



www.cina.com.tr



CINA OTOMOTIV MAKINA LTD. Seit 1975 Ihr zuverlässiger Partner. Von der Entwicklungsphase bis hin zur Serienproduktion, stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite. Von einfachsten Fräs- und Drehteilen bis zu komplexen Prototypen, fertigen wir nach neustem Stand der Technik, Zeichnungs- bzw. Datensatzgerecht.

Mit unserem modernen Maschinenpark sorgen wir für Effizienz und höchste Fertigungsgüte.

Mitarbeiter:

- 6 Ingenieure,
- 2 Techniker,
- 30 Maschinenbediener/Mechaniker
- 5 Qualitätssicherung

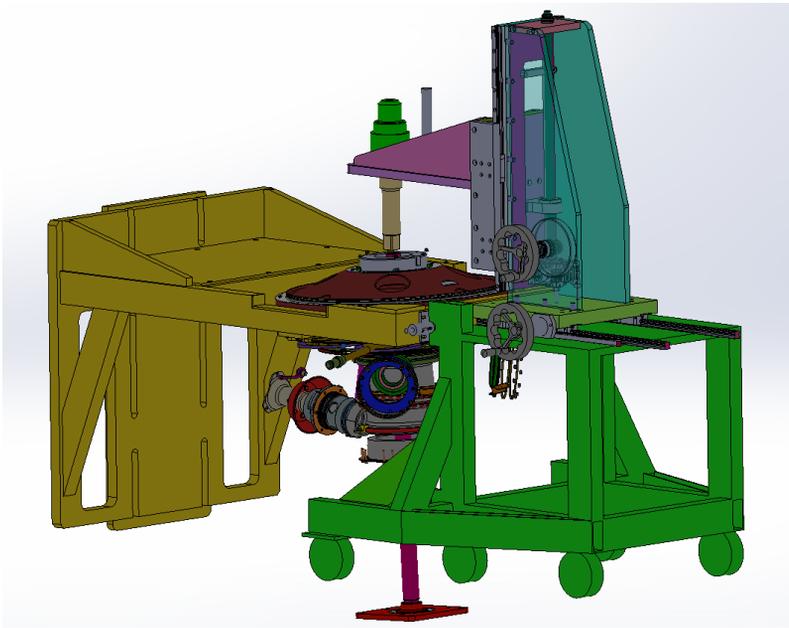


Heute fertigt CINA, CNC Präzisionsteile, hochgenaue Bauteile für anspruchsvolle Unternehmen aus den Bereichen Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt sowie Bahnindustrie:

- Flugzeugtriebwerksteile und diverse Flugzeugteile
- Hubschraubermotorteile und diverse Hubschrauberteile
- Eisenbahnmotorenteile und diverse EisenbahnteileHerstellung,
- Montage und Prüfvorrichtungen
- Sondermaschinen,
- Maschinenteile.

Kapazitäten

- Präzisionsbearbeitung
- Schweißkonstruktion
- Engineering und Design



Sondervorrichtungen (Montage-, Bearbeitungs-, Messvorrichtungen) und Sondermaschinen für die Bereiche Luftfahrt, Verteidigung, Bahnsysteme und Maschinenbauindustrie werden unter der Leitung erfahrener Ingenieure konstruiert und gefertigt.

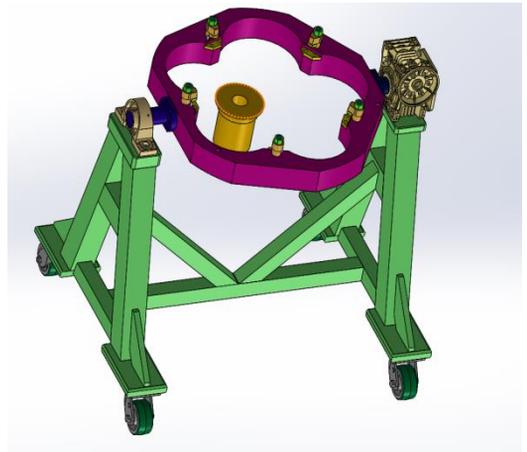




WELDING AND MACHINING FOR DEFENCE INDUSTRY



CINA bietet durch die Integration seiner Designfähigkeiten mit dem Präzisionsproduktionsansatz spezielle Lösungen in Bezug auf die Funktionalität und bietet neben schnellen und genauen Antworten bei der kundenspezifischen Maschinen- und Vorrichtungproduktion.

