

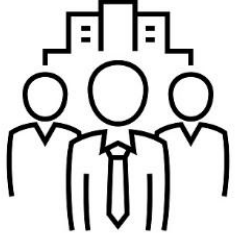
UNİMAKSAN

Mart 2025

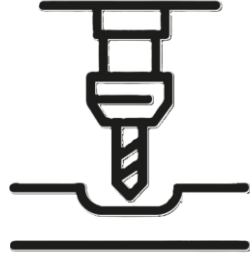
Mart 2025 itibarıyla faaliyete başlayan Unimaksan; üretim mühendisliği, talaşlı üretim, mekanik montaj, kaplama ve boya proseslerinden oluşan yeteneklerini oldukça geniş bir malzeme çeşitliliği ile savunma ve havacılık sanayimize yönelik mühendislik çözümleri sunmaktadır. Üretimde kullandığımız başlıca malzeme çeşitleri ; tüm karbon çelikleri, 300 ve 400 serisi paslanmaz çelikler , tüm östenitik, dupleks, martensitik ve çökeltme ile sertleştirilmiş (PH) paslanmaz çelikler , 2000 - 3000 – 6000 -7000 serisi alüminyum ve A 356 - F357 serisi döküm alüminyum serileri sayılabilir.

Firma yönetiminin 30 yılın üstündeki sektörel tecrübesi ile oluşturulan yeni teknoloji makina yatırımları , metroloji laboratuvarı ve deneyimli kadrosu ile Unimaksan; savunma ve havacılık sanayimizin yüksek standart ve kalite isteklerini karşılayabilecek güvenilir, sürdürülebilir üretim düzeni, kalite odaklı yaklaşımı ve güçlü teknik yetkinlikleri ile uzun vadeli bir çözüm ortağı olma hedefiyle faaliyetlerini sürdürmektedir.

Unimaksan, Keresteciler Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan toplam 3000 m²'lik tesisinde (2000 m² kapalı, 1000 m² açık alan) faaliyet göstermekte olup, mekanik sistem üretiminde müşterilerine entegre, esnek ve yüksek kalite standartlarında üretim çözümleri sunmaktadır.



- + 45 personel
- 5 İdari
 - 1 Teknisyen
 - 1 Tekniker
 - 2 CAD/CAM Uzmanı
 - 29 Operatör



Hassas Talaşlı İmalat

- C ve Y Eksen torna ve Mill-Turn
- 5 Eksen Dik İşlem
- 4 Eksen Dik İşlem
- 3 Eksen Dik İşlem



