

GÜCÜN KAYNAĞI





ŞİRKET PROFİLİ

Kuruluş Yılı	: 1985
Çalışan Sayısı	: 3.600+
Toplam Alan	: 505.000 m ²
Kapalı Alan	: 156.500 m ²

FAALİYET ALANLARI

- ▶ Motor Parça ve Modül Üretimi
- ▶ Motor Montaj ve Test (AIT)/Motor Bakım, Onarım ve Revizyon (MRO)
- ▶ Motor Tasarım ve Ürün Geliştirme

ORTAKLIK YAPISI



%50,5



GE Aerospace

%46,2

İŞTİRAK ŞİRKET



%100



%3,3

MİSYON

Havacılıkta kullanılan güç sistemleri ve türevleri için küresel ölçekte, rekabetçi, sürdürülebilir ve özgün ürünler tasarlayan, üreten ve servis hizmeti veren lider motor şirketi olmak.

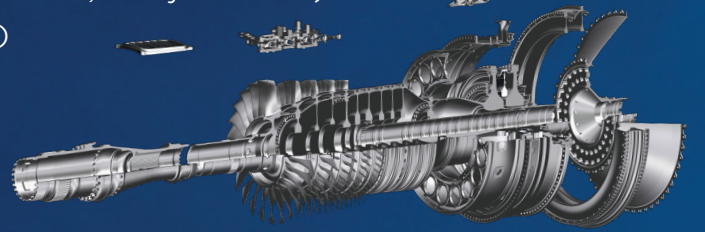
VİZYON

Küresel olarak rekabetçi özgün güç sistemleri sahibi olmak.

MOTOR PARÇA ve MODÜL ÜRETİMİ

TEI'nin imalat portföyü 50'nin üzerinde motor programı için 2.000'den fazla parçaya ulaşmıştır. TEI'nin ürettiği dönen parçalar, fabrikasyon ve yapısal parçalar, blisk ve spool parçaları ile güç türbini ve ön yatak çerçevesi modülleri havacılık motorlarının en kritik bileşenlerindendir. Dünyanın en yaygın sivil havacılık motor programları olan LEAP, GENx ve GE9X'in en büyük tedarikçileri arasında yer alan TEI, GE Aerospace, SAFRAN ve CFM International tarafından son 10 yıl içinde 3 kez "En İyi Tedarikçi" ödülüne layık görülmüştür.

- › Dönen parçalar (şaft, seal, disk)
- › Modüller (güç türbin modülü, ön yatak modülü)
- › Fabrikasyon parçalar (yanma parçaları; aktüatörler, manifold, honeycomb seal)
- › Yapısal parçalar (casing, frame, housing, support ring)
- › Blisk ve spool üretimi



En İyi Tedarikçi Ödülleri

İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ

TEI; atalet kaynağı ve yüksek hızlı pale frezeleme gibi dünyada yalnızca birkaç ülkede uygulanan ileri imalat yöntemlerine sahiptir. 11 farklı proses grubunda 48 özel proses için Nadcap akreditasyonu bulunan TEI, 2024 yılında eklemeli imalat alanında Türkiye'de Nadcap sertifikası alan ilk şirket olmuştur. Dünya genelinde 4.000'in üzerinde havacılık firması arasında Nadcap liderliğini tek başına elinde bulunduran TEI, iştiraki TEI Alışım'ın tek kristal ve hassas döküm kabiliyetiyle birlikte entegre bir yüksek teknoloji üretim ekosistemi oluşturmuştur. TEI ayrıca EN/AS9100 standardına göre sertifikalandırılmıştır.



