

5T2 bend



✉ info@5t5makina.com

🌐 5T5online.com

🌐 5T5makina.com



Hakkımızda

25 yılı aşkın tecrübesiyle metal işleme sektöründe faaliyet gösteren 5T5 Makina; metal şekillendirme, kesme, bükme, kaynak ve yüzey işleme makinelerinin satışını ve satış sonrası hizmetlerini sunmaktadır.

Türkiye’de birçok ilke imza atan firma; Biyopsi İğnesi Üretim Hattı, otomatik yüklemeli ve çift aynalı CNC torna tezgâhı ve 6 eksen CNC kontrollü spot kaynak makinası gibi önemli teknolojileri geliştiren öncü Türk firmalarındandır.

Kayseri merkez fabrikası, İstanbul ofisi ve Gaziantep satış/servis ekipleriyle güçlü bir hizmet ağı sunan 5T5 Makina, Bodor Laser’in Türkiye yetkili distribütörü olarak uluslararası kalite standartlarını müşterileriyle buluşturmaktadır.

“Üreten makinalar üretiyoruz” anlayışıyla proje, satış, teknik servis ve yedek parça süreçlerinde çözüm odaklı hizmet vermektedir.

Gelişmiş Garanti

5T5 Makina’dan satın aldığınız tüm makineler, kapsamlı garanti ile güvence altındadır. Uzun ömürlü kullanım ve maksimum güvenilirlik sunar.

Yedek Parça ve Servis Kolaylığı

Satış sonrası süreçte, tüm makinalar için hızlı yedek parça temini ve uzman teknik servis desteğiyle üretiminizin kesintisiz devam etmesini sağlıyoruz.

Teknoloji ve Yenilikçilik

Sektördeki en yeni teknolojileri yakından takip ederek, müşterilerimize daima güncel, verimli ve rekabetçi çözümler sunuyoruz.

Güçlü Tedarik Ağı

Dünyanın önde gelen makina üreticileriyle iş birliği yaparak, müşterilerimize en kaliteli ve en uygun makineleri güvenle sunuyoruz.

Çözüm Ortağı

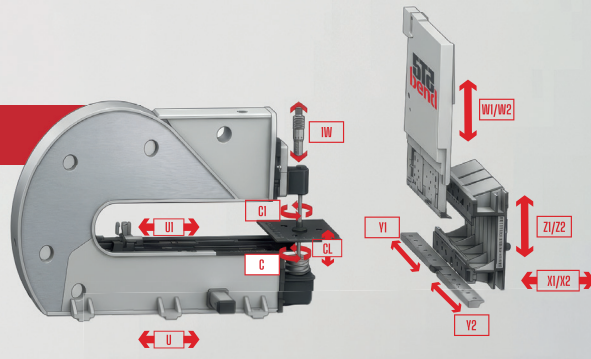
Müşterilerimizin ihtiyaçlarını analiz ederek, doğru makinayı doğru çözümlerle buluşturuyor; satış sonrası destekle uzun vadeli iş ortaklığı sağlıyoruz.

 **Müşteri memnuniyetini sadece bir ilke değil, kurumsal kültürümüzün temel taşı olarak benimsiyoruz. Sadece ürün satmakla kalmıyor, satış sonrası teknik destek, yedek parça tedariki ve sistem entegrasyonları ile müşterilerimize uzun vadeli iş ortaklığı sunuyoruz.**



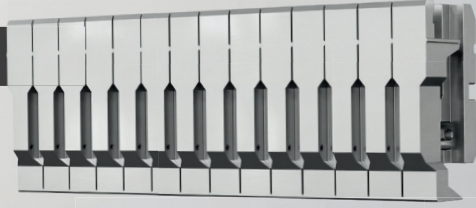
Çok Eksenli Kontrol

Standart konfigürasyonda 15 eksenli hareket kabiliyeti ile donatılmıştır. Bu çok eksenli yapı, makine üzerindeki tüm hareketlerin yüksek hassasiyetle ve senkronize şekilde kontrol edilmesini sağlar.



Modüler Kalıp ve Esnek Üretim

Parçalı kalıp yapısı sayesinde farklı geometrideki parçalara hızlıca uyum sağlar; kalıp ayar süreçlerini pratikleştirerek duruş sürelerini azaltır ve ürün çeşitliliğinde yüksek esneklik sunar.



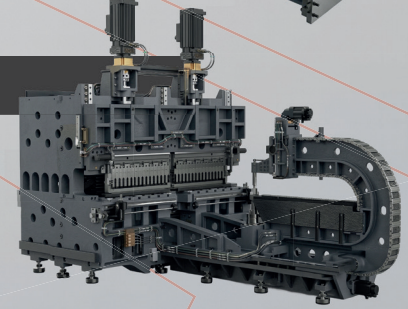
Manipülâtör Sistemi

Sacın tutulması, hizalanması, döndürülmesi ve ilerletilmesini tam otomatik yapar; karmaşık parçaları tek bağlamada işleyerek hataları ve çevrim süresini azaltır.



