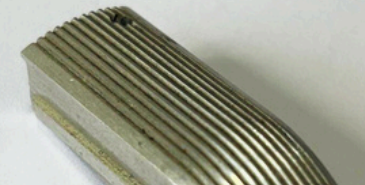
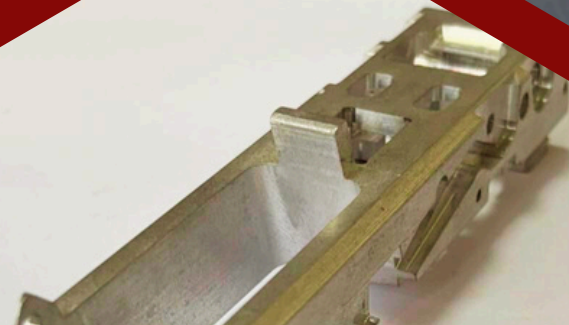
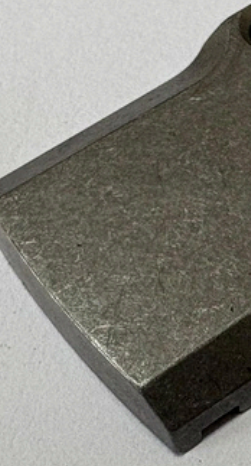




FURKAN CNC
TALAŞLI İMALAT TİC. A.Ş.





FURKAN
CNC

ÜRETİMDE YÜKSELEN YENİ GÜÇ



HAKKIMIZDA

Furkan CNC, talaşlı imalat sektöründe kalite, güven ve yenilik odaklı üretim çözümleri sunan bir firmadır.

Modern makine parkuru ve deneyimli teknik kadrosu ile yüksek hassasiyet gerektiren parça imalatında uzmanlaşmıştır.

Sıfır hata prensibi ve sürekli iyileştirme anlayışıyla üretim süreçlerini titizlikle yöneten Furkan CNC, müşterileri için güvenilir bir iş ortağı olmayı hedefler.



TARİHÇE & GELİŞİM

Furkan CNC, 2020 yılında kalite ve hassasiyet odaklı üretim anlayışıyla kurulmuştur. Faaliyetlerine 100 m²'lik bir atölyede iki CNC tezgâh ile başlayan firma, müşteri odaklı yaklaşımı ve titiz işçilik anlayışıyla kısa sürede sektörde güven kazanmıştır.

Artan talepler doğrultusunda 2021–2023 yılları arasında makine parkurunu genişleten Furkan CNC, üretim kapasitesini üç katına çıkarmış ve iş süreçlerini dijital altyapı ile güçlendirmiştir.

2024 yılında 900 m²'lik modern üretim tesisine taşınan firma, bugün 18 adet CNC makinesi ve deneyimli teknik kadrosu ile talaşlı imalat alanında güvenilir bir çözüm ortağı olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.



MİSYONUMUZ

Furkan CNC'nin misyonu; müşteri ihtiyaçlarını yüksek kalite standartlarında, güvenilir ve sürdürülebilir bir üretim anlayışıyla karşılamaktır.

Mühendislik hassasiyeti, detaylara gösterilen özen ve sıfır hata prensibi doğrultusunda, her üretim sürecinde istikrarlı ve katma değerli çözümler sunmayı hedefleriz.

VİZYONUMUZ

Furkan CNC'nin vizyonu; talaşlı imalat sektöründe yenilikçi ve güvenilir çözümler sunarak Türkiye'nin önde gelen firmaları arasında yer almak ve üretim kalitesiyle uluslararası pazarlarda tanınan bir marka olmaktır.

Teknolojiye, insan kaynağına ve Ar-Ge'ye sürekli yatırım yaparak küresel ölçekte rekabet gücü yüksek, sürdürülebilir bir üretim merkezi oluşturmayı amaçlıyoruz.

HİZMETLERİMİZ

- CNC FREZE İŞLEMLERİ
- PROTOTİP VE SERİ ÜRETİM
- TEKNİK RESİM VE NUMUNE BAZLI ÜRETİM
- CMM ÖLÇÜM VE KALİTE KONTROL



HİZMETLERİMİZ

- **CNC FREZE İŞLEMLERİ**

Modern CNC tezgâhlarımız ve gelişmiş CAD/CAM altyapımız sayesinde, yüksek hassasiyet gerektiren parçaların işlenmesinde dar toleranslarda ve tekrarlanabilir kaliteyle üretim gerçekleştiriyoruz. Karmaşık geometrilere sahip parçalar için hızlı, güvenilir ve optimum çözümler sunuyoruz.