Kaplama & Boya Hattı

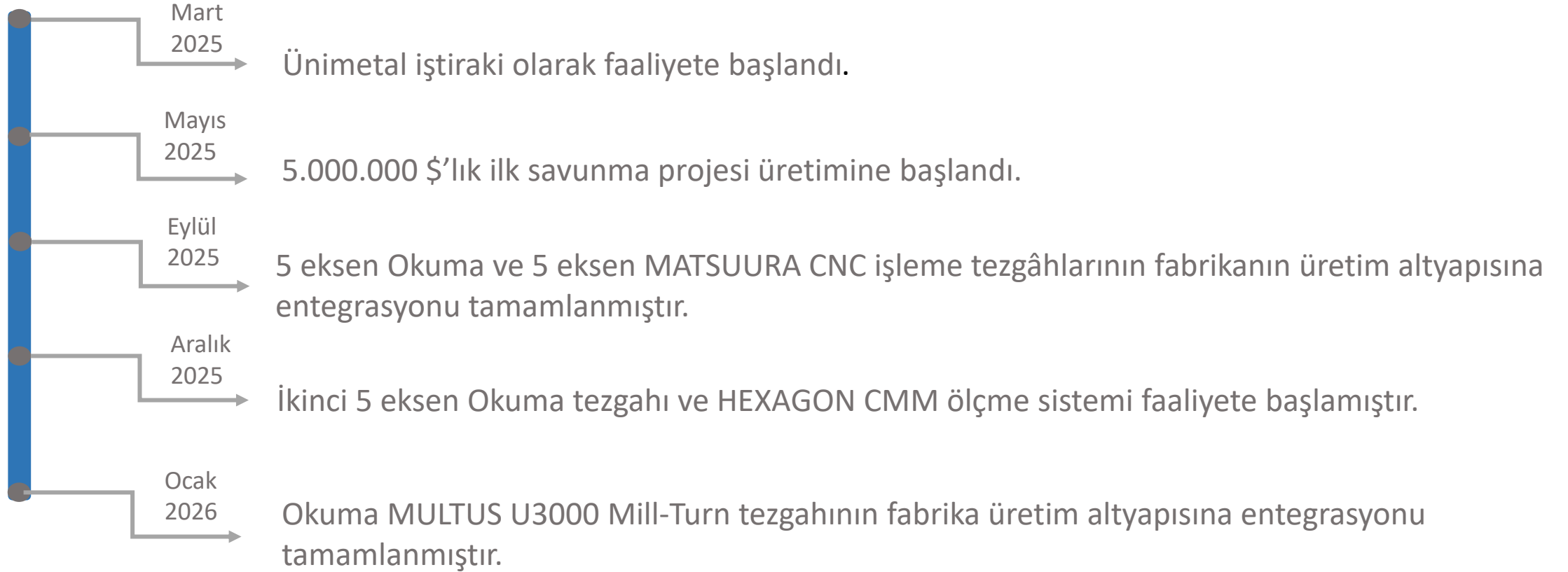
- Normal Eloksal (Renksiz)
- Normal Eloksal (Siyah)
- Sert Eloksal
- Sert Eloksal (Siyah)
- Sarı Kromat Kaplama(Alodîn)
- Pasivasyon
- Siyah Oksit (Kimyasal Karartma)
- Yaş Boya Prosesleri



Kalite Kontrol

- 2 adet CMM ölçüm
- Yüzey Pürüzlülük Cihazı

2025 yılında atılan adımlar;



MAKİNA PARKURU – 5 EKSEN DİK İŞLEM



- DMG MORİ DMF-360 LİNER 5 EKSEN
3600mmx1100mmx900mm Ø 1000mm
- MATSUURA MX-850 5 EKSEN
900mmx780mmx650mm Ø760mm
- OKUMA GENOS M560V-5AX 5 EKSEN
1050mmx560mmx460mm Ø700mm
- HAAS UMC-750SS 5 EKSEN
762mmx508mmx508mm Ø600mm
- HAAS UMC-500 5 EKSEN
610mmx406mmx406mm Ø450mm



Min. işlenebilir hacim: 40 x 40 x 40 mm
Max. işlenebilir hacim: 3600 x 1100 x 900 mm

MAKİNA PARKURU-4 EKSEN DİK İŞLEM

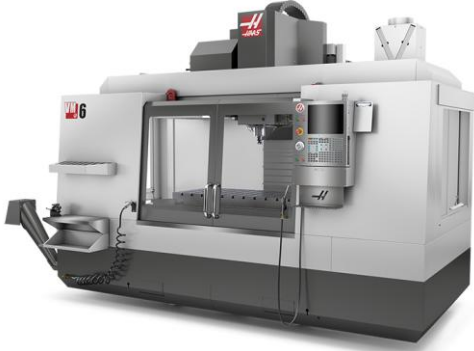


- MORI SEIKI NHX4000 4 EKSEN
560mmx560mmx660mm
- AWEA VP 2012 4 EKSEN
2000mmx1200mmx760mm



Min işlenebilir hacim: 560 × 508 × 635 mm
Max işlenebilir hacim: 2000 × 1200 × 760 mm

MAKİNA PARKURU-3 EKSEN DİK İŞLEM



- HAAS VM-6 3 EKSEN
1626mmx813mmx762mm
- HAAS VF-4 3 EKSEN
1270mmx508mmx635mm
- DMG-DMC 635 V 3 EKSEN
636mmx510mmx580mm
- HAAS VF-3SS 3 EKSEN
1270mmx508mmx635mm
- HAAS VF2 3 EKSEN
762mmx406mmx508mm