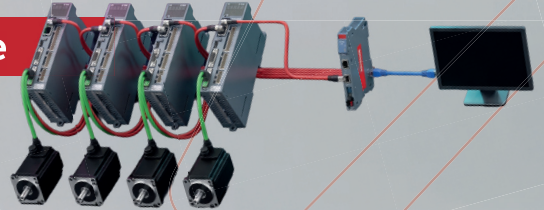
Döküm Gövde

Gerilim giderme yapılmış döküm yapısı sayesinde yüksek rijitlik ve titreşim sönümlerini sağlar; esnemeyi önleyerek uzun ömürlü hassas ve stabil çalışma sunar.

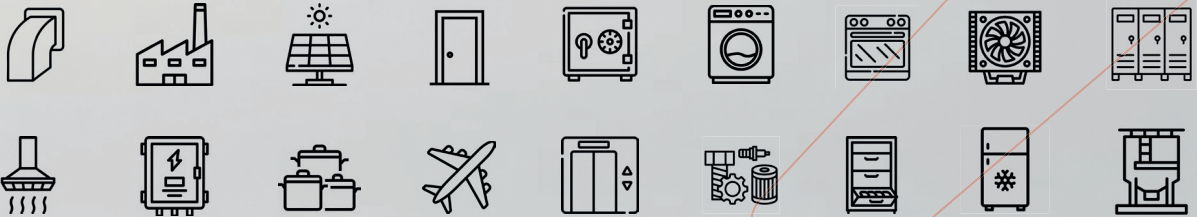


Servo Motor ve Haberleşme

Yüksek performanslı servo motorlar ve kesintisiz haberleşme altyapısı; hız, tork ve pozisyonlamayı anlık yöneterek gecikmesiz komut iletimi ile anlık hata düzeltme sağlar.



Kullanım Alanları



Opsiyonel Eklentiler



DPM Dar Parça Tutma

Küçük ve dar parçaları hassasiyetle sabitleyerek makinenin işleme aralığını genişletir.

Yardımcı Kalıp Sistemi

Özel formlar ve dar alanlardaki bükümler için ekstra esneklik ve işleme kabiliyeti sağlar.



Pnömatik Kalıp Tutucu

Kalıp hareketini sıfırlayarak maksimum stabilite, yüksek hassasiyet ve tekrarlanabilirlik sunar.

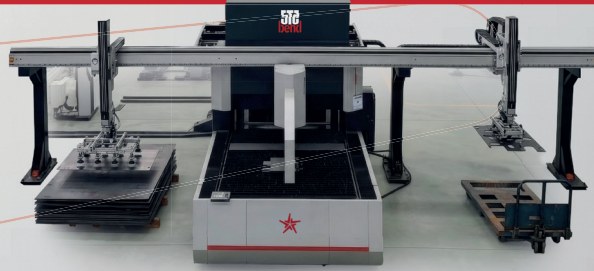
C Eksen

Son bükümü aşağı yönlü olan parçaların makineden güvenli çıkarılmasını sağlayarak süreci kesintisiz kılar.



Otomatik Yükleme & Boşaltma

Sac malzemenin makineye beslenmesi ve işlem sonrası alınmasını operatör müdahalesine gerek kalmadan gerçekleştirir.



Bu sayede üretim sürekliliği sağlanır, çevrim süreleri kısılır ve iş gücü ihtiyacı azalır.