- **PROTOTİP VE SERİ ÜRETİM**

Tek seferlik prototip üretimden yüksek adetli seri üretime kadar tüm süreçleri kalite ve süreklilik anlayışıyla yönetiyoruz.

Deneyimli mühendis ekibimiz, tasarımdan teslimata kadar her aşamayı kontrol altında tutarak zamanında ve güvenilir teslimatlar sağlar.



HİZMETLERİMİZ

- **TEKNİK RESİM VE NUMUNE BAZLI ÜRETİM**

Müşterilerimizden gelen teknik resim, 3D model veya numune bazlı talepleri titizlikle değerlendiriyoruz. Her projeye özel üretim planları oluşturarak, istenen ölçü, malzeme ve yüzey kalitesi gereksinimlerine uygun çözümler sunuyoruz. Gerekli durumlarda üretim öncesi teknik analiz ve iyileştirme desteği sağlayarak optimum üretilebilirlik hedefliyoruz.



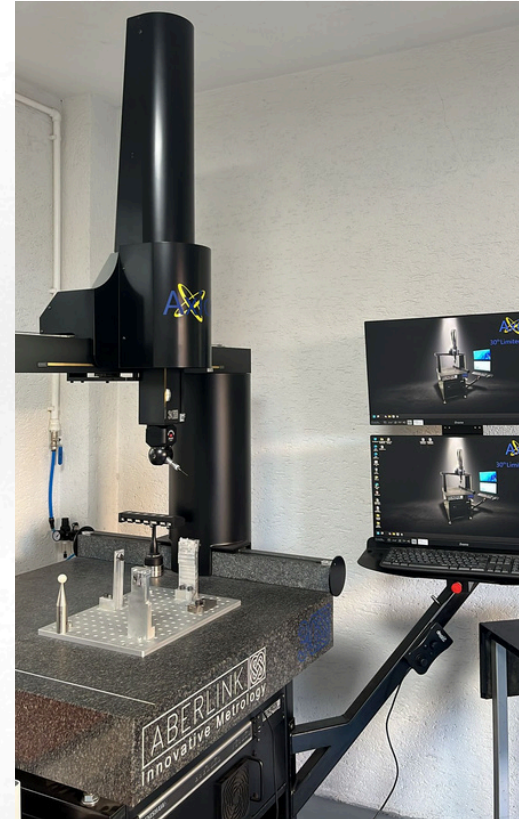
HİZMETLERİMİZ

- CMM ÖLÇÜM VE KALİTE KONTROL

Üretimin her aşamasında kalite güvence süreçlerini titizlikle uyguluyoruz. Koordinat Ölçüm Cihazı (CMM) ve hassas ölçüm ekipmanlarımız ile tüm parçalar, teknik resim ve uluslararası kalite standartlarına uygunluk açısından kontrol edilmektedir. Bu yaklaşımımız sayesinde müşterilerimize ölçülebilir, izlenebilir ve sürdürülebilir kalite sunuyoruz.

ABERLINK
Innovative Metrology

Axiom
Too





MAKİNE PARKURUMUZ

Furkan CNC, modern üretim tesisinde yer alan son teknoloji CNC makine parkuru ile yüksek hassasiyet, hız ve verimlilik sunmaktadır. Geniş makine parkurumuz sayesinde farklı ölçü, malzeme ve tolerans gereksinimlerine uygun çözümler üretiyoruz.

Toplam **18 adet CNC tezgâhımız** ve **ZOLLER takım ölçme & presetleme** altyapımız ile, prototipten seri üretime kadar geniş bir üretim yelpazesinde hızlı ve güvenilir çözümler sunmaktayız.



MAKİNE PARKURUMUZDA YER ALAN BAŞLICA EKİPMANLAR:



- **ARES SEIKI S6040** – 3 Eksen (Çift Tabla)
Küçük ve orta ölçekli parçalar için yüksek hassasiyetli ve hızlı işleme.



- **BROTHER R650X1** – 3 Eksen (Çift Tabla)
Yüksek işleme hızı ve hızlı takım değiştirme ile seri üretimde maksimum verimlilik.



- **TAIKAN T-500B** – 4 Eksen
Karmaşık geometrilere sahip parçaların tek bağlamada hassas işlenmesi.