Min işlenebilir hacim: 635 × 406 × 508 mm
Max işlenebilir hacim: 1626 × 813 × 762 mm

MAKİNA PARKURU- TORNA GRUBU



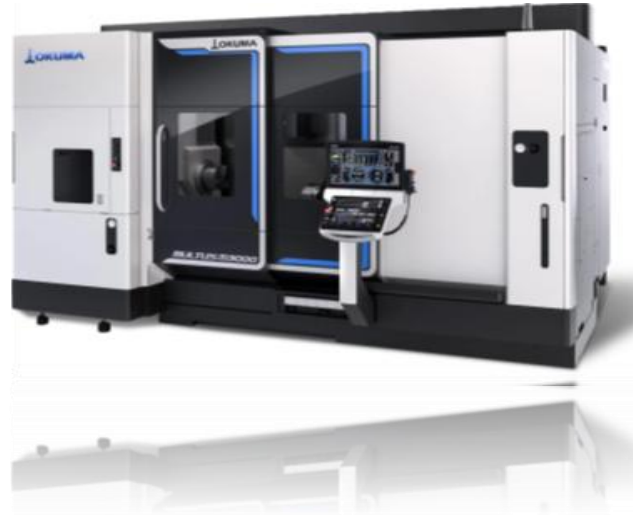
- QUICK TURN SMART 200L CNC
Ø350mm 165mmx560mm

- HYUNDAI KIA SKT21
Ø255mm 350mmx410mm

- HASS ST-20 TORNA
Ø 213mm 51mmx572mm

- DOOSAN PUMA GT2600XLB
Ø1625mm 265mmx1625mm

- OKUMA MULTUS U3000 MILL-TURN
Ø 650mmx1100mm



Min. işlenebilir hacim: Ø20 x 40mm
Max. işlenebilir hacim: Ø400 x 1600mm

ZEISS SPECTRUM 10/12/6



HEXAGON 12/30/10



- YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK CİHAZI
- GLOSSMETRE
- KALINLIK ÖLÇÜM CİHAZI
- VIDEO KAMERA ÖLÇÜM CİHAZI

