

SBT

Devirmeli
Giyotin Makas

Serisi



Mükemmel
Kesim

Hız

Güçlü Gövde
Yapısı

Hassas

Verimli



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

Yükleme 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



ETKİLİ
ÜRETİM

birine sahip olan Durmazlar, 1.000 kişilik uzman çalışan kadrosu, 150.000 m2 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 markasıyla **DURMA** dünya pazarlarına sunmaktadır.



1

Yüksek teknoloji,
modern üretim hatları



2

Kaliteli, üst segment
komponentler



3

AR-GE merkezinde
geliştirilen kusursuz
makineler

SBT

Güçlü gövde, kusursuz kesim

SBT Serisi, yüksek teknoloji çizgisindeki tasarımı, güçlü çelik gövde yapısı ile kusursuz kesim kalitesini ekonomik çözüm olarak sizlere sunuyor.



Standartlarınızı Yükseltin

Hassas ve kaliteli kesimler

Yüksek teknoloji çizgilerine sahip SBT Serisi, kolay ve rahat kullanımı ile her iş türünde mükemmel sonucu verir. Kolay kullanım sunan SBT Serisi ile tüm kesim bilgilerinizi girerek hassas ve kusursuz kesimler elde edebilirsiniz.

Yüksek verim ve maksimum güvenlik özellikleriyle göz dolduran SBT serisi kesim hassasiyetiyle de farkınızı arttıracaktır.



Neden DURMA Makasları

- Daha kaliteli ve hızlı kesimler
- Daha güçlü ve dayanıklı gövde yapısı
- Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik
- High-tech mükemmel ekipmanlar
- Bakım maliyetleri düşük
- İşletmenize değer katar
- Güvenilir marka



GÜCÜNÜZE GÜÇ KATAR

Yüksek performans, ileri teknoloji, ekonomik çözüm

DURMA Makaslar 1956 yılından beri üretilmektedir ve pek çok endüstri için geniş bir yelpazede sac kesme işlemleri için kurulmuş ve çalışmaktadır.

Yenilikçi ve ileri teknoloji ürünü makineler üreterek farkını ispatlamış DURMAZLAR, AR-GE Merkezi'nde yetiştirdiği uzman kadrosuyla inovasyon ruhunu makinelerine yansıtmaktadır.



Genel özellikleri

- Kusursuz kesim sonuçları için sağlam tasarım & güçlü gövde
- Uzun ömürlü, hassas kesim yapabilen sertleştirilmiş ve taşlanmış bıçaklar
- Devirme sistemli üst tablası ile kanıtlanmış ve güvenilir tasarım
- Minimum deformasyon ve optimum kesim kalitesi için en uygun kesme açısı
- CE standartlarında güvenlik
- Ekonomi ve mükemmel kesim performansının bileşimi
- CNC ünitelerden kontrollü bıçak boşluk ve kesme açısı ayarı
- Kullanımı kolay CNC dokunmatik kontrol ünitesi
- İnce veya kalın, dar veya geniş sac kesimleri için esnek kullanım alanı
- Daha rahat bir kullanım için otomatik kalkan arka dayama
- Sac destek kolları
- Malzeme sürme ve kesim işlemlerini kolaylaştırmak için T kanallı ön destek kolları
- Transfer bilyalı ön sac sürme plakaları

GÜÇLÜ ARKA DAYAMA SİSTEMİ

- Hassas
- Tutarlı
- Dayanıklı

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



Neden DURMA Arka Dayama?

Kesim kalitesini etkileyen en önemli faktörlerden biri arka dayamanın dizaynı ve stabilitesidir.

Kaliteli kesim, hatasız ürün stabil ve hassas bir arka dayama ile mümkündür.

Ballscrew millerle hareket eden yüksek hızlı arka dayama uzun ömür, hassasiyet ve çarpmalara karşı dayanıklılık dikkate alınarak dizayn edilmiştir.



Ballscrew Milli Arka Dayama

SBT Serisi Özellikleri

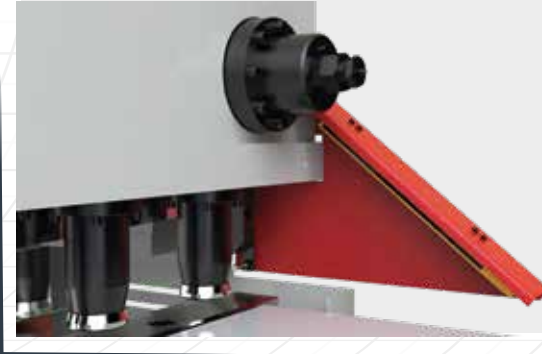
SBT Serisi standart ve opsiyonel seçenekleriyle ihtiyacınıza uygun çözümler sunarak işletmenize değer katar. Yüksek verim, yüksek hassasiyet, yüksek performans kriterleriyle üretilen ileri teknolojik özellikleriyle ekonomik çözümler sunan SBT Serisi kullanım kolaylığı saylayan arayüzüyle sektörün en iyisi olduğunu ispatlamıştır.