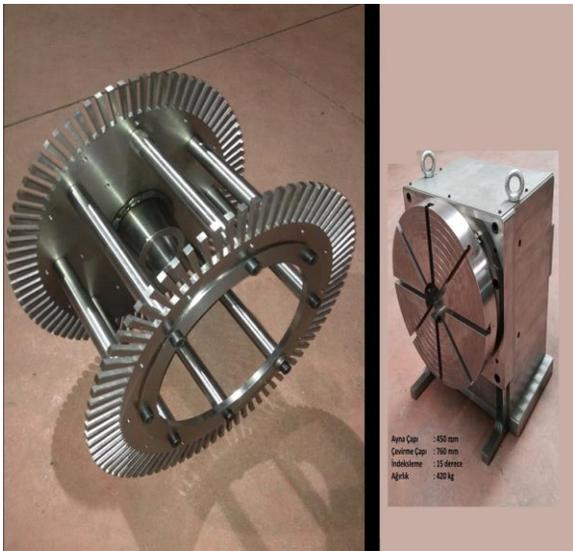




FIXTURES, MOLDS



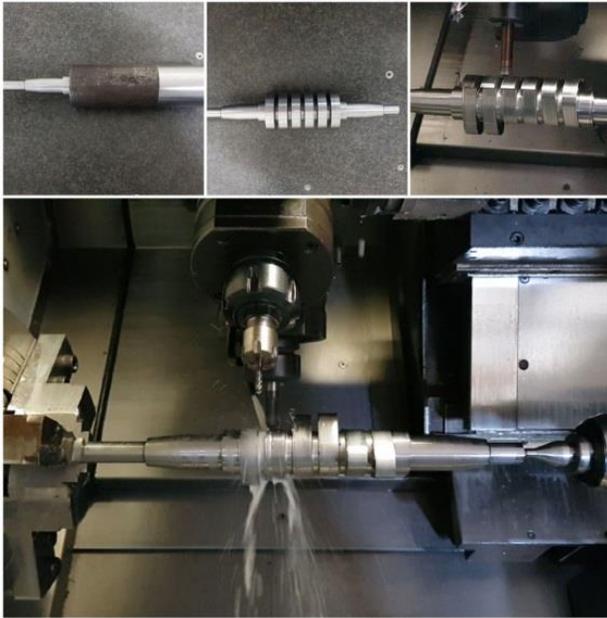
FOR AEROSPACE INDUSTRY



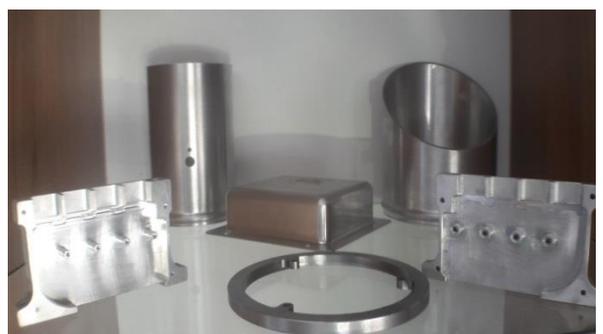
Ayna Cap : 450 mm
Cevrme Cap : 700 mm
Indekleme : 15 derece
Ağırlık : 420 kg