**Gökyüzündeki her iki uçaktan biri
TEI parçaları ile uçuyor.**

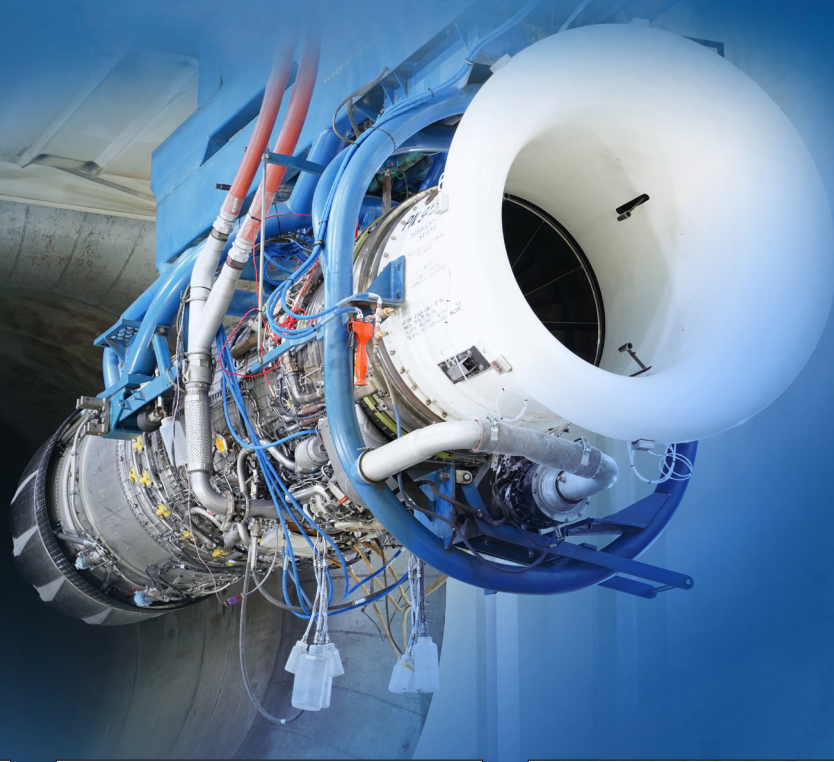


MOTOR MONTAJ ve TEST (AIT)

TEI; turbojet, turbofan, turboprop, turboşaft ve pistonlu motor gruplarının tamamına yönelik montaj ve test altyapısına sahiptir. TEI; 100.000 lbs kapasiteli turbofan test bremzesi, 3.500 SHP kapasiteli turboşaft ve turboprop bremzeleri, 250 HP kapasiteli pistonlu motor bremzeleri ile Türkiye'nin ilk mobil turbofan motor test bremzesini yerli imkanlarla geliştirmiştir. Türk Hava Kuvvetleri envanterindeki F-16 filosunun tüm F110 motor montaj ve test faaliyetleri TEI bünyesinde gerçekleştirilmiştir. NATO AWACS uçaklarının TF33 motorları ile Genel Maksat Helikopter Projesi kapsamındaki T700-TEI-701D motorlarının montaj ve test faaliyetleri de TEI'de yürütülmektedir.

BAKIM, ONARIM ve REVİZYON (MRO)

TEI; EASA, FAA, CAA ve NATO tarafından onaylı bakım kuruluşu olarak yetkilendirilmiş ve EN/AS9110 standardına göre sertifikalandırılmıştır. TEI; F110, T700 ve LM2500 motorları için GE Aerospace onaylı uluslararası MRO merkezi statüsündedir. ATAK helikopterlerine güç veren CTS800 turboşaft motorlarında ise motor üreticisi LHTEC dışında dünyadaki tek OEM Lisanslı Akredite Bakım Merkezi konumundadır. TEI, NATO/IAMCO tarafından 3 kez "En İyi Tamir Merkezi" seçilmiştir.



Page 1 of 2

Civil Aviation Authority
of the
United Kingdom

**MAINTENANCE ORGANISATION
APPROVAL CERTIFICATE**

REFERENCE: UK 145.01690

Pursuant to Regulation (EU) No 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the condition specified below, the Civil Aviation Authority of the United Kingdom hereby certifies:

TUSAS MOTOR SANAYİ A.Ş. / TUSAS ENGINE INDUSTRIES, INC.

**356 ESENTEPE MAHALLESİ
CEVREYOLU BULVARI
TEPEBAŞI EKİSEHİR
26210
TURKEY**

Registered Company Number: 8504

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above reference and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point M.A.903 of Annex Vb (Part-M) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

CONDITIONS

1. This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and
2. This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
3. This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.
4. Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Date of original issue: 23 MARCH 2022

Date of this revision: 23 MARCH 2022

Revision No: SSC.AR.6402

CAA Form 3-145 Issue 1

Signed: [Signature]

For the Civil Aviation Authority

January 2021

UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION
FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION

Air Agency Certificate

Number: TMA1108E

This certificate is issued to
**TUSAS MOTOR SANAYİ A.Ş.
DBA TUSAS ENGINE INDUSTRIES, INC.**
whose business address is
**ESENTEPE MAHALLESİ CEVREYOLU BULVARI NO: 356 İC KAPİ NO:1
26210 TEPEBAŞI / EKİSEHİR, TÜRKİYE**

upon finding that its organization complies in all respects
with the requirements of the Federal Aviation Regulations
relating to the establishment of an Air Agency, and is
competent to operate an approved REPAIR STATION

with the following ratings:

LIMITED ENGINE

This certificate, unless canceled, suspended, or revoked,
shall continue in effect until January 31, 2028

Date issued:
January 18, 2023

By direction of the Administrator
WYATT E SEEGER Deputy signed by WYATT E SEEGER
FAA Form 8004-4 (4-0) SUPPLEMENTED FAA FORM 800, (Electronic Form 800)

This Certificate is not transferable, and any major change in the basic facilities, other than the location thereof, shall be immediately reported to the appropriate Regional Office of the Federal Aviation Administration.