Özellikler

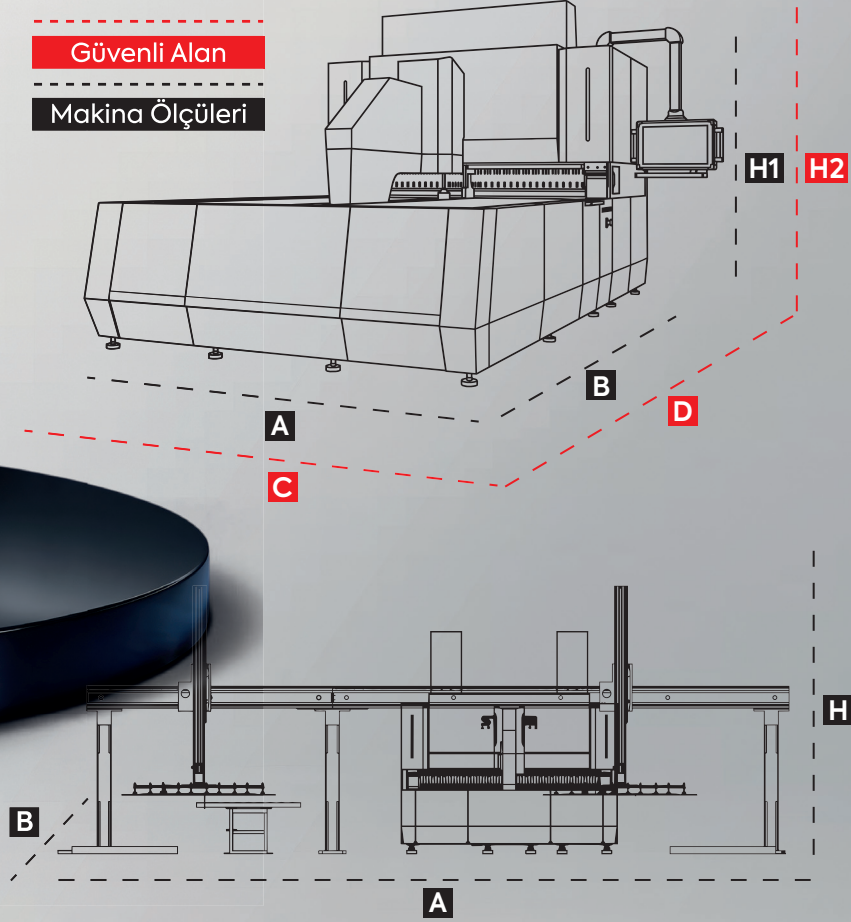
Maksimum Büküm Yüksekliği (mm)	170-300 (Opsiyonel)		
Büküm Ölçüleri (mm)	140x190		
Minimum Yay Yarıçapı (mm)	1.2		
En Hızlı Sürekli Büküm Hızı (s)	0.5		
Büküm Açısı	0-180		
Maksimum Malzeme Kalınlığı (mm)	Alüminyum 2.5	Karbon Çelik 2	Paslanmaz Çelik 1.2
Eksen Sayısı (Standart Makine)	15 Eksen		

Makina Konfigürasyonu

Kontrol Sistemi	Trio (UK)
Servo Motor Sürücü	Inovance
Döküm Gövde	5T5 Makina
Sac Besleme Sehbası	5T5 Makina
Redüktör	Motovario (France) Dingrui (Taiwan)
Kompanzasyon Ünitesi	Wedge-Shape
Vidalı Mil	Shaanxi Han Jiang Dynamic (Taiwan)
Lineer Kızak	Roster (Germany) Dynamic (Taiwan)
Rulman	Nachi (Japan)
Elektriksel Devre	Schneider (Germany) Omron (Japan)
Kumanda El Çarkı	Zhanyuan (Taiwan)
Elektrik Donanım Kabini ve Klima Ünitesi	Tongfei Refrigeration
Pnömatik Donanımlar	Yadke (Taiwan)
Bağlantı Elemanı	Miki (Japan)
Yağlama Sistem	DingShen

Modeller	A	B	C	D	H1	H2
W1017	1800	4340	4200	4950	2000	2500
C1417	2000	4700	4900	5350	2050	2750
C1617	2200	4700	5800	5400	2050	2750
C2017	2700	5700	6800	6300	2250	3200
C2517	3750	6200	7150	5800	2250	3200
C2817	4050	6350	7450	6950	2250	3200
C3217	4500	7000	7850	7550	2250	3200
C1430	2000	5000	4900	5600	2450	3150
C1630	2200	5000	5100	5600	2450	3150
C2030	2700	5900	6100	6500	2500	3500
C2530	3200	6700	6600	7300	2500	3500
C2830	3500	6700	6900	7300	2500	3500

• Ölçüler **Milimetre** Cinsinden Hesaplanmıştır.



Modeller	A	B	H
W1017	12000	4950	4700
C1417	12000	5350	4170
C1617	12000	5400	4170
C2017	12000	6300	4170
C2517	12000	6800	4170
C2817	12000	6950	4170
C3217	12000	7550	4170

• Ölçüler **Milimetre** Cinsinden Hesaplanmıştır.

Makina Ölçüleri



5T5 BEND WEBSİTESİ
İÇİN QR OKUTUN !

ÜRETEEN MAKİNALAR ÜRETİYORUZ.

WE PRODUCE
PRODUCING MACHINES.



Fabrika



Organize Sanayi Bölgesi 18. Cad.
No: 40 Melikgazi / KAYSERİ

Merkez Ofis

Şekerpınar Mah. Ayça Sok.
44/9 Çayırova / KOCAELİ

Gaziantep Şube

Sanayi Mah. 60359 Nolu Cad. Modern Sanayi Sitesi
A Blok No: 11 Şehitkamil / GAZİANTEP



0 (352) 311 45 55
0 (549) 112 15 55