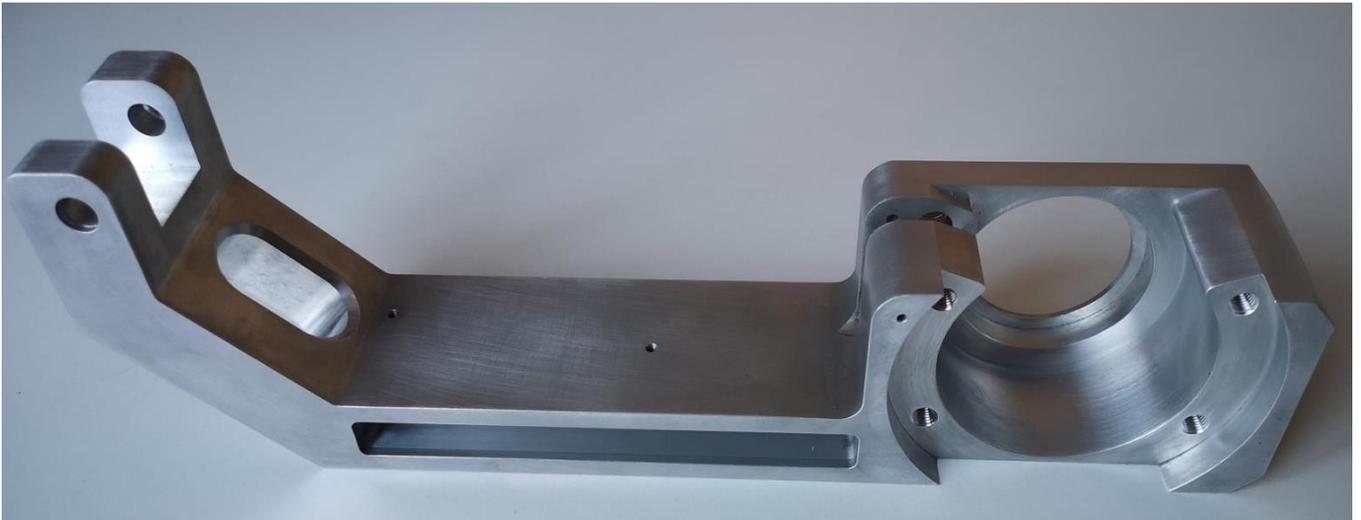
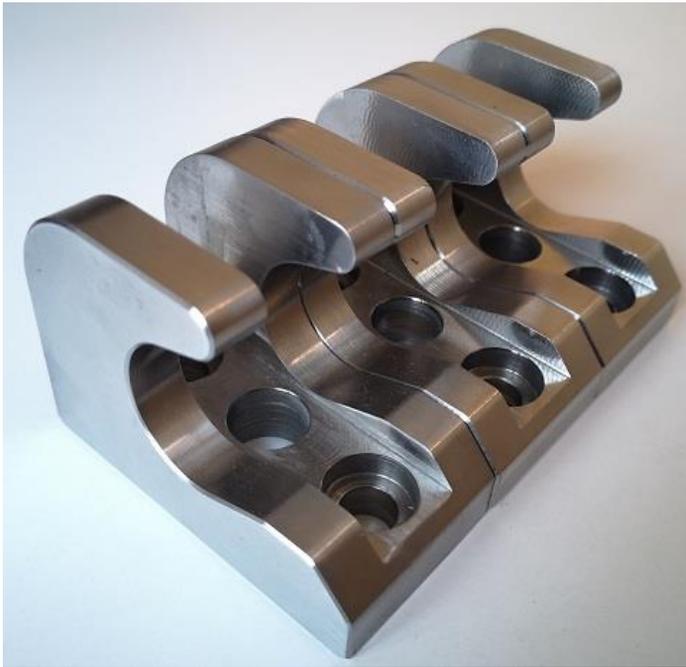
CINA führt Konstruktions- und Bearbeitungsprogramme mit hochpräzisen Bearbeitungserfahrungen mit verschiedenen CAD-CAM-Anwendungen aus als SOLIDWORKS, BobCAM, CAMWorks

