



BMMF MAKİNE A.Ş.

BAĞCI – METAL – MAKİNE – FİLTASYON

A collage of images related to filtration and machinery. It includes a grid of colored squares (blue, purple, red, brown) and a central image showing several industrial filters and components.

Filtrasyon Ürün Portföy Katalođu

Alaaddinbey mh. Ayfatma cd. Sam 3 Plaza No:11 A/A Nilüfer

BURSA / Türkiye

Tel: 0538 728 71 29



LENZING
TECHNIK

BMMF MAKİNE A.Ş
BAĞCI – METAL – MAKİNE – FİLTRASYON

Hakkımızda

Firmamız 2005 yılında Berk Bağcı tarafından Bursa'da kurulmuştur. Firmamızın kuruluş amacı kalite ve disiplini ön planda tutarak ülkemizi gerekli platformlarda tanıtmaktır.

Kalite ve müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız endüstriyel sektörde yaygın olarak kullanılan CNC tezgahlarına, taşlama tezgahlarına filtre hizmeti vermektedir.

30 Yıllık tecrübe geçmişi olan Lenzing Teknik liderliğinde üretilen katı ve likit maddelerin filtrasyon elemanları, ileri teknoloji ve sürekli iyileştirme ile uluslar arası standartlarda ürün yelpazesine sahip olmuştur. Bu alanda Pazar liderliğini sürdürmekte olan Lenzing grubunun bir üyesi olan BMMF MAKİNE A.Ş olarak ürünlerin Türkiye çapında tedarik satış ve servisini vermekteyiz

BMMF MAKİNE A.Ş. (Bağcı Metal Makine filtrasyon) Kağıt Filtreler (Bez Filtre, bant filtre, taşlama filtresi vb.) konusunda yıllara dayanan tecrübe ve yoğun emeklere sahiptir.

Metal işleme yağlarının kullanım şartlarından dolayı yanlış yönetilmesi işletmelere ciddi zararlar vermektedir.

Amacımız; BMMF MAKİNE A.Ş firması olarak doğru tasarlanmış bir filtrasyon sistemi ile tasarruflarınızı maksimuma çıkarmak ve en iyi hizmeti vermektir.

RULO FİLTRE

Kağıt filtrelerimiz ithal olarak ana üreticilerden tedarik edilmektedir. BMMF MAKİNE A.Ş. Bahsi geçen Kağıt Filtreleri müşterisinin isteğine göre en ve boy da hazırlayarak hızla sevk etmektedir. Doğal olarak farklı en ve boy ile talep edilen rulolar için üretim beklenmemekte ve hızlı teslimat gerçekleştirilebilmektedir. Özellikle metal işleme sektöründe metal işleme sıvılarının (Bor Yağ, taşlama sıvısı, saf işleme yağları v.b.) filtrasyonunda en efektif çözüm kağıt filtrelerdir.

Kağıt filtreler amacına uygun imal edilmiş ‘Kağıt Filtreli Filtrasyon Üniteleri’ ile birlikte kullanılır. Filtrasyon amacı ile edinilmiş ünite filtrelemeyi yapmaz üzerine yerleştirilen ‘Kağıt Filtre’ işlevi yerine getirir. Doğal olarak sistemlerde doğru yapıda, geçirgenlik de ve ölçüde kağıt filtre elemanı kullanmak çok önemlidir.

Kağıt Filtre olarak bahsettiğimiz filtreler sektörde farklı isimlerde geçer. ‘Bez filtre , Taşlama Bez Filtresi, Bor yağ Kağıt Filtresi, Bant Filtre , Bor Yağ Bant filtre v.b.’ çeşitli isimlendirmesi vardır.

Özellikle sektörde en bilinen uygulama alanı Taşlama Tezgahlarıdır. Zira silindirik ve puntasız taşlama gibi seri operasyonlarda çok yüksek miktarda balçık (toz talaş) çıktığı için taşlama tezgahlarla beraber gelen filtrasyonlarda sıklıkla ‘Kağıt Filtre’ kullanımı vardır. Doğal olarak Metal işleme sektörü en çok bu uygulama ile Kağıt filtrelere aşinadır.

