

2026 / KURUMSAL KATALOG

Lazer kesim hizmetlerimiz

Boru ve profil kesiminde makine parkurumuz ve uygulama örneklerimiz.

ATA CNC LAZER / DİJİTAL KATALOG

Teknik kapasite ve uygulama örnekleri

01 / ŞİRKET PROFİLİ

ATA CNC Lazer hakkında

Pendik'te boru ve profil lazer kesim hizmeti veriyoruz.

Teknik çiziminizi malzeme ve adet bilgileriyle inceliyoruz. Parçaya uygun tezgâhı belirliyor, kesim sonrası ölçü kontrolünü yapıp sevke hazırlıyoruz.

**TEKLİF ÖNCESİ**

Çizim, malzeme ve adede göre üretimi planlıyoruz.

01**Çizim inceleme**

Çizimi ve ölçüleri inceliyoruz.

02**Makine seçimi**

Parçaya uygun tezgâhı seçiyoruz.

03**Parça kontrolü**

Parçaları kontrol edip sevke hazırlıyoruz.

KATALOG REHBERİ

İçindekiler

İncelemek istediğiniz bölümün adına tıklayın.

04 Çalışma şeklimiz

12 Kesim detayları

05 Kesim uygulamaları

13 Teknik uygunluk

06 Fiber lazer kesim

14 Kesit seçenekleri

07 Makine parkuru

15 Uygulama alanları

08 Durma HD-TC 60170

16 Üretim örnekleri

09 Mekotek FLP 6020

18 Sipariş süreci

10 Mekotek FLP 6035

19 Teklif bilgileri

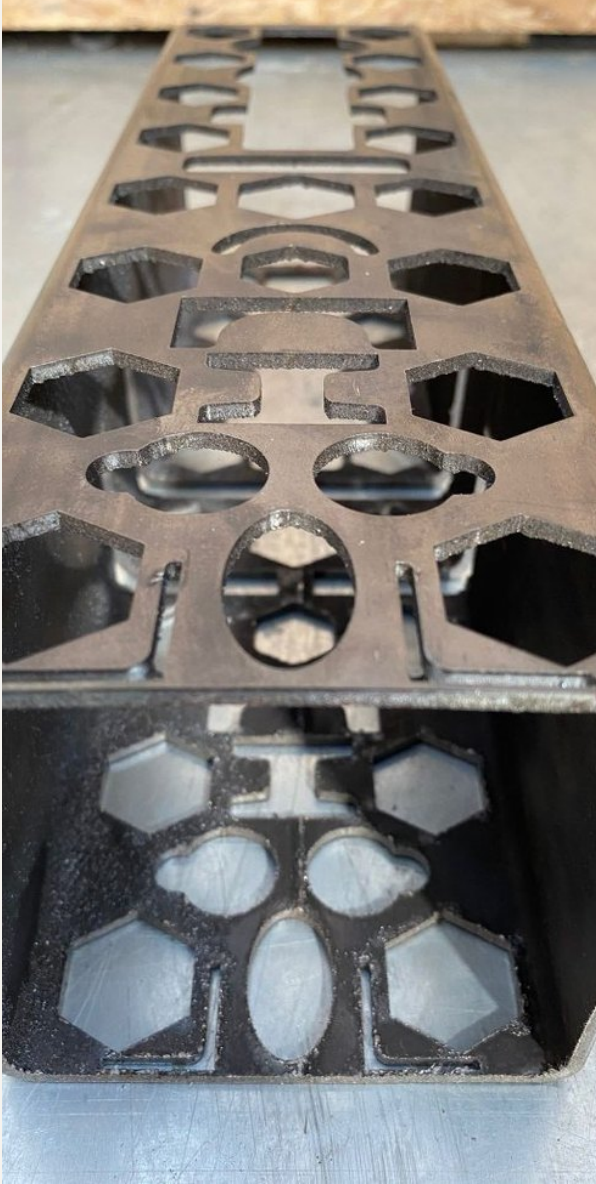
11 Boru ve profil

20 İletişim

02 / ÇALIŞMA ŞEKLİMİZ

Çizimden üretime planlı çalışma

Kesim yöntemini parça ölçüsü, malzeme ve montaj ihtiyacına göre seçiyoruz.