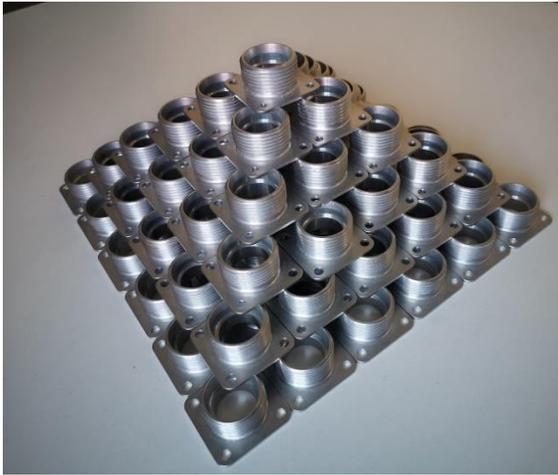
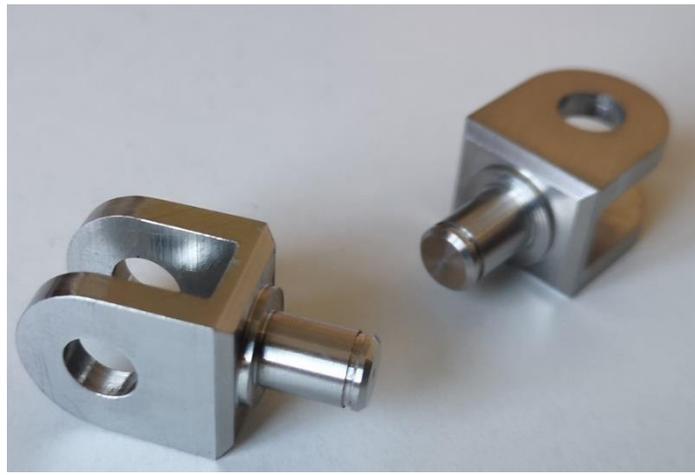