Özellikle tekrar vurgulama gerekirse Kağıt Filtre ile çalışan metal işleme filtrasyon ünitelerinin olduğu tüm işletmelerde kullanılırlar. Bahsedilen Ünite tipleri genel olarak Gravite tip bant filtre, kompakt üniteler, hidrostatik üniteler ve derin yataklı üniteler gibi. İşletmelerde de bu üniteler Merkezi Bor Yağ Sistemleri, CNC işleme merkezleri içten su verme filtrasyonları, Taşlama tezgahları filtrasyonları gibi uygulamalarda bulunmaktadır.

Kağıt Filtre kullanımı yoğun olan sektörler ise Boru Profil Fabrikaları, bakır ve alüminyum kablo ve tel çekme fabrikaları, Otomatik ana ve yan sanayilerde özellikle döküm, alüminyum ve sarı metaller işleyen fabrikalar.

ÖNEMLİ NOT: Kağıt filtreler genellikle hammadde ve m² gramajına göre sınıflandırılırlar. Sektördeki en büyük yanlış anlama gramaj konusundadır. Ürünün m² gramajı çoğu zaman filtrasyon seviyesini belirten büyüklük ile karşılaştırılmaktadır. Yani 30 gr/m² lik bir Filtre Kağıdınının 30 mikron hassaslıkta filtrasyon yaptığı düşünülmektedir. Oysa ürün gramajı ile filtrasyon seviyesi arasında herhangi bir bağlantı bulunmamaktadır.

BMMF MAKİNE A.Ş. (Bağcı Metal Makine filtrasyon) yıllara ve yoğun gayrete dayalı Kağıt Filtreler (Bez Filtre,bant filtre,taşlama filtresi v.b.) konusunda deneyime sahiptir.



Uygulama Alanlarımız

- ✚ Kağıt ve kağıt hamuru üretim endüstrisi
- ✚ El yapımı fiber ve film
- ✚ Elektronik ve Fotovaltaik
- ✚ Çelik endüstrisi
- ✚ Galvanik / Yüzey işleme
- ✚ Su preparasyon
- ✚ Elektrik üretim sanayi
- ✚ Kimyasallar / boyalar ve vernik sanayi

Sistemlerimizin Filtrelediği Sıvılar

- ✚ Büküm (Viskoz, Akriklik, polyimid, selüloz asetat, spandex, aramid, PVA)
- ✚ Yüksek viskoziteli sıvılar (Reçine, cila, gıda maddesi, tutkal, petrol kimyasalları)
- ✚ Kimyasallar (Asit, solventler)
- ✚ Su (Endüstriyel proses suyu, nehir suları, deniz suyu, içme suyu, sirkülasyon suyu, atık su)
- ✚ İçecek ve yiyecek (Meyve suları, şarap, bira)
- ✚ Yağlar (Mineral yağlar, sentetik yağlar, hidrolik yağları, yağlama yağları, vites yağları)

Yetkinliklerimiz

Mühendislik ve tasarım
Son teknoloji makinelerle üretim
Otomasyon
Boru ve aparat üretimi
Laboratuvar tesleri
Müşteriye özel analiz ve uygulama
Anahtar teslim sistemler

Kartuş Filtreler

<ul style="list-style-type: none">Malzeme: Polipropilen3 KatmanDüşük basınçta dahi yüksek kapasiteli kir toplama özelliği60 °C'ye kadar dayanımFiltre dokusu : 0.5-100 µm,Nominal Saklama koşulluNSF 42 sertifikalı, FDA uyumlu	<ul style="list-style-type: none">Malzeme:Polipropilen veya kotonPolipropilen veya paslanmaz çelik esaslıDüşük basınçta dahi yüksek kapasiteli kir toplama özelliği70 °C'ye kadar (PP), 120 °C'ye kadar (koton) dayanımFiltre dokusu: 1-100 µm,Nominal saklama koşullu	<ul style="list-style-type: none">Malzeme: Çift kat PolipropilenKatkısız veya tutkalsızDüşük basınçta dahi yüksek kapasiteli kir toplama özelliğiMax. 60 °C, isteğe bağlı olarak 95 °C'ye kadar dayanımFiltre dokusu : 0,2- 40 µm,Nominal saklama koşullu
---	---	--