**KESİM PLANI**

Delik, geçme ve birleşim detaylarını teknik çizime göre değerlendiriyoruz.

01 Çizim

Parça ölçülerini ve kesim detaylarını inceliyoruz.

02 Kesim

Malzeme ve geometriye uygun yöntemi seçiyoruz.

03 Kontrol

Kritik ölçüleri üretim sonrası kontrol ediyoruz.

Üretim yöntemi, teknik çizim ve malzeme bilgisi incelendikten sonra belirlenir.

03 / HİZMETLER

Kesim uygulamaları

Farklı kesitlerdeki parçaları teknik resme göre işliyoruz.

**01**

DAİRESEL KESİT

Açılı uç, delik, slot ve birleşim kesimleri.

**02**

KÖŞELİ KESİT

Kare ve dikdörtgen formlarda geçme ve özel kesimler.

**03**

ÖZEL GEOMETRİ

Kurt ağzı ve montaja yönelik kesim detayları.

04 / TEKNOLOJİ

Fiber lazer kesim süreci

Çizimi hazırlıyor, kesim ayarlarını belirliyor ve parçayı kontrol ediyoruz.



CAD / CAM

KESİM

KONTROL

01

Çizim hazırlığı

Kesim yollarını ve işlem sırasını hazırlıyoruz.

02

Kesim ayarları

Ayarları malzeme ve kalınlığa göre seçiyoruz.

03

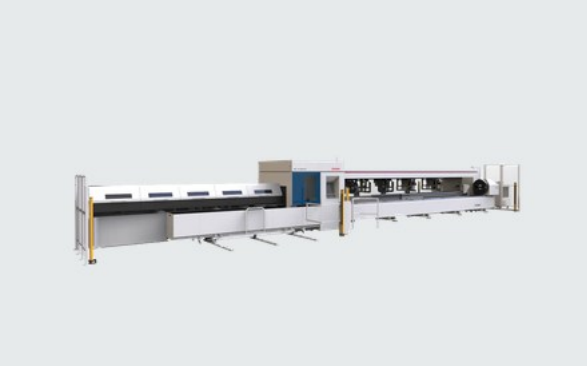
Ölçü kontrolü

Parçaları teknik resme göre kontrol ediyoruz.

05 / MAKİNE PARKURU

Makine parkurumuz

Farklı çap ve boy ihtiyaçları için üç tezgâhımızın teknik bilgileri.

**DURMA****HD-TC 60170****Ø 168 mm**

Teknik bilgiler / 08

**MEKOTEK****FLP 6020****Ø 220 mm**

Teknik bilgiler / 09

**MEKOTEK****FLP 6035****Ø 350 mm**

Teknik bilgiler / 10

Kapasite bilgileri malzeme ve parça geometrisine göre teklif aşamasında doğrulanır.

05 / MAKİNE PARKURU / 01

Durma HD-TC 60170

Boru ve profilde açılı uçlar, kesitler ve montaj detayları için üretim.

**Ø 168**

BORU ÇAPI / MM

6.5 m

İŞLEME BOYU

2 kW

FIBER LAZER

UYGUN UYGULAMALAR

Boru uç geometrileri, kurt ağız birleşimler, delik ve slot uygulamaları.

Kesim uygunluğu teknik çizim ve malzeme bilgisine göre doğrulanır.

05 / MAKİNE PARKURU / 02

Mekotek FLP 6020

Seri boru ve profil parçalarında farklı kesitlere uyarlanabilen kesim düzeni.

**Ø 220**

BORU ÇAPI / MM

6.1 m

İŞLEME BOYU

220 mm

PROFİL KÖŞEĞENİ

UYGUN UYGULAMALAR

Profil gövdelerinde delik, slot, açılı kesim ve tekrarlı parça üretimi.

Kesim uygunluğu teknik çizim ve malzeme bilgisine göre doğrulanır.

05 / MAKİNE PARKURU / 03

Mekotek FLP 6035

Büyük çaplı boru ve ağır kesitli profil projeleri için üretim kapasitesi.