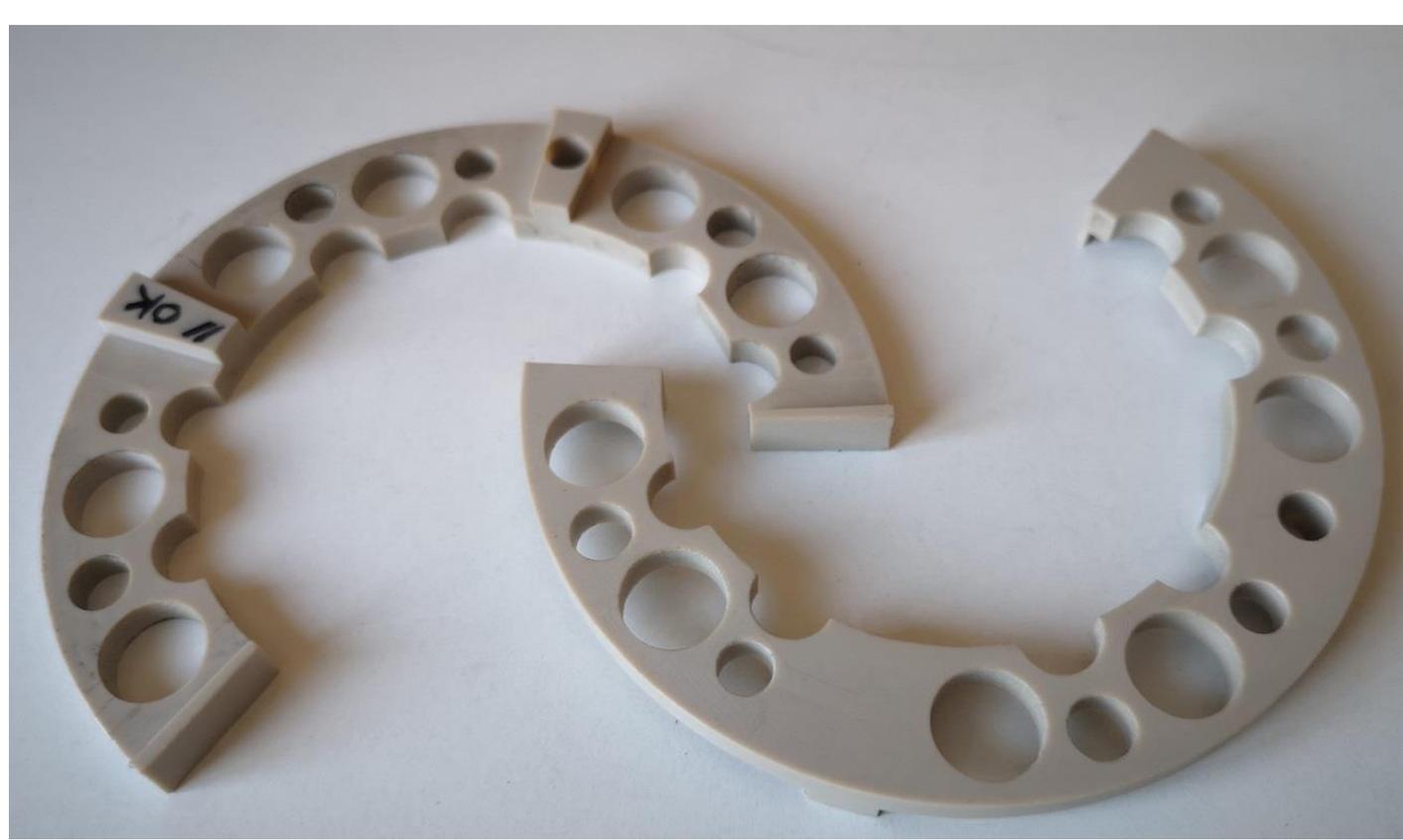
CINA hat die Fähigkeit, komplexe Karosserie- und Triebwerksteile, die in verschiedenen Flugzeugen, Hubschraubern und unbemannten Luftfahrzeugen verwendet werden, mit reproduzierbarer hoher Präzision zu produzieren.













**CINA kontrolliert und bestätigt
seine hochpräzisen
Fertigungsteile mit 3D
Koordinatenmessmaschine und
optischen Profilprojektor-
Messinstrumenten.**



ÇINA setzt seine Aktivitäten mit dem Verständnis der kontinuierlichen Verbesserung fort, indem es ständig der Innovation folgt, um einen Service zu bieten, der die Erwartungen seiner Kunden übertrifft und effektive und technologische Lösungen in seinem Bereich hervorbringt.



Darüber hinaus produziert CINA monatlich ca. 250 verschiedene Maschinenteile für verschiedene Branchen.











TUSAŞ MOTOR SANAYİ A.Ş.
TUSAŞ ENGINE INDUSTRIES INC.

Certificate of Approval

This certificate is issued to

ÇINA OTO. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

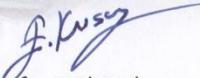
TEI in recognition that the quality assurance management system of
ÇINA OTO. MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. located in Eskişehir is in compliance with the requirements of
Tusaş Engine Industries, Inc.'s Quality Procedures and scope of supply detailed below

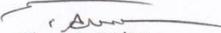
DP PROJECTS – MANUFACTURING
Machining

Approval No : 106262 / 108186

Approval Date : 19.09.2018 / 15.02.2019

This certificate, unless cancelled, suspended
or revoked, shall continue in effect until
31.12.2023


Erdem KUŞCU
Supplier Development Manager


Turgut AVCI
Quality Manager

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - EN 9100:2018 AND ISO 9001:2015

This is to certify that:

CINA OTOMOTIV MAKINA SAN.
TIC. LTD. STI.
108. CADDE NO:10
KOBİ ORGANİZE SAN. BOLGESİ
ESKİSEHIR
26250
Turkey

Holds Certificate Number:

FM 754199

and operates a Quality Management System, which complies with the requirements of EN 9100:2018 (technically equivalent to AS9100D and JISQ 9100:2016) and ISO 9001:2015 and is assessed in accordance with EN 9104-001:2013 for the following scope:

Machining of structural parts and fixtures for the aerospace and defence industry.

