

GİRİŞ

Hilal Makina: Mühendislik ve İmalat Gücü

Endüstriyel Çözümlerde Tasarım ve Üretim Partneriniz

2026



Kurumsal

Hakkımızda

Yılların Tecrübesi ile Geleceği Tasarlıyoruz



Hilal Makina, endüstriyel tesislerin ihtiyaç duyduğu özel makina tasarımı ve imalatı konusunda uzmanlaşmıştır.



Müşterilerimize **anahtar teslim** çözümler sunarak projelendirme aşamasından montaja kadar tam destek sağlıyoruz.



Yurt içi ve yurt dışı pazarlarda rekabetçi, yüksek kaliteli ve standartlara uygun üretim yapmaktayız.



Standardı yüksek hassas işleme ve üretim gerektiren projelerde **ilk tercihlerden olmak** Hilal Makina olarak bizi gururlandırıyor.

Ana Faaliyet Alanlarımız

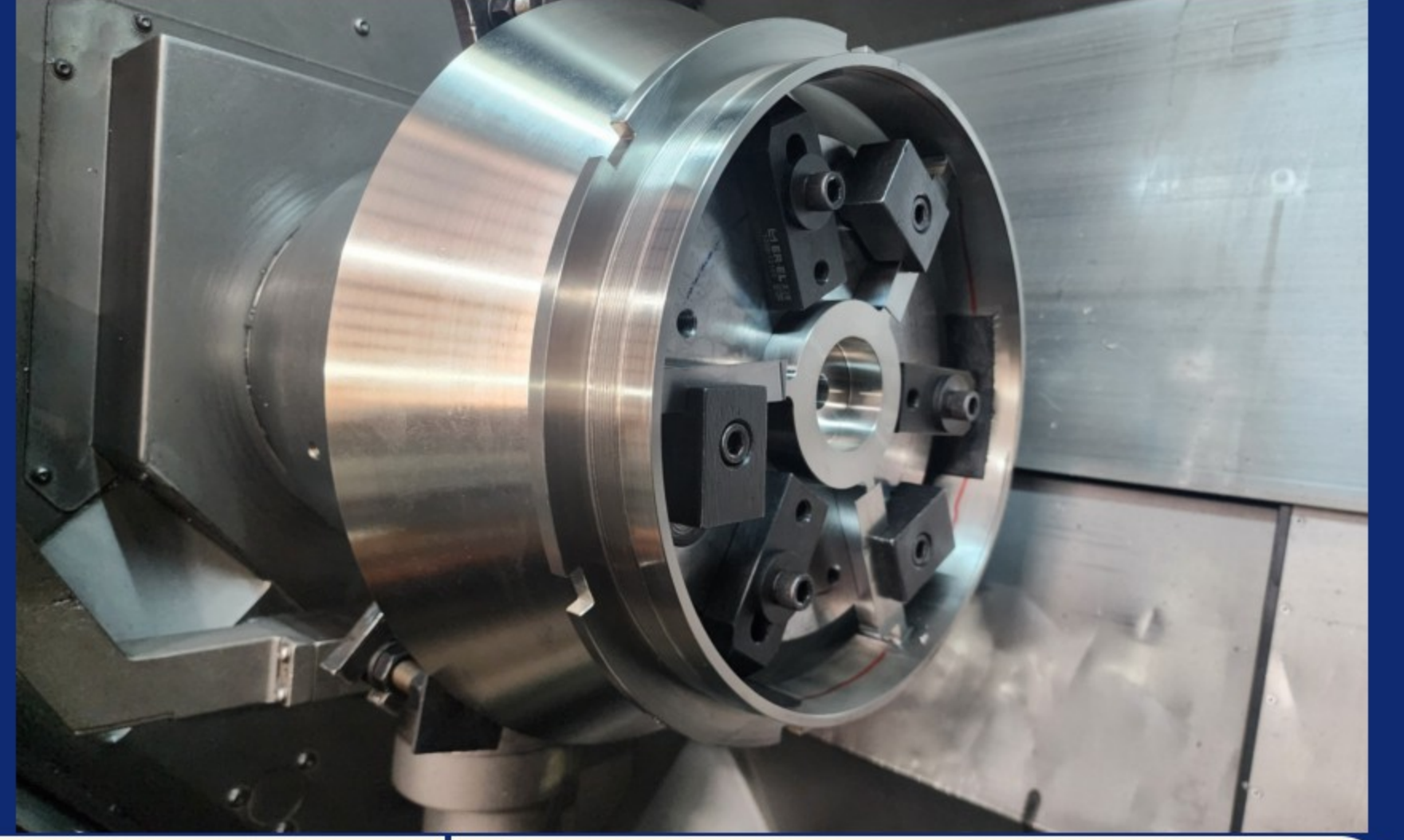
Kritik Stratejik Sektörde İmalat ve Tasarım Yetkinliği