**Ø 350**

BORU ÇAPI / MM

6.7 m

İŞLEME BOYU

12 mm

BORU ET KALINLIĞI

UYGUN UYGULAMALAR

Büyük çaplı borular, taşıyıcı yapılar ve özel montaj geometrileri.

Kesim uygunluğu teknik çizim ve malzeme bilgisine göre doğrulanır.

06 / BORU VE PROFİL

Boru ve profil kesim uygulamaları

Boru ve profillerde delik, slot, uç kesimi ve işaretleme yapıyoruz.

**01****Kurt ağızı**

Boru birleşimleri için kavisli uç kesimi.

02**Geçme / slot**

Montaj bağlantıları için kesim.

03**İşaretleme**

Parça ve montaj referanslarının işlenmesi.

07 / KESİM DETAYLARI

Parça üzerindeki kesim detayları

Uç formu, delik ve slotlar çizimdeki ölçülere göre işlenir.



Uç

AÇILI BİRLEŞİM KESİMİ

Delik

ÇIZIME GÖRE
KONUMLAMA

Slot

MONTAJ İÇİN ÖZEL
BOŞLUK

Kesim detayları, parçanın geometrisi ve montaj ihtiyacına göre değerlendirilir.

08 / TEKNİK İNCELEME

Teknik uygunluk kriterleri

Kesim yöntemi, parça ölçüleri ve çizim detayları incelenerek belirlenir.

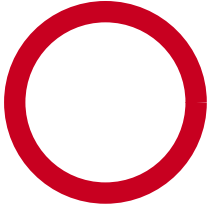
KRİTER	İNCELENEN BİLGİ
Kesit	Dairesel, kare, dikdörtgen veya açık kesit
Dış ölçü	Çap, en ve yükseklik bilgileri
Parça boyu	Ham malzeme ve bitmiş parça boyu
Et kalınlığı	Malzemenin nominal et kalınlığı
Kesim detayı	Delik, slot, geçme ve uç geometrisi
Kritik ölçü	Tolerans ve montaj bölgeleri
Malzeme	Malzeme cinsi ve teknik kalitesi

Makine uygunluğu, teknik çizim ve ham malzeme ölçüleriyle birlikte doğrulanır.

09 / KESİT SEÇENEKLERİ

Dairesel ve köşeli kesitler

Parçanın kesiti, tezgahta tutma ve kesim yöntemini belirler.



01

DAİRESEL

Boru / halka



02

KARE

Kapalı kesit



03

DİKDÖRTGEN

Kutu profil



04

AÇIK KESİT

L / U / C profil

Özel profil kesitleri için teknik çizim ve malzeme bilgisiyle uygunluğu değerlendiriyoruz.

10 / UYGULAMALAR

Hizmet verdiğimiz uygulama alanları

Kesilen parçalar farklı sektörlerde montaj ve üretimde kullanılır.

