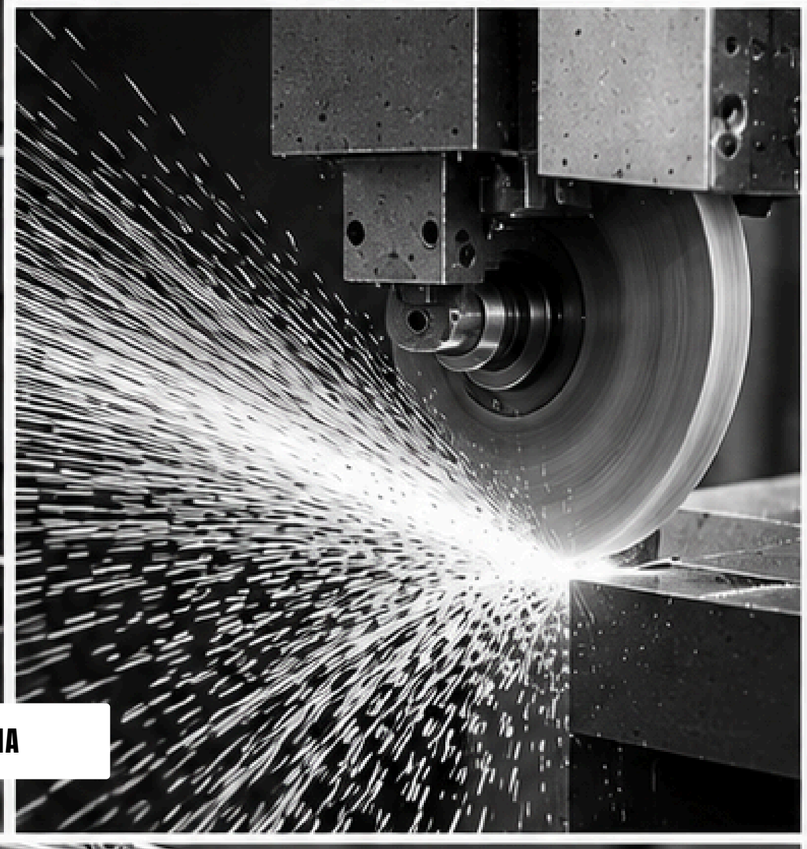
UYGULAMA ALANLARI



TORNALAMA



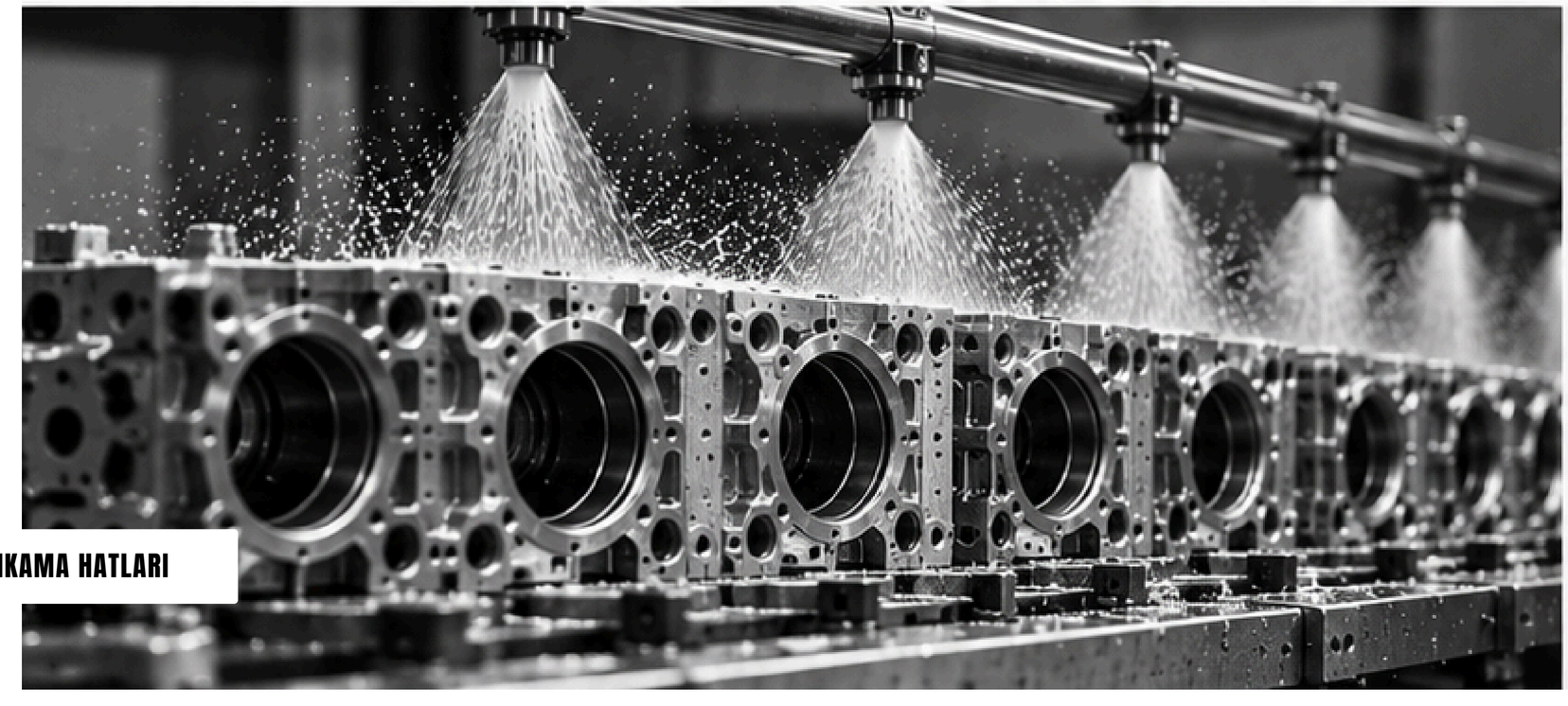
FREZELEME



TAŞLAMA



TALAŞLI İMALAT



PARÇA YIKAMA HATLARI

www.emist.com.tr

EMIST

EKONN MARKASIDIR

+90 (212) 672 3638
info@emist.com.tr
Bizi takip edin emist_tr

İstanbul - TÜRKİYE
Mimsan Sanayi Sitesi Orhan Gazi Mh.
1720 Sk. No.:3 P. K: 34538 Esenyurt

08:30 - 17:30 Hafta içi
WHATSAPP DESTEK
+90 (530) 258 47 97