

**MS** SERİSİ  
Redüktörlü Giyotin Makas



- MakasYüksek Hız
- Doğru
- Verimli
- Performans
- Kazandıran

**DURMA** Kazandıran Güç



Durmazlar son teknoloji ile donatılmış CNC makineleri, deneyimli mühendisleri ve yalın üretim teknikleriyle konusunda dünyadaki lider üreticilerden biridir.

Yüksek performanslı, hızlı, uzun ömürlü ve yenilikçi makineler, deneyimli ve geniş mühendis kadrosu ile müşteri ihtiyaçlarını en iyi karşılayacak şekilde Ar-Ge Merkezinde dizayn edilir.

Sac işleme makineleri sektöründe dünyanın en modern üretim tesislerinden birine sahip olan Durmazlar, 1.000 kişilik uzman çalışan kadrosu, 150.000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip modern üretim hatlarıyla dünyanın en teknolojik fabrikalarından biridir.

Durmazlar, yüksek teknoloji, kullanımı kolay, hızlı, çevreye duyarlı ve kazandıran makineleriyle her zaman yanınızdadır.

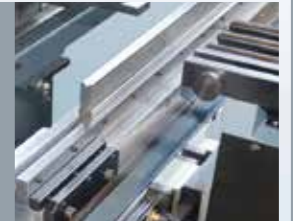
Durmazlar, makinelerini **DURMA** markasıyla dünya pazarlarına sunmaktadır.



1  
Yüksek teknoloji,  
modern üretim  
hatları



2  
Kaliteli,  
üst segment  
komponentler



3  
AR-GE merkezinde  
geliştirilen kusursuz  
makineler



# Kazandıran Güç

Hızlı, verimli ve mükemmel kesimler

Yüksek teknoloji ürünü MS Serisi, çeşitli iş türlerinde mükemmel sonuçlar verir. MS Serisi tüm kesme değerlerini girerek hassas ve mükemmel kesimler elde etmenizi sağlar.

Verimlilik, maksimum güvenlik ve kesme hassaslığı, MS Serisini ayıran özelliklerdir.

**Kullanımı  
Kolay**

**Ekonomik**

**Verimli**

**Hızlı**

**Güvenilir  
Marka**

# Standartlarınızı Yükseltin

Hassas ve kaliteli kesimler

Dünya standartlarında ileri teknoloji ürünler ile donatılmış MS makaslar ihtiyacınız için kesin çözümler sunar.

Düşük güç tüketimi

Her zaman hassas kesim sonuçları

Kolay programlanabilme

Maksimum hız ve güvenlik

Düşük güç tüketimi



# Gücünüze Güç Katar

## Yüksek performans, ileri teknoloji, ekonomik çözüm

DURMA MS Serisi ürünler güvenilir, etkili ve ekonomik bir çözüm sunar. Bilgi, yetenek ve tecrübe, mekanik ve elektronik tahrik bileşenlerin geliştirilmesinde temel oluşturmaktadır. MS Serisi imal edilirken ürün performansı ve kalitesinden asla ödün verilmez.

- Hız ve yüksek hassasiyet
- Güvenli hareket
- Her noktada ayar yapılabilme özelliği
- Çarpmalara dayanıklı
- Bakım gerektirmez



Başlama, durdurma, pozisyonlama, kontrol ve şartları düzenlemek için DURMA manyetik fren ve kavrama sistemi.

Kompakt ve yüksek performanslı entegre redüktör motor. Kuru çalışma için, sürekli manyetik fren ve kavrama sistemi.

Boşluksuz çalışma  
Operasyon boyunca yüksek tork  
Bakım gerektirmez



0-180° ayarlanabilir açılı gönye  
Parmak Koruma  
Bilyeli kaydırma tablası  
Kauçuklu baskı tablası



Lazer ışık perdeli koruma

## MS Serisi Teknik Detaylar

MS Serisi	Kesme Kapasitesi	Kesme Uzunluğu	Kesme Açısı	Strok / dk.	Motor Gücü	Arka Dayama Mesafesi	Tabla Geniliği	Tabla Yüksekliği	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Ağırlık
	mm	mm		1/min.	kW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	~kg
1303	3	1350	2° 30'	35	3	550	400	850	1260	1350	1900	1060
2003	3	2050	2° 12'	35	3	550	400	850	1260	1350	2600	1280
2525	2,5	2550	1° 40'	35	3	550	400	850	1260	1350	3100	1540
2004	4	2050	1° 30'	42	7,5	750	450	800	1350	2300	2700	2800
2504	4	2550	1° 30'	42	7,5	750	450	800	1350	2300	3200	3230
3004	4	3100	1° 30'	42	7,5	750	450	800	1350	2300	3700	3730

\* Kesim kapasitesi ST37 malzemeye göre test edilmiştir.

