

# Cemre Makina - Kurumsal Sunum

## 1. Hakkımızda

Cemre Makina, talaşlı imalat sektöründe yılların getirdiği tecrübe ile faaliyet gösteren, yüksek hassasiyetli CNC freze ve tornalama işlemlerinde uzmanlaşmış bir üretim tesisidir. İstanbul merkezli operasyonumuzda, 30 kişilik deneyimli uzman kadromuz ile yerel ve global müşterilerimize özel üretim metal parça çözümleri sunmaktayız.

## 2. Misyon ve Vizyon

**Misyonumuz:** Müşterilerimizin teknik gereksinimlerini en üst düzeyde karşılayan, yüksek hassasiyetli ve kaliteli parçaları zamanında ve rekabetçi maliyetlerle üretmek. **Vizyonumuz:** İleri üretim teknolojilerini yakından takip ederek, Avrupa ve global pazarlarda en güvenilir B2B imalat partnerlerinden biri olmak.

## 3. Üretim Kapasitesi ve Yeteneklerimiz

Cemre Makina olarak, prototipten seri üretime kadar geniş bir yelpazede hizmet vermekteyiz.

- **CNC Frezeleme:** Karmaşık geometrilere sahip parçaların yüksek hassasiyetle işlenmesi.
- **CNC Tornalama:** Dar toleranslı silindirik ve kompleks millerin/parçaların üretimi.
- **İşlenen Malzemeler:** Alüminyum alaşımları (6061, 7075 vb.), Karbon Çelikleri (1018, C45 vb.), Paslanmaz Çelik (304, 316, 321 vb.), Pirinç, Bakır ve mühendislik plastikleri (Delrin/POM).

## Üretim Süreci Adımları

1. **Tekliflendirme:** CAD/STEP dosyaları ve teknik resimler üzerinden hızlı maliyet analizi.
2. **Üretim Planlama:** Optimum takım yolu ve makine tahsisi.
3. **İşleme:** Kalifiye operatörlerimizce parçaların CNC tezgahlarda işlenmesi.
4. **Yüzey İşlem (Gerektiğinde):** Eloksal, pasivasyon, çinko kaplama vb. (İş ortaklarımız veya kardeş kuruluşumuz Vedarko Metal aracılığıyla).
5. **Kalite Kontrol:** Detaylı boyut ve yüzey tolerans testleri.

## 4. Kalite Kontrol ve Standartlar

Ürettiğimiz her parçanın kalite standartlarına uygunluğu bizim için esastır. Gelişmiş kalite kontrol laboratuvarımızda her parti dikkatle incelenir.

- **Sertifikasyon:** EN 10204 Tip 3.1 ve Tip 2.1 malzeme ve muayene sertifikaları sağlanmaktadır.
- **Ölçüm:** Kumpas, mikrometre, mastar (diş mastarları M6x1.0 vb.) ve CMM cihazları ile hassas ölçüm.
- **İzlenebilirlik:** Hammadde girişinden nihai ürüne kadar tam izlenebilirlik sağlanır.

## 5. Lojistik ve Sevkiyat

Müşteri taleplerine göre yurt içi ve yurt dışı (DAP, EXW vb.) sevkiyatlar titizlikle organize edilir.

- Parçaların taşıma sırasında zarar görmemesi için (özellikle çizilme veya diş zedelenmesine karşı) özel koruyucu ambalajlama yapılır.
- Üretim sonrası korozyonu önlemek adına Tectyl, Ballistol vb. koruyucular uygulanır.

## 6. Neden Cemre Makina?

Özellik	Açıklama
Esneklik	Hem düşük hacimli prototiplere hem de yüksek hacimli seri üretime hızlı adaptasyon.
Hız	Tekliften teslimata kadar geçen süreyi optimize eden yalın üretim anlayışı.
Şeffaflık	Üretim aşamalarının her adımında müşteri ile açık iletişim ve raporlama.
Uzmanlık	Talaşlı imalatta uzmanlaşmış 30 kişilik teknik personel.