- Parmak Koruma
- Bilya Taneli Sac Sürme Tablası Baskı
- Silindirleri



- 0-180° Açı Ayarlı Gönye



- Işık Perdeli Parmak Koruma (Opsiyon)



- Bıçak Boşluk Ayarı



- Arka Sac Destek Sistemi

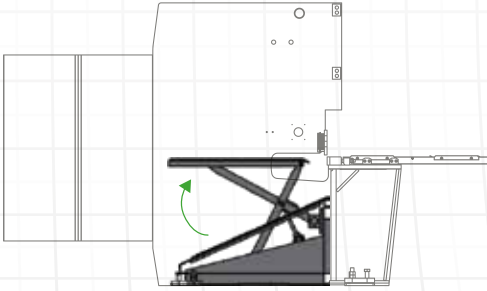
Sac Destek Sistemleri

- Daha kaliteli ve hızlı kesimler
- Kolay ve güvenli kullanım
- Yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik



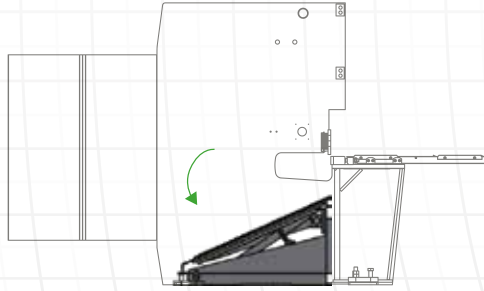
■ Pnömatik Sac Destek Sistemi - Tek Adımlı

DURMA I



Adım 1

Kesim işlemi başlamadan önce pnömatik tahrikli tabla yukarı pozisyonda durarak saca destek olur.

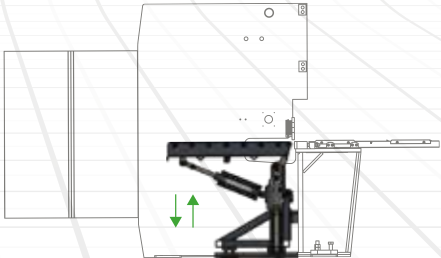


Adım 2

Tabla, kesim başlar başlamaz bir alt kademeye inerek kesilen sacın üzerine düşmesi sağlanır.

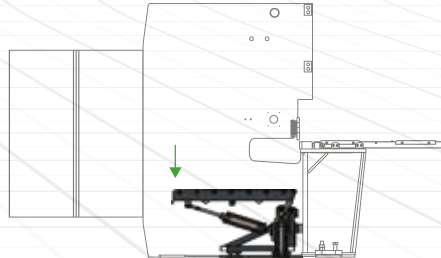
■ Pnömatik Sac Destek Sistemi

DURMA IV



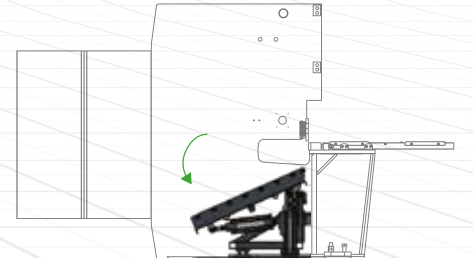
Adım 1

Kesim işlemi başlamadan önce pnömatik tahrikli tabla yukarı pozisyonda durarak saca destek olur.



Adım 2

Tabla, kesim başlar başlamaz bir alt kademeye inerek kesilen sacın üzerine düşmesi sağlanır.



Adım 3

Kesim bitip üst tabla geriye döndükten sonra tabla kapanma hareketi yaparak sacın tahliyesi sağlanır.

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.