KAPLAMA – BOYA HATTI



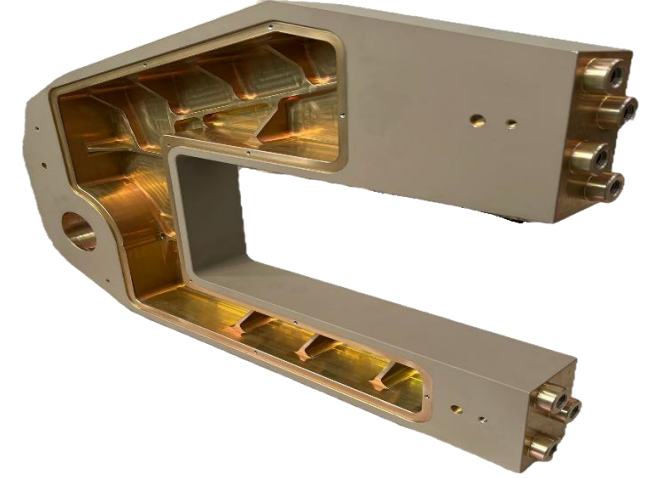
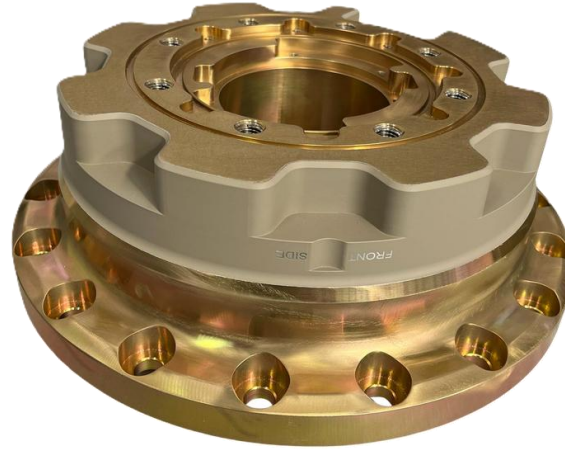
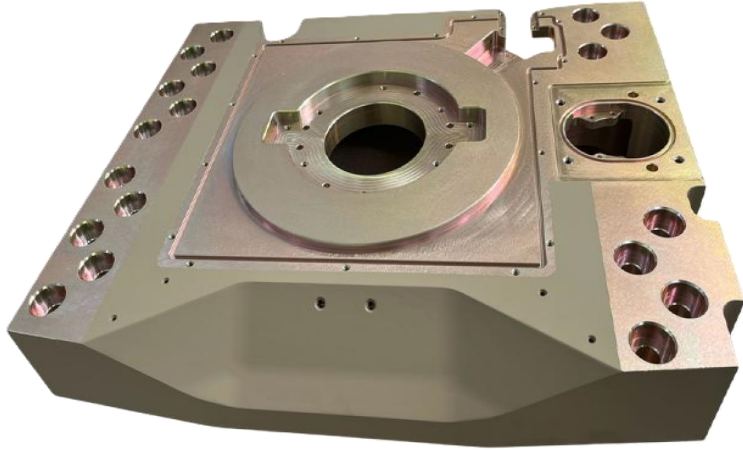
Normal Eloksal (renksiz)
Normal Eloksal (siyah)
Sert Eloksal
Sert Eloksal (siyah)
Sarı Kromat Kaplama(Alodîn)
Pasivasyon
Siyah Oksit (Kimyasal Karartma)

4m x 8m x 4m
Kapasitesi ile Yaş Boya Hattı





Lazer markalama, helicoil montajları ,hassas kılavuz ve burç işlemleri ve gibi hassas mekanik montaj operasyonları kaplama ve boyalı olarak müşteri taleplerine göre yapılmaktadır.

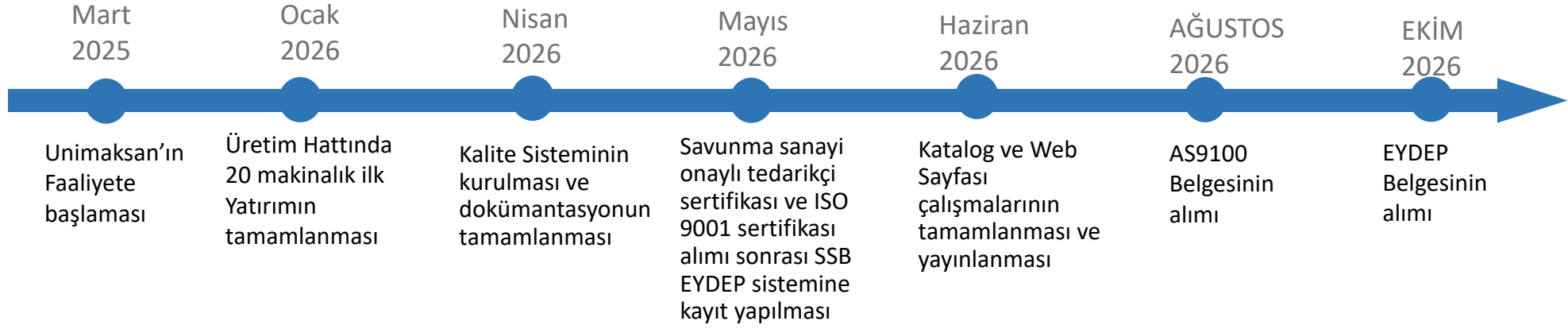








2026-2027 HEDEFLER





Saray Mahallesi Atom Cad. No:13/2
Kahramankazan/ANKARA



www.unimaksan.com