Ađır Sanayi

Demir elik ve Ađır Sanayi özömleri

Zorlu Şartlar İçin Dayanıklı ve Güçlü Ekipmanlar



01

Ağır Sanayi Tonajlı ve Yüksek hassasiyetli parça imalatında son derece başarılı çalışmalara imza atıyoruz.

02

Haddehane ve ark ocağı gibi yüksek ısıya maruz kalan alanlar için özel alaşımlı metallerin imalatı. Kesme dilme kalıpları, ihtiyaca özel sarf malzeme imalatı yapıyoruz.

03

Konveyör sistemleri ve yükleme/boşaltma üniteleri ile tesislerin operasyonel verimliliği artıran Güç Aktarım sistemi parçaları, Diřli Kaplin, Şaft, Mil vb. parçaların üretimini yapıyoruz

Enerji Santralleri ve Rafineri Ekipmanları

Yüksek Güvenlik ve
Hassasiyet Gerektiren Kritik Sektörlere ait İmalatlar



Rafineri Sektörü

Basınçlı kaplar ve depolama tankları imalatı Isı eşanjörleri ve borulama sistemleri Rafineri bakım ve modernizasyon parçaları



Enerji Santralleri

Türbin yardımcı ekipmanları ve şaseleri Baca ve kanal sistemleri tasarımı Enerji nakil hattı yapısal bileşenleri





Çimento & Maden

Çimento ve Maden Sektörü

Aşınmaya Dayanıklı ve Yüksek Kapasiteli Sistemler



Maden Sektörü için kırma, eleme ve yıkama tesisleri yedek parçaları üretiyoruz.



Çimento fabrikalarında kullanılan döner fırın parçaları ve soğutma üniteleri parçaları imalatı Kırıcı mil ve güç aktarım elemanları imalatı.



Toz toplama ve filtreleme sistemleri ile çevresel uyumluluğu destekleyen çözümler sunuyoruz.

Denizcilik ve Dip Tarama Teknolojileri

Su Altı ve Deniz Üstü Operasyonlar İçin Özel Ekipmanlar



Gemi ve Deniz operasyonları için
yüksek korozyon dirençli
ekipmanlar üretiyoruz.



Dip Tarama sistemleri için
mekanik kollar, kovalar ve pompa
şaseleri imalatı yapıyoruz.



Liman vinçleri ve rıhtım
ekipmanları için yapısal çelik
çözümleri sağlıyoruz.



Savunma Sanayii Yetkinliklerimiz

Milli Savunma İçin Hassas Mühendislik ve Güçlü Altyapı



Savunma sanayi standartlarına uygun, yüksek hassasiyetli parça imalatı gerçekleştiriyoruz.



Stratejik projeler için gizlilik ve kalite protokollerine tam uyum sağlıyoruz.



Özel tasarım askeri araç şaseleri ve yapısal bileşenler üzerinde uzmanlaşmaktayız.



Geri Dönüşüm ve Makina İmalatı

Sürdürülebilirlik ve İleri Teknoloji Bir Arada



Geri Dönüşüm

Atık ayrıştırma ve kırma sistemleri Plastik ve metal geri dönüşüm hatları Özel tasarım pres ve balyalama makineleri



Makina İmalatı

Müşteriye özel prototip cihaz geliştirme Otomasyon uyumlu mekanik sistemler Seri üretim veya butik imalat seçenekleri



Tasarım ve Mühendislik Sürecimiz

Fikirden Nihai Ürüne Profesyonel Yaklaşım



Makina Parkurumuz-1

Modern makine parkurumuz ve teknik uzmanlığımızla, projeleriniz için yüksek hassasiyetli ve özel imalat çözümleri üretiyoruz.

