



**Endüstriyel Temizlik Makineleri**  
**Amsterdam Oil & Taurus Oil Serisi**  
**Sanayi Tipi Elektrik Süpürgesi**  
**Garanti Belgesi**  
**Kullanım Kitapçığı**



**ÖNEMLİ : Makineyi çalıştırmadan önce lütfen bu kitapçığı okuyunuz.**

**HAZAN ISI VE MAKİNA SANAYİ LTD. ŞTİ.**  
KISIKLI CAD.NO.79 ALTUNIZADE 34662 İSTANBUL-TÜRKİYE  
TEL : +90 216 321 76 74 – 422 74 74 FAX : +90 216 321 01 20  
[www.hazan.com.tr](http://www.hazan.com.tr)

## MAKİNEİNİN İLK ÇALIŞTIRILMASI

1. Makine alt gövde içindeki talaş süzgeci ve şamandıranın mevcut olup olmadığını kontrol edip, şamandırasız makineyi kesinlikle çalıştırmayınız.
2. Fleksibıl hortumu makineye takınız.
3. Kullanımınıza uygun aksesuarı fleksibıl hortumun diğer ucuna takınız.
4. Elektrik sisteminizi kontrol ediniz. Kablo kesitinin, topraklama hattının, priz, voltajın v.s. normal olduğundan emin olun.
5. Fişi topraklama mevcut fişe takınız. Makine üzerindeki açma kapama düğmesine basarak makineyi çalıştırabilirsiniz.
6. Temizlik işlemi bittiğinde veya deponun sıvı ile dolmasından dolayı emiş durduğunda makineyi stop edip sıvı ve talaşı boşaltınız.
7. deposu sıvı ile dolduğunda motorları otomatik stop ettiren modellerde elektrik panusu vardır. Yağ veya sıvı depodan boşaltıldıktan sonra start düğmesine basarak tekrar çalıştırabilirsiniz. Depo sıvı ile dolu iken makine çalışmaz.

### **DİKKAT :**

Sağlık için tehlike arz edebilecek sıvıların emdirilmesi için bu makineyi kullanmayınız. Tehlike arz etmeyen sıvıların vakumlanması içindir. Dış hava şartlarına korumasız bir yerde veya dışarıda bulundurulamaz veya kullanılamaz.

**Kesinlikle toz emdirmeyiniz. Yağlı talaş, yağ ve sıvı (zararsız ve yanıcı olmayan) emdirebilirsiniz.**

## KULLANIMDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Şamandıranın takılı olduğundan emin olunuz.
- Toz emdirmeyiniz.
- Makineyi sıcak ve kapalı ortamda çalıştırmayınız
- Yapışma özelliği olan malzeme (toz boya, un, çimento tozu gibi) emdirmeyiniz
- Yırtık ve delik filtreleri kesinlikle kullanmayınız
- Her kullanımdan sonra talaş süzgecini boşaltınız.
- Elektrik sisteminizi yetkili elektrikçiye tekrar kontrol ettiriniz. Tesisat ve sisteminizin makine gücüne uygun olduğundan emin olunuz.
- Uzatma kablosu kullanmanız halinde kablo kesit ve uzunluğunun uygun olduğundan emin olun

### **DİKKAT !**

\* Makinenin iyi durumda kalabilmesi için, her kullanımdan sonra şamandıra ve talaş süzgecinin temizlenmesi gerekir.

\* Yapışma özellikli çok ince tozları (un,toz boya, çimento tozu gibi) emdirmeyiniz. (Amsterdam Multi Siklon model hariç)

- Makinenin ekonomik kullanım ömrü en fazla 10 yıldır.
- Kesinlikle herhangi bir toz emdirmeyiniz.

## YAĞ VE METAL TALAŞ SÜPÜRGESİ

Üretim tezgahlarındaki ve tezgah altı yağ deposundaki bor yağı ve metal talaşların kısa sürede vakumlanmasını sağlar. Metal çapak ile sıvı kısmı yani emilen sanayi yağlarını birbirinden ayıran sistemi sayesinde pratik kullanımlıdır. Üzerindeki boşaltma hortumu sayesinde haznede biriken sıvıyı hızlı şekilde boşaltma olanağı sağlar. Sıvı seviye göstergesi ile emiş yapılan sıvı seviyesinin kontrol edilmesini sağlar.