FAA Form 8004-4 (4-0) SUPPLEMENTED FAA FORM 800, (Electronic Form 800)

EASA
European Union Aviation Safety Agency

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

EASA.145.0767

Pursuant to Regulation (EU) No 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Agency hereby certifies:

**TUSAS MOTOR SANAYİ A.Ş. T/A TUSAS ENGINE
INDUSTRIES, INC.**

**356 ESENTEPE MAHALLESİ CEVREYOLU İC KAPİ NO:1
26210 TEPEBAŞI / EKİSEHİR
TURKEY**

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain the products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above reference and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point M.A.903 of Annex Vb (Part-M) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

CONDITIONS:

1. This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and
2. This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
3. This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.
4. Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Date of original issue: 3 January 2018
Date of this revision: 17 October 2025
Revision No: 2

Signed: [Signature]

For the European Union Aviation Safety Agency.

Page 1 of 2

MOTOR TASARIM ve ÜRÜN GELİŞTİRME

TEI, bir havacılık motorunun kavramsal tasarımından sertifikasyon ve seri üretim süreçlerine kadar uzanan tüm süreçlerini yönetebilen mühendislik altyapısına sahiptir. Kritik tüm mühendislik disiplinlerini bünyesinde bulunduran TEI, tasarımlarını operasyonel gereksinimleri karşılayan güvenilir ve sürdürülebilir ürünlere dönüştürmektedir. Gelişmiş mühendislik kabiliyetini yüksek imalat teknolojileriyle birleştiren TEI; özgün İHA motorları, helikopter motorları ve uçak motorlarıyla küresel ölçekte rekabetçi çözümler sunmaktadır.

ÖZGÜN MOTORLAR

PİSTONLU MOTORLAR

TEI-PG50

Türkiye'nin İlk İki Zamanlı Benzinli Havacılık Motoru



TEI-PD170

Türkiye'nin İlk Millî Turbodizel Havacılık Motoru



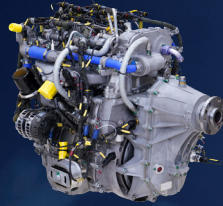
TEI-PD200

Turbodizel Havacılık Motoru



TEI-PD222

Turbodizel Havacılık Motoru



GAZ TÜRBİNLİ MOTORLAR

TEI-TJ300

Türkiye'nin İlk Orta Menzilli Gemisavar Füze Motoru



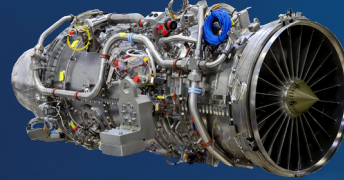
TEI-TS1400

Türkiye'nin İlk Millî Helikopter Motoru



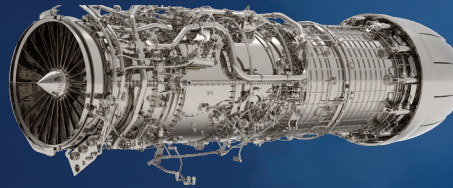
TEI-TF6000

Türkiye'nin İlk Millî Uçak Motoru



TEI-TF10000

Turbofan Motoru



TEI, havacılık motorlarında kullanılan kritik malzeme ve üretim teknolojilerini yerli imkânlarla geliştirmeye yönelik çalışmalar yürütmektedir. Bu kapsamda, ileri imalat yöntemlerinden özel proseslere kadar geniş bir alanda yürütülen projelerle, yüksek performanslı motor bileşenlerinin geliştirilmesi ve üretimi desteklenmektedir. Başta eklemeli imalat, süperalaşım işleme, hassas döküm ve ileri üretim teknikleri gibi alanlarda kazanılan kabiliyetler, TEI'nin mühendislik ve üretim altyapısını güçlendirmektedir.

GÜCÜN KAYNAĞI



TEI - TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.
Esentepe Mahallesi Çevreyolu Bulvarı
No: 356 İç Kapı No: 1 26210 Tepebaşı/Eskişehir
Tel: 0 222 211 21 00 Faks: 0 222 211 21 01
info@tei.com.tr www.tei.com.tr



V 2026/2