TOS WHO 13 CNC BORWERK - MULTI HEAD (X5500-Y3000-Z1200-W800)



YOUJI-VTL2500ATC+C EKSEN (Ø3200X2000)



VTEC VISION WIDE CNC FREZE - (X3200 -Y2200-Z1200)



MOMENTUM MFB-40 (Ø1500X4200)



Makina Parkurumuz-2

Geniş tecrübemiz ve özel imalata uygun makine parkurumuzla, projelerinize profesyonel

ZEISS UMC 850/1200 X850-Y1200-Z600
CMM (3 Boyutlu Masa Tipi/Sabit Ölçüm Cihazı)

Faro Platinum CAM2 ARM 7 Axis X2400-Y2400-Z1200
CMM 6 " 3 Boyutlu Seyyar Ölçüm Cihazı

DMU 80 P Hi-Dyn(CNC 5 Eksen İşleme Merkezi) X800-
Y700-Z600 MM 3

A - DMF 360 linear(CNC Dik İşleme Merkezi) X3600-
Y1100-Z900MM 4

B - BRETON ULTRIX 1000 RT (CNC 5 Eksen İşleme
Merkezi) Ø1100 -X1000-Z800-E900 MM



Makina Parkurumuz-3

Hem tecrübesi hem de özel imalatlar yapacak özel makinaları ile çözüm üretiyoruz

Kendi Kaynaklarımız

5 Ayrı kategoride benzerleri arasında önemli yetenekleri olan şimdilik 33 Adet güncel teknoloji desteği ile hassas üretim yapan makina parkuruna sahibiz

Anlaşmalı Kaynaklarımız

Sürekli üretimde ihtiyaç olmayan anca tüm üretim içinde %10 ve daha düşük kullanım gereği olan makina parkuru için kardeş ve iş ortağı firmalarla sözleşme kapsamında 50 kadar makina parkurları kapasitemize ilave olarak kullanılmaktadır.

Makina Parkurumuz



	MAKİNA İSMİ	MAKİNA TİPİ	KAPASİTE (MM)
1	YOUJI-VTL2500ACT+C AXIS	CNC Dik Torna	Ø3100X1850 + C AKSİS (MAKSİMUM EBAT)
2	YOUJI-VTL1200ACT	CNC Dik Torna	Ø1600X1400
3	MUSTEK-CJK511B	CNC Dik Torna	Ø1800X1000
4	SCHIESS-FRORIEP	CNC Dik Torna	Ø1800X1200
5	DOOSAN PUMA	CNC Dik Torna	Ø650X1700
6	BRETON ULTRIX 1000 RT	CNC 5 Eksen İşleme Merkezi	Ø1100-X1000-Z800-E900 (MAKSİMUM EBAT)
7	DMU 80 P HI-DYN	CNC 5 Eksen İşleme Merkezi	X800-Y700-Z600
8	MAZAK INTEGREX 200Y	CNC 5 Eksen İşleme Merkezi	Ø530X1065
9	MOMENTUM-MFB-4040	CNC Yatay Torna	Ø1200 X 4200 (MAKSİMUM EBAT)
10	VDF CNC WOLLG	CNC Yatay Torna	Ø800X3500
11	MORI SEIKI - ZL25	CNC Yatay Torna	Ø550 X 2000
12	MAZAK SUPER QUICK TURN 300M	CNC Yatay Torna	Ø310 - 1000 + C AKSİS
13	PINACHO SMART TURN 6	CNC Yatay Torna	Ø620 X 1500
14	WHO 13 CNC BORWERK	CNC Yatay İşleme Merkezi	X5500-Y3000-Z1250-W800 (MAKSİMUM EBAT)
15	WHO 13 CNC BORWERK	CNC Yatay İşleme Merkezi	X3500-Y3000-Z1250-W750 (MAKSİMUM EBAT)
16	YOUJI-HBM 130 BORWERK	CNC Yatay İşleme Merkezi	X2500-Y2000-Z1200-W800
17	DMF 360 LINEAR	CNC Dik İşleme Merkezi	X3600-Y1100-Z900
18	VTEC VISION WIDE	CNC Dik İşleme Merkezi	X3200 -Y2050-Z1200
19	AGMA BDO 3223 CNC FREZE	CNC Dik İşleme Merkezi	X3200 -Y2400-Z1500 (MAKSİMUM EBAT)
20	HAAS VF-4	CNC Dik İşleme Merkezi	X1270-Y508-Z635+CNC 4. EKSEN DİVİZÖR
21	MORI SEIKI CNC FREZE	CNC Dik İşleme Merkezi	X400-Y750-Z300
22	MAZAK WQC-20 FREZE	CNC Dik İşleme Merkezi	X500-Y1000-Z400
23	MAHO MH 700 FREZE	NC FREZE	X500-Y700-Z400
24	MAHO MH 1700 FREZE	UNIVERSAL FREZE	X750-Y1700-Z600
25	TOS UNIVERSAL FREZE	UNIVERSAL FREZE	X500-Y1000-Z400
26	UNIVERSAL TOSN75	Convensional Torna	Ø1200X8000 (MAKSİMUM EBAT)
27	JETCO JML-8030B	Convensional Torna	Ø720X4000
28	JETCO JML-6620B	Convensional Torna	Ø720X3000
29	UNIVERSAL TOSN50	Convensional Torna	Ø300X600
30	THULE M188	Dik Planya	X500-Z360
31	Faro Platinum CAM 2 ARM	CMM (3 Boyutlu Seyyar Ölçüm Kolu)	7 Axis X2400-Y2400-Z1200 (MAKSİMUM EBAT)
32	ZEISS UMC 850/1200	CMM (3 Boyutlu Masa Tipi/Sabit Ölçüm Cihazı)	X850-Y1200-Z600 (MAKSİMUM EBAT)