For and on behalf of BSI:

Matt Page, Managing Director Assurance - UK & Ireland

Original Registration Date: 2021-12-03

Reissue Date: 2021-12-03

Issue Date: 2021-12-03

Expiry Date: 2024-12-02

Page: 1 of 1



aerospace
sector
certification
scheme

...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory

Maschinen und Messgeräte

Bezeichnung	Model
CMM DEA GLOBAL (1000*700*500) PC-DMIS CAD++	2011
CONTOUR MEASURING STATION (MAHR MARSURF CD140 BG 12)	2020
DYNASCAN – PROFILE PROJECTOR OPTIC MEASUREMENT DEVICE	2016
MAHR PS 10 – SURFACE ROUGHNESS MEASURING DEVICE	2016
CNC VERTICAL MILLING CENTER KESSER DFM - 20 (2000*1000*900)	2013
CNC VERTICAL MILLING CENTER DOOSAN DNM650 (1270*670*630)	2012
CNC VERTICAL MILLING CENTER ARION IMM1100 (1100*600*600)	2015
CNC PALLET CHANGER VERTICAL MILLING CENTER ARION IMM860APC (860*560*560)	2015
CNC 5 AXIS MULTI TASKING TURNING 10'' MAZAK INTEGREX I-200 (1000U) SmoothX (Ø658, LENGTH:1011)	2019
CNC LATHE DOOSAN PUMA GT 2100 B (Ø:390, LENGTH: 550)	2020
CNC C AXIS MILL TURN 10'' DOOSAN PUMA 280 M (Ø:410, LENGTH: 610)	2013
CNC LATHE 10'' TOPPER TNL 130 A (Ø:300, LENGTH: 600)	2008
CNC 4 AXIS MILL TURN 8'' DOOSAN LYNX 220 LYC (Ø:300, LENGTH: 510 C AND Y AXIS)	2018
CNC 4 AXIS MILL TURN 8''DOOSAN LYNX 220 LYC (Ø:300, LENGTH: 510 C AND Y AXIS)	2016
CNC LATHE 8'' DOOSAN LYNX 220B (Ø320, LENGTH: 305)	2013
UNIVERSAL LATHE (Ø620, LENGTH: 2000)	2006
UNIVERSAL MILLING MACHINE	2005
SURFACE GRINDING MACHINE (300*900*300)	1980
CYLINDRICAL GRINDING MACHINE (Ø250 , LENGTH: 1000)	1980
AUTOMATIC BAND SAW (2 PCS)	2010
OVERHEAD CRANE 10 TON	2008

REFERENZEN

- **ALP AVIATION**
- **ARIKAN AUTOMOTIVE**
- **BOSCH ATMO8**
- **COSKUNOZ DEFENCE AND AVIATION**
- **ESALBA METAL**
- **ETI MAKINA**
- **KOKLUCE MAKINA**
- **TANATAR KALIP**
- **TUSAŞ – TEI (TUSAS ENGINE INDUSTRIES)**
- **TULOMSAS**



Çına Otomotiv Makina San. Tic. Ltd. Şti.
KOBİ Organize Sanayi Bölgesi 108.Cad.No: 10
ESKİŞEHİR / TÜRKİYE
Tel: +90 222 236 90 78-79
Fax: +90 222 236 90 73
info@cina.com.tr www.cina.com.tr