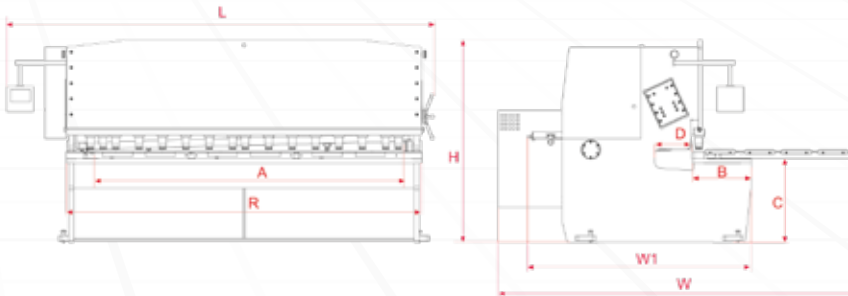
- Geniş, renkli, dokunmatik ekranlı (LCD 7" 800x480)
- Hızlı veri girişi
- Kolay iletişim
- USB girişi
- Ethernet: RJ-45 10/100M
- İşletim sistemi: Windows CE
- Sınırsız program ve adımları
- Sınırsız malzeme tipi



SBT Serisi Teknik Detaylar

SBT Serisi	Kesme Uzunluğu	Kesme Kapasite		Boğaz Derinliği	Dakika Vuruş Sayısı	Kesme Açısı	Baskı Silindiri	Baskı Gücü	Arka Dayama Mesafesi	Arka Dayama Gücü
		MS (450 N/mm ²)	SS (700 N/mm ²)							
	mm	mm	mm	mm	1/dak.	°	Birim	Ton	mm	kW
	A			D						
3006	3100	6	4	50	15	1° 30'	16	14	1000	0,75
3010	3100	10	6	50	13	1° 30'	16	22	1000	0,75
3013	3100	13	8	50	13	1° 45'	16	37	1000	0,75
3016	3100	16	10	350	10	2°	14	61	1000	0,75
4006	4100	6	4	50	12	1° 30'	20	17	1000	0,75
4013	4100	13	8	350	8	1° 45'	18	62	1000	0,75

Arka Dayama Hızı	Motor Gücü	Yağ Kapasitesi	Ön Kollar	Tabla Yüksekliği	Tabla Genişliği	Tabla Uzunluğu	Uzunluk	Genişlik	Toplam Genişlik	Yükseklik	Ağırlık
mm/sn.	kW	lt	Unit	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	~kg
				C	B	R	L	W1	W	H	
200	15	200	2	865	500	3515	4110	2200	3700	2100	7300
200	22	200	2	865	580	3515	4200	2250	3600	2100	9050
200	30	330	2	845	600	3550	4280	2300	3600	2350	11800
200	37	410	2	818	550	3580	4550	2250	3825	2250	14580
200	15	200	3	865	580	4510	5230	2300	3600	2150	11460
200	30	330	3	818	550	4520	5350	2250	3650	2250	16300



STANDART VE OPSİYONEL EKİPMANLAR

Standart Ekipmanlar

- CE Normlarına uygunluk
- St44 çelik konstrüksiyon & kaynak sonrası stres giderilme prosesi uygulanmış gövde
- D-Touch 7 Dokunmatik NC kontrol ünitesi
- Boğaz derinliği 350 mm (SBT 3016 & 4016 de mevcuttur.)
- 1000 mm Balscrew arka dayama
- Cetvelli Gönye L= 1500 mm, T kanalı ve stoplamalı
- Ön Kol L=1000 mm, T kanalı ve stoplamalı
- Bilya taneli ön sac sürme plakaları
- Kesme uzunluğu - Adet kontrolü
- Tek noktadan bıçak boşluk ayarı
- Otomatik katlanabilen arka dayama (3006 & 3010 & 3013 & 4006)
- Manuel katlanabilen arka dayama (SBT 3016 & 4016 da mevcuttur.)
- Gücü ayarlanabilir baskı silindirleri
- Kesme hattı aydınlatması, gölge teli

Opsiyonel Ekipmanlar

- Lazer kesme hattı
- Parmak koruması için ışık perdesi
- Pnömatik sac destek sistemi DURMA I
- Pnömatik sac destek sistemi DURMA IV
- Özel boğaz derinliği
- 1250 mm arka dayama
- İlave ön kollar
- Özel bıçak
- Yağ soğutucu
- Yağ ısıtıcı
- 0-180° ayarlanabili açılı gönye
- Ters tarafta kontrol ünitesi
- Deniz aşırı ülkeler için özel paketleme
- Sıcaklık ölçümü

HER ZAMAN HIZLI SERVİS VE YEDEK PARÇA HİZMETİ






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 hazır. Çeşitli eğitimler ve uygulamalarla zenginleştirilen kurslarımızda aldığınız eğitimler, makineleri verimli olarak kullanmada size avantaj sağlayacaktır.



Ürün Grupları

DURMA



-  Durma International
-  durmainternational
-  durmaint
-  durmamachines
-  Durmazlar



TR 2024/04/V02



Durmazlar Makina San. ve Tic. A.Ş.
OSB 75. Yıl Bulvarı Nilüfer-Bursa /
Türkiye
P: +90 224 219 18 00
F: +90 224 242 75 80
info@durmazlar.com.tr

www.durmazlar.com.tr