## TANIMLAMA AMSTERDAM OIL SERİSİ İÇİN

- 1- Açma kapama düğmesi
- 2- Hortum girişi (makine arka kısmında)
- 3- Çelik Gövde
- 4- Tekerler
- 5- Metalden Taşıma Arabası
- 6- Kafa
- 7- Klips
- 8- Yağ boşaltma hortumu
- 9- Yağ ve talaş emme hortumu



## TANIMLAMA TAURUS OIL SERİSİ İÇİN

- 1- Açma kapama düğmesi
- 2- Hortum girişi (makine arka kısmında)
- 3- Çelik Gövde
- 4- Tekerler
- 5- Metalden Taşıma Arabası
- 6- Kafa
- 7- Klips
- 8- Yağ boşaltma hortumu
- 9- Yağ ve talaş emme hortumu



## BAKIM

- 1 ) Her kullanımdan sonra depo içindeki yağ ve talaşı temizleyiniz Hava geçirgenlik özelliğini kaybeden ve ekonomik ömrünü dolduran filtreleri yeni ve orijinaleri ile değiştiriniz.
- 2) Şamandıra üzerindeki contayı temizleyiniz.
- 3 ) Cihazın altı ayda bir genel periyodik bakımının merkez servisimizce veya herhangi bir yetkili servisimizce yapılmasını sağlayınız . Cihazın merkez servisimize veya herhangi bir yetkili servisimize ulaştırılması sorumluluğu müşteriye aittir.
- 4 ) Garanti süresi içinde cihazın bakım ve tamirinin merkez servisimizce veya yetkili servislerimizce yapılması zorunludur. Cihaz üzerinde daima orijinal parça kullanılmalıdır
- 5 ) Depo içindeki şamandıranın delik olup olmadığını kontrol ediniz.
- 6 ) Elektrik tesisatınızda gerekli koruyucu önlemleri alınız.
- 7) Kesinlikle toz emdirmeyiniz

## SARF MALZEMELERİ

Günlük ve periyodik bakım esnasında kontrol edilerek ekonomik ömrü dolan, yenisi ve orijinali ile değiştirilmesi gereken malzemeler;  
Filtreler (extra) , Aksusuarlar, Hortum, Tekerler gibi

## TAŞIMA VE NAKLİYE :

Makineyi bir yerden başka bir yere sevk ederken, tekerlekleri hareket etmeyecek şekilde palet üzerine yerleştiriniz. Üzerine sağlam ambalaj yapınız. Kesinlikle makineyi yan veya ters nakletmeyiniz

## **FİRMAMIZ KENDİ İTHAL VEYA İMAL ETTİĞİ VE SATTIĞI BU KULLANMA KILAVUZU DAHİLİNDEKİ MONOFAZE SANAYİ TİPİ ELEKTRİK SÜPÜRGELERİNİN SERVİS VE YEDEK PARÇA SORUMLULUĞUNU ÜSTLENMİŞTİR.**

Bu kullanma kılavuzunun geçerli olduğu modeller ;  
Amsterdam Oil serisi, Taurus Oil serisi

### **GARANTİ ŞARTLARI**

- 1- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır. Bu süre malın teslim tarihinden itibaren iki yıldır. 10 yıl yedek parça temin garantisi mevcuttur.
- 2- Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda cihazın merkez servisimize ulaştırılması sorumluluğu müşteriye aittir.
- 3-Garantimiz malzeme, işçilik ve montaj hatalarına karşı olup, kullanma talimatında belirtilen hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 4-Servisimize teslim edilen arızalı malın tamir süresi 30 iş günüdür.
- 5- Arızanın garanti kapsamında olup olmadığı merkez servisimiz inceleme raporu ve onayı ile tespit edilir.
- 6- Tamirat için servisimizde bulunan cihazlar doksan gün içerisinde teslim alınmadığı takdirde firmamız mesuliyet kabul etmez.

### **GARANTİ KAPSAMINA GİRMİYEN HUSUSLAR**

- 1- Sarf malzemeleri
- 2-Voltaj farklılıklarından veya hatalı elektrik tesisatından dolayı meydana gelebilecek arızalar (sigorta, kablo, motor, fiş yanması v.s. gibi)
- 3- Müşteri adına yapılan teslimattan sonra nakliye ve indirme-bindirme esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarlar
- 4- Tüketici, cihaz üzerindeki seri numarasını muhafaza etmekle yükümlüdür. Seri numarası olmayan, tahribata uğratılan cihazlar garanti kapsamı dışındadır.
- 5- Filtresiz veya ekonomik ömrünü doldurmuş veya arızalı filtre ile çalıştırılması halinde meydana gelebilecek arızalar.
- 6- Köpük, toz veya sıvının vakum motorlarına girmesi halinde meydana gelebilecek arızalar
- 7-Yetkili servis haricinde bakım onarım yaptırılması halinde garanti süresi sona erer. Cihaz üzerinde daima orijinal parça kullanılmalıdır
- 8- Hazan tarafından temin edilen veya önerilen temizlik kimyasallarının kullanılması tavsiye edilir. Uygunsuz temizlik kimyasallarının kullanılması halinde makinede oluşabilecek hasarların sorumluluğu müşteriye aittir.
- 9- Garanti kapsamına girmeyen hususlar için ücret talep edilecektir.