TAŞLAMA ATÖLYEMİZ (PARTNER FİRMA EŞLİĞİNDE)

33	STANKO	Silindirik Taşlama Makinası	Ø800X8300 MAKSİMUM EBAT
34	EM1983	Silindirik Taşlama Makinası	Ø600X3200
35	UMU	Silindirik Taşlama Makinası	Ø350X1500
36	UMU YHI	Silindirik Taşlama Makinası	Ø320X2000
37	STANKO	Silindirik Taşlama Makinası	Ø800X4200
38	WMW - X	Silindirik Taşlama Makinası	Ø320X1500
39	FAVRETTO	Satış Taşlama Makinası	650MM X 2500MM MAKSİMUM EBAT
40	ABA	Satış Taşlama Makinası	300MM X 600MM
41	ALPA	Satış Taşlama Makinası	600MM X 1600MM
42	UMU	Delik Taşlama Makinası	Ø470MM X 300MM MAKSİMUM EBAT
43	D2 JUNG	Delik Taşlama Makinası	Ø150X350
44	WMX SU 316	Delik Taşlama Makinası	Ø200X500
45	KEHREN	Disk Taşlama Makinası	Ø1000X400 MAKSİMUM EBAT

Kocaeli: Stratejik Lojistik Avantajı

Sanayinin Kalbinde, Dünya Pazarlarına Çok Yakınız



01
Türkiye sanayisinin kalbi
Kocaeli'de yer alan
merkezimizle stratejik konum
avantajına sahibiz.

02
Yeni demiryolu ve lojistik köy
bağlantıları sayesinde kara ve
raylı taşımada hız kazanıyoruz.

03
Uluslararası limanlara
yakınlığımız ile yurt dışı
sevkiyatlarda düşük maliyet ve
hızlı teslimat sağlıyoruz.

Kalite ve Standart

Üretimimizin her aşamasında uluslararası kalite standartlarını titizlikle uyguluyor, süreçlerimizi sürekli iyileştiriyor ve müşterilerimize güven, dayanıklılık ile uzun ömürlü kullanım garantisi sunuyoruz.



Kurumsal

Neden Hilal Makina

Sizi Geleceğe Taşıyacak Güçlü Bir Partner



Sağlam Altyapı, Geniş makina parkuru ve teknik ekipman kapasitesi.



Uzman Kadro Deneyimli mühendis ve kalifiye teknisyen ekibi.



Global Vizyon, Uluslararası standartlarda üretim ve ihracat deneyimi.



Saha deneyimi ve Başarılar, Eşsiz, sektör tecrübesi ve takdir edilmiş başarıları

Hilal Makina Üretim ve Referanslarımız

Projelerinizi Birlikte Hayata Geçirelim İhtiyaç duyduğunuz tüm makina imalat ve tasarım projeleri için profesyonel ekibimizle yanınızdayız. Kocaeli merkezli tesisimizde en zorlu mühendislik problemlerine yenilikçi çözümler üretiyoruz. Teklif ve detaylı bilgi için lütfen bizimle irtibata geçin.



İletişim

Hilal Makina İle İletişime Geçin

Projelerinizi Birlikte Hayata Geçirelim İhtiyaç duyduğunuz tüm makina imalat ve tasarım projeleri için profesyonel ekibimizle yanınızdayız. Kocaeli merkezli tesisimizde en zorlu mühendislik problemlerine yenilikçi çözümler üretiyoruz. Teklif ve detaylı bilgi için lütfen bizimle irtibata geçin. Talep, istek ve önerileriniz için bizi arayınız.