- **ARION IMM-860** – 4 Eksen
Geniş çalışma alanı ve güçlü mil yapısıyla büyük boyutlu parçaların hassas işlenmesi.

MAKİNE PARKURUMUZDA YER ALAN BAŞLICA EKİPMANLAR:



- **BILLOWS TT200MY – C Y Eksen CNC Torna**
Yüksek hassasiyetli ve hızlı işleme ile maksimum verimlilik

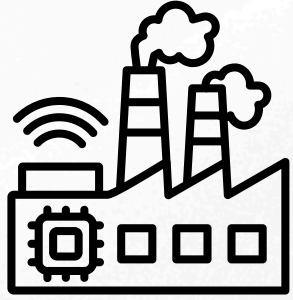


- **ZOLLER 600** – Entegre takım shrink sistemine sahip universal ayarlama ve ölçme cihazı
CNC üretimde doğru takım ayarı ve zaman verimliliği



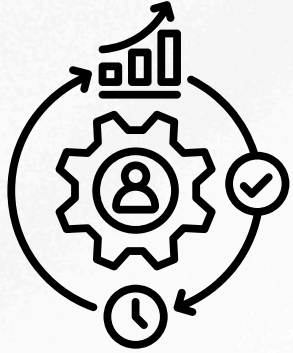
ÜRETİM ALTYAPIMIZ

900 m² kapalı alana sahip modern üretim tesisimiz, verimlilik ve kalite odaklı mühendislik prensiplerine göre tasarlanmıştır.



Modern ve Düzenli Üretim Hattı

Üretim alanımız, iş akışlarını hızlandıracak şekilde planlanmış; makine istasyonları optimum verim sağlayacak biçimde konumlandırılmıştır.



Verimlilik ve Kalite Odaklı Düzen

Tesis genelinde 5S üretim prensipleri uygulanmakta; düzen, temizlik ve iş güvenliği standartları en üst seviyede tutulmaktadır.



Sürekli Yatırım ve Gelişim

Makine parkuru ve ölçüm ekipmanları düzenli olarak yenilenmekte; üretim kapasitesi ve hizmet çeşitliliği sürekli artırılmaktadır.

KALİTE YAKLAŞIMIMIZ

Üretimin her aşamasında ölçülebilir, izlenebilir ve sürdürülebilir kaliteyi esas alıyoruz.



Sıfır Hata Prensibi

Her üretim aşamasında “ilk seferde doğru” yaklaşımıyla çalışarak hatasız ve tekrarlanabilir kaliteyi hedefliyoruz.



Hassas Ölçüm ve Kontrol

CMM ve hassas ölçüm ekipmanlarımızla tüm parçalar teknik resim ve kalite standartlarına uygunluk açısından titizlikle kontrol edilir.



Müşteri Memnuniyeti Odaklılık

Müşteri beklentilerini doğru anlayarak ihtiyaçlara özel çözümler sunar, uzun vadeli iş birlikleri kurarız.

EKİBİMİZ VE TEKNİK YETKİNLİĞİMİZ

Deneyimli Mühendis ve Teknisyen Kadrosu

Alanında uzman mühendis ve teknisyenlerden oluşan ekibimiz, üretimin her aşamasında kalite, güvenilirlik ve mühendislik hassasiyetiyle çözümler sunar. Sürekli eğitim anlayışımız sayesinde güncel teknolojilere hızla adapte olur, müşteri beklentilerinin ötesine geçmeyi hedefleriz.

CAD/CAM Tabanlı Üretim Desteği

İleri düzey CAD/CAM yazılımlarıyla entegre çalışan üretim süreçlerimiz, yüksek hassasiyetli ve tekrarlanabilir imalat imkânı sağlar. Bu yapı sayesinde prototipten seri üretime kadar tüm süreçler hızlı, verimli ve kontrollü şekilde yönetilir.

Dijital Takip ve Süreç Yönetimi

Üretim süreçlerimiz, dijital izlenebilirlik sağlayan takip sistemleriyle gerçek zamanlı olarak izlenir. Veri odaklı süreç yönetimi sayesinde kalite standartları sürekli yüksek tutulur, olası gecikmeler ve hatalar minimuma indirilir.





BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN

FURKAN CNC TALAŞLI İMALAT TİC. A.Ş.



+90 538 033 42 32



www.furkancnc.com



**Gözalan Mh. Gözalan Dere Küme Evleri No:14/2
61030 Trabzon, TÜRKİYE**



<https://www.linkedin.com/company/furkan-cnc/>