01

Makine imalatı

Gövde, bağlantı ve taşıyıcı parçalar

02

Mimari metal

Korkuluk, çerçeve ve dekoratif detaylar

03

Mobilya

Profil konstrüksiyon ve metal bağlantılar

04

Enerji

Taşıyıcı ve montaj bileşenleri

05

Otomotiv

Şasi ve yardımcı konstrüksiyon parçaları

06

Özel proje

Prototip ve projeye özgü üretim

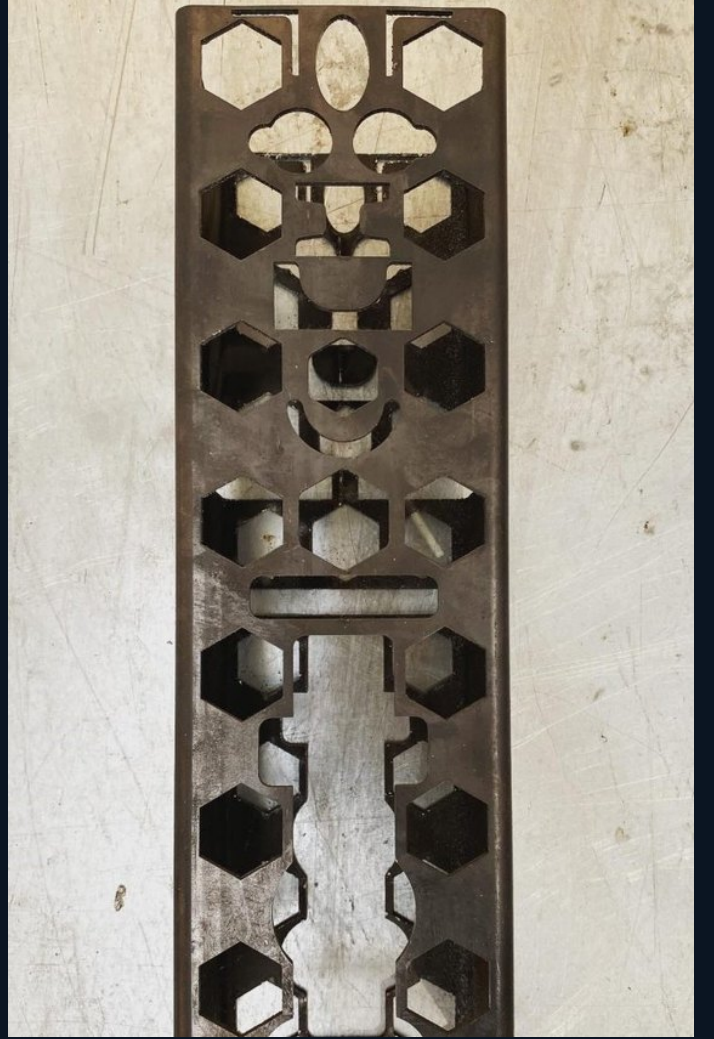
11 / ÜRETİM ÖRNEKLERİ / 01

Üretim örnekleri

Kesilmiş parçalardan örnekler.

**NUMUNE 01**

Kavisli boru ucu ve montaj detayı.

**NUMUNE 02**

Çoklu delik ve iç kontur kesimi.

11 / ÜRETİM ÖRNEKLERİ / 02

Farklı kesitlerde örnek parçalar

Farklı kesitlerde kesilmiş parçalardan örnekler.

**NUMUNE 01**

Kutu profilde tekrarlı kesim ve açık kesit.

**NUMUNE 02**

Projeye özel kesim detayı.

12 / SİPARİŞ SÜRECİ

Tekliften teslim iş akışı

Üretime başlamadan önce çizimi, malzemeyi ve teslim tarihini netleştiriyoruz.

01**Teknik dosyayı gönderin**

CAD çizimi, malzeme, adet ve kritik ölçüleri bize iletin.

02**Teklifi hazırlayalım**

Kesim yöntemi, malzeme ve teslim tarihini birlikte netleştirelim.

03**Üretim**

Onaylanan çizime göre parçaları uygun tezgahta keselim.

04**Kontrol ve sevk**

Ölçü kontrolünün ardından parçaları teslimata hazırlayalım.

13 / TEKLİF BİLGİLERİ

Teklif için gerekli bilgiler

Talebinizi değerlendirmemiz için çiziminizle birlikte bu bilgileri gönderin.

3D MODEL

STEP / IGES

Kesim detaylarını içeren katı model

TEKNİK RESİM

PDF / DWG

Ölçülendirilmiş parça çizimi

ÇİZİMLE BİRLİKTE

01 Malzeme Malzemenin cinsi ve teknik kalite bilgisi

02 Adet İstenen parça adedi

03 Kritik ölçü Tolerans ve montaj gereksinimleri

04 Teslim İstenen teslim tarihi ve sevk bilgisi

Teknik resminizi e-posta ile gönderin.

Projeniz için bize ulaşın.

Teklif talebiniz için teknik resminizi, malzeme türünü
ve parça adedini iletebilirsiniz.



Üretimimizden kesim örnekleri

İLETİŞİM

+90 552 460 08 08

info@atacnclazer.com

Yeşilbağlar Mh. Turgutpaşa Cd. No:68
Pendik / İstanbul



İletişim sayfamız

atacnclazer.com