Adres : Karadenizliler Mah. Yıldız Sok. No:8 BAŞISKELE/ KOCAELİ

Telefon :+90 262 239 85 00 Fax :+90 262 229 75 26

E-Mail: hilalmakina@hilalmakina.com



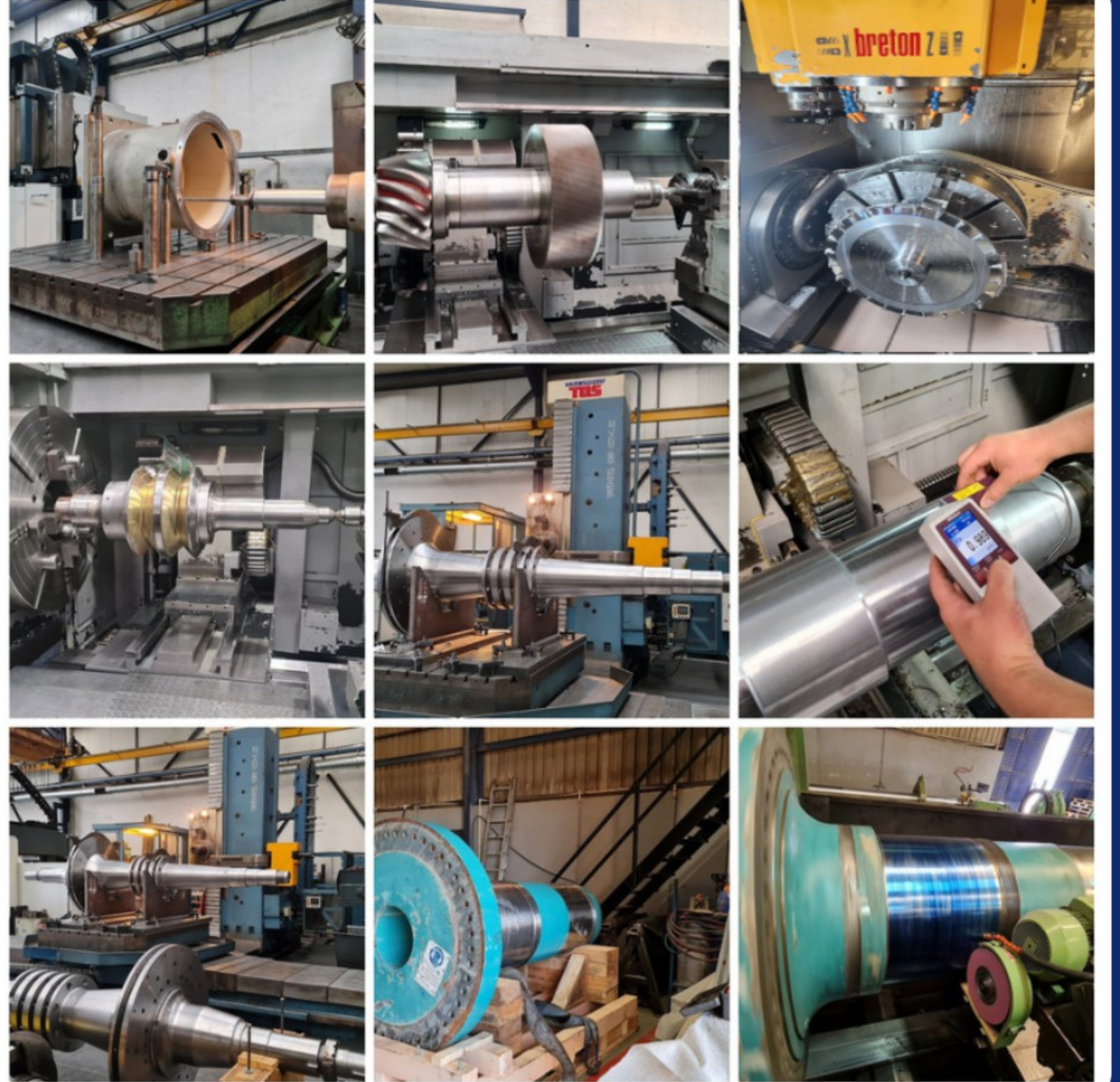
<https://www.linkedin.com/company/hilal-makina/>



www.youtube.com/@HILALMAKINAveKALIPSANAYI-te8le



<https://www.facebook.com/hilalmakina41>



Teşekkür Ederiz
Genel Müdür:
Sefa AYVAZ