Meltblown



Needlefelt torba filitre



String wound



Monofilament torba filitre



Pleated absolute



Mikrofibertorba filitre

- Yüksek kalitede gözenekli iğne deliği yüzey
- Malzeme: Polipropilen, polyester •
- Filtre inceliği: 1-200 μm nominal
- %85'e kadar tutma özelliği ,
- FDA onaylı, silicon veya benzeri kontaminasyon malzeme içermez
- Kir tutma kapasitesi yükseltilmiş veya dayanım süresini uzatan tek ve çok katmanlı

- Yüksek kalitede monofilament
- Malzeme: Polyester, Naylon 6, naylon 66
- Tek katman tasarım
- Filtre inceliği: 25-1000 μm mutlak
- %98'e kadar tutma özelliği
- Yüksek gerilime dayanıklı
- Fiber katkısız
- FDA onaylı, silicon veya benzeri kontaminasyon malzeme içermez.

- Sıkıştırılmış dokumasız ve iğne deliği yüzeyli koruyucu katmanlı kompozit matris yapıda çok katmanlı
- Malzeme: Polipropilen
- Filtre inceliği: 1-100 μm mutlak
- > %92 kadar tutma özelliği
- Yüksek abzorbe yeteneği
- FDA onaylı, silicon veya benzeri kontaminasyon malzeme içermez



Mutlak dayanımlı torba filtre



Aktif karbon torba filtre

- Yüksek kalite micr ve meltblown malz üretilmiş çok katm kompozit matris ür
- Malzeme: Poliprop
- Filtre inceliği:0,75-%99 tutma özelliFDA onaylı, silicon benzeri kontamina malzeme içermez

- Aktif karbon medya ve polipropilen iğne deliği yüzey kombinasyonlu ürün
- Geniş karbon yüzey ve tabletle karbon eksilmesi arttırılabilen ürün
- FDA onaylı, silicon veya benzeri kontaminasyon malzeme içermez
- Boya, yemek ve diğer kötü kokularını emer, serbest klorin veya ozonu yoke der, dezenkektan ve digger organic maddeleri yok eder

Tüm Filtreler için aşağıdaki dağerler geçerlidir;

Mevcut boy değerleri:

- 420 mm, ø 180 mm, filterleme alanı : 0,25 m2
- 820 mm, ø 180 mm, filterleme alanı : 0,50 m2
- 230 mm, ø 100 mm, filterleme alanı : 0,09 m2
- 380 mm, ø 100 mm, filterleme alanı : 0,15 m2
- 510 mm, ø 150 mm, filterleme alanı : 0,25 m2

Mevcut halka boyun tipleri:

- Polipropilen geçme
- Polyester geçme
- Çinko kaplama çelik halka
- Paslanmaz çelik halka

Talep halinde özel tasarımlar yapılabilmektedir.



Sıvı İşleme

- Elektronik ve yarı iletkenler
- Kimyasallar ve fotokimyasallar
- Boyalar ve kaplamalar
- Güç üretimi
- Genel Endüstri

Sağlık

- Farmasötik
- Biyolojik
- Biyoteknoloji
- Diyagnostik
- Gıda ve içecek

Su Filtreleme

- Konutlar
- HoReCa
- Gıda Hizmeti ve İçecek Otomatları

BMMF MAKİNE A.Ş

BAĞCI – METAL – MAKİNE – FİLTASYON

LENZING
TEKNIK

