

# DEMAGNETİZER ÇEŞİTLERİ



*El Tipi Demagnetizer*



*Taşınabilir Demagnetizer*



*Tünel Tipi Demagnetizer*

**HIZLI VE KOLAY  
DEMANYETİZASYON**



## DEMAGNETİZER ÇÖZÜMLERİ

Üretim süreçlerinde parçaların üzerinde kalan artık manyetizma; işleme hatalarına, ölçü sapmalarına, montaj sorunlarına ve kalite problemlerine yol açabilir. Bu yüzden metal parçalarda işlem sonrası demanyetizasyon, hassasiyetin ve güvenliğin vazgeçilmez bir parçasıdır.

Magnethink Demagnetizer Serisi, üç farklı modelle tüm ihtiyaçlara yanıt verir:  
DMP Masa Tipi ve DMT Tünel Tipi Demanyetizatörler.

### MASA TİPİ DEMAGNETİZER (DMP SERİSİ)

Kompakt, Hızlı, Entegre Edilebilir Çözüm  
DM Serisi masa tipi demagnetizer, küçük ve düz yüzeyli metal parçaların veya kısa silindirik bileşenlerin hızlı ve etkili bir şekilde demanyetize edilmesini sağlar. Hem manuel kullanım hem de otomasyon entegrasyonu için idealdir.

#### • Avantajlar:

Farklı boyut seçenekleri ile uygulama alanına özel çözüm  
Yan yana kullanılarak alan genişletme imkânı  
Konveyör bandının altına kolay entegrasyon  
Kompakt ve dayanıklı tasarım  
Takım, dişli, kalıp ve küçük iş parçası gibi elemanlar için ideal



#### • Ne zaman tercih edilir?

Manuel masa üstü işlem gerektiren atölyelerde, küçük parça işleme hatlarında veya konveyörlü manuel montaj süreçlerinde idealdir.

### TÜNEL TİPİ DEMAGNETİZER

Yüksek Güç – Sürekli Çalışma – Endüstriyel Otomasyon Uyumu

Tünel tipi demagnetizer, daha büyük ve karmaşık metal parçaların, boruların, çubukların veya ince cidarlı elemanların demanyetizasyonu için geliştirilmiştir. Parçalar sabit hızla tünelden geçirilerek manyetik artıklar tamamen giderilir.

#### • Avantajlar:

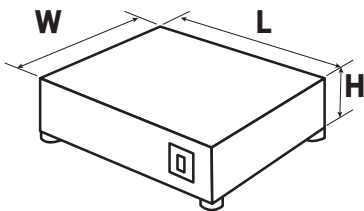
Sağlam alüminyum gövde  
Yüksek güçlü sürekli manyetik alan  
Aşırı ısınmaya karşı korumalı  
Reçine kaplama sayesinde su ve toz geçirmez yapı  
Otomatik/yarı otomatik sistemlere tam uyum  
Konveyörlü veya rulolu taşıma hatlarına entegre edilebilir  
Özel ölçülerde üretim imkânı



#### • Ne zaman tercih edilir?

Endüstriyel üretim hatlarında, otomasyon sistemlerinde, uzun parça işleyen boru/çubuk hatlarında ve toplu demanyetizasyon gereken yerlerde kullanılır.

## Taşınabilir Model Ölçüleri

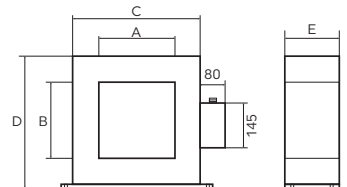


| Model | Genişlik (mm) | Uzunluk (mm) | Yükseklik (mm) | Ağırlık (kg) |
|-------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| DMP1  | 250           | 180          | 87             | 8,7          |
| DMP2  | 280           | 266          | 87             | 12,6         |
| DMP3  | 400           | 306          | 87             | 17,6         |

### HANGİ MODELİ SEÇMELİSİNİZ?

| Uygulama Tipi                 | DM Masa Tipi                        | Tünel Tipi                          |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Küçük ve düz parça işleme     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Otomasyon hattına entegrasyon | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Büyük hacimli parçalar        | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sürekli endüstriyel kullanım  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kompakt ve masaüstü kullanım  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

## Tünel Model Ölçüleri



| Model | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | W        | Ağırlık (kg) |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------------|
| DMT1  | 150    | 100    | 320    | 282    | 282    | 230 V AC | 40           |
| DMT2  | 200    | 600    | 370    | 790    | 790    | 230 V AC | 150          |
| DMT3  | 260    | 130    | 430    | 315    | 315    | 230 V AC | 48           |
| DMT4  | 250    | 250    | 420    | 435    | 435    | 230 V AC | 66           |
| DMT5  | 400    | 200    | 570    | 385    | 385    | 230 V AC | 120          |
| DMT6  | 400    | 350    | 570    | 535    | 535    | 230 V AC | 142          |
| DMT7  | 400    | 400    | 570    | 570    | 570    | 400 V AC | 110          |
| DMT8  | 550    | 550    | 720    | 720    | 720    | 400 V AC | 125          |
| DMT9  | 750    | 550    | 920    | 720    | 720    | 400 V AC | 150          |