## Standart & Opsiyonel Ekipmanlar

### Standart Ekipmanlar

St44 Al çelik konstrüksiyon & Kaynak sonrası stres giderilme prosesi uygulanmış gövde  
Kolay bıçak boşluk ayarı (MS 2004, MS 2504, MS 3004)  
750mm Motorlu arka dayama (MS 2004, MS 2504, MS 3004)  
Bilya taneli ön sac sürme tablası ((MS 2004, MS 2504, MS 3004)  
550mm Manuel arka dayama (MS 1303, MS 2003, MS 2525)  
İki kenarlı üst, dört kenarlı alt bıçaklar (MS 2004, MS 2504, MS 3004)  
Ön parmak koruma  
Normlarına uygunluk  
Lazer ışık perdeli koruma

### Opsiyonel Ekipmanlar

Kullanımı kolay CNC dokunmatik kontrol ünitesi D-Touch 7  
750mm Motorlu arka dayama (MS 1303, MS 2003, MS 2525)  
Gölge telli kesme hattı (MS 2004, MS 2504, MS 3004)  
1000mm Motorlu arka dayama  
Pnömatik sac destek sistemi (750mm arka dayamalı makinelerde kullanımı uygundur)  
0-180° ayarlanabilir açılı gönye  
İlave uzun ön kollar ve gönye  
Deniz aşırı ülkeler için özel ambalaj



# D-Touch 7 Kontrol Ünitesi



-  Hızlı data girişi
-  Kolay bağlantı USB port
-  Ethernet Rj-45 10/100M
-  Kolay programlama

## D-Touch 7 ile kesimler daha kolay

Kullanım kolaylığı sağlayan arayüzüyle işlemleri basit hale getiren D-Touch 7 sunduğu sınırsız programlama ve malzeme girişi özellikleriyle saniyeler içinde kusursuz kesim yapmanıza imkan sağlıyor.

- Geniş, renkli, dokunmatik ekranlı (LCD 7" 800x480)
- Hızlı veri girişi
- Kolay iletişim
- USB girişi
- Ethernet: RJ-45 10/100M
- İşletim sistemi: Windows CE
- Sınırsız program ve adımları
- Sınırsız malzeme tipi



## Her Zaman Hızlı Servis ve Yedek Parça Hizmeti

DURMA ile her zaman en iyi servis hizmeti deneyimini yaşayacaksınız. Yetkin personelimiz ve her zaman hazırda bulunan sarf yedek parça stoklarımız ile ihtiyacınız olduğu her an en kısa sürede temin edeceğimizi garanti ediyoruz. Konusunda uzman ve deneyimli servis teknisyenlerimiz ihtiyacınız olduğunda hizmet vermek için her zaman hazırdır. Çeşitli eğitimler ve uygulamalarla zenginleştirilen kurslarımız makineleri verimli olarak kullanmada size avantaj sağlayacaktır.



Danışmanlık



Yedek Parça



AR-GE Merkezi



Satış Sonrası Hizmetler



**DURMA**

Çözüm Merkezi



Servis Anlaşmaları



Yazılım



Eğitim



Esnek Çözüm

**DURMA**

**DURMA**



CNC BÜKÜM MERKEZİ



PANÇ PRES



ABKANT PRES



HİDROLİK AÇI AYARLI MAKAS



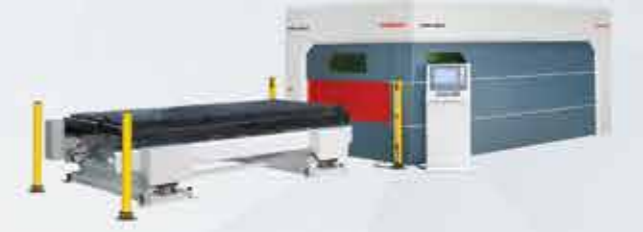
PLAZMA



KÖŞEBENT KESME MAKİNASI



PROFİL BORU KESME MAKİNASI



FİBER LAZER



KOMBİNE MAKAS



REDÜKTÖRLÜ GİYOTİN MAKAS



SİLİNDİR BÜKME MAKİNASI



PROFİL BÜKME MAKİNASI



KÖŞEKESME MAKİNASI

# **DURMA**

Bugün, Yarın, Sizinle...

**MS** SERİSİ  
Redüktörlü Giyotin Makas