



G R A V I T Á S

2 0 0 0

ÖZEL MAKİNA VE MAKİNA PARÇALARI , KALIP & TAKIM

TASARIM VE İMALATI

FİRMA HAKKINDA



- GRAVITAS 2000 firması , 1993 yılında Macaristan merkezli GRAVITAS Group bünyesinde kurulmuştur.
- Özel makine ve küçük ve orta boy makina parçaları , kalıp & takım ve üretim hatları konusunda Macaristan'ın önde gelen firmalarından biri olarak tasarımdan üretime kadar en üst kalitede müşterilerine özel çözümler sunmaktadır.
- Macaristan'da 3 farklı üretim alanında ve toplam 6000 m² de hizmet vermektedir.
- ISO 9001:2008; ISO 14001:2005, ISO 13485:2004, AS 9100 Rev C: 2009 kalite sertifikaları ile sıfır hatayı hedefleyerek müşteri memnuniyetini sağlamaktadır.

HİZMETLER



- CNC FREZE
- CNC TORNA
- TEL ELEKTROEROZYON
- ELEKTROEROZYON DELME
- LAZER İŞARETLEME
- MİKRO İŞLEME
- PARÇA ÜRETİMİ VE MONTAJI
- CAD TABANLI ÖLÇÜMLEME
- MÜHENDİSLİK TASARIMI
- ELEKTROEROZYON DELME
- LAZER İŞARETLEME
- MİKRO İŞLEME

HİZMET VERİLEN ALANLAR



- OTOMOTİVDE KULLANILAN EKİPMANLAR
- MEDİKAL MAKİNE EKİPMANLARI
- UZAY VE HAVACILIK EKİPMANLARI
- MAKİNE EKİPMANLARI
- İNNOVATİF ÜRÜNLER VE EKİPMANLAR

REFERANSLAR



The logo for P&G, featuring the letters 'P&G' in a blue, serif font, with the tagline 'Procter & Gamble' in a smaller, blue, sans-serif font below it.	The logo for Continental TEVES, featuring the word 'Continental' in a blue, sans-serif font, a yellow circle with a black dot inside, and the word 'TEVES' in a blue, sans-serif font below it.	The logo for SUZUKI, featuring a red 'S' symbol and the word 'SUZUKI' in a blue, sans-serif font.	The logo for ELEKTA, featuring a circular icon with a dotted line and the word 'ELEKTA' in a blue, sans-serif font.	The logo for GRUNDFOS, featuring a blue 'X' symbol and the word 'GRUNDFOS' in a blue, sans-serif font.	The logo for LEAR CORPORATION, featuring a red 'L' symbol and the word 'LEAR' in a blue, sans-serif font, with 'CORPORATION' in a smaller, blue, sans-serif font below it.
The logo for ALSTOM, featuring the word 'ALSTOM' in a blue, sans-serif font.	The logo for IKARUS ENGINEERING LTD, featuring the text 'IKARUS ENGINEERING LTD' in a blue, sans-serif font.	The logo for Mediso Medical Imaging Systems, featuring a blue circular icon with a white dot and the word 'Mediso' in a blue, sans-serif font, with 'Medical Imaging Systems' in a smaller, blue, sans-serif font below it.	The logo for DELPHI, featuring the word 'DELPHI' in a blue, sans-serif font, with the tagline 'Innovation for the Real World' in a smaller, blue, sans-serif font below it.	The logo for aerlikon balzers, featuring the word 'aerlikon' in a red, sans-serif font, and 'balzers' in a red, sans-serif font below it.	The logo for KLINGENBERG, featuring the word 'KLINGENBERG' in a blue, sans-serif font.
The logo for Visteon, featuring a circular icon with a dotted line and the word 'Visteon' in a blue, sans-serif font.	The logo for ASTRIUM, featuring a blue circular icon with a white dot and the word 'ASTRIUM' in a blue, sans-serif font, with 'AERBUS COMPANY' in a smaller, blue, sans-serif font below it.	The logo for Admatis, featuring a yellow circular icon with a white dot and the word 'Admatis' in a blue, sans-serif font.	The logo for MOTALA VERKSTAD, featuring a blue circular icon with a white dot and the text 'MOTALA VERKSTAD' in a blue, sans-serif font.	The logo for Tyco Electronics, featuring a blue circular icon with a white dot and the text 'Tyco Electronics' in a blue, sans-serif font.	The logo for CITIZEN, featuring the word 'CITIZEN' in a blue, sans-serif font.
The logo for isOplus, featuring the text 'isOplus' in a blue, sans-serif font.	The logo for MAGYARMET, featuring a blue circular icon with a white dot and the text 'MAGYARMET' in a blue, sans-serif font, with 'FABRIKÁCIÓS • FÉRSZERSZÁM • MŰSZERESZET GÉPÉSZET' in a smaller, blue, sans-serif font below it.	The logo for BOSCH, featuring a blue circular icon with a white dot and the word 'BOSCH' in a blue, sans-serif font.	The logo for SIRO M-PLAST, featuring the text 'SIRO M-PLAST' in a blue, sans-serif font.	The logo for SANMINA - SCI, featuring a red square icon with a white dot and the text 'SANMINA - SCI' in a blue, sans-serif font.	The logo for NAG, featuring the text 'NAG' in a blue, sans-serif font.

BİLEME VE ELEKTROEROZYON MAKİNE PARKURU

Marka	Model	Ölçüler	Adet
John-Shipman	J&S 1300	1000x245x127, D300	1
Studer	S33	650x285x175, D150	1
Okamoto	IGM 15NC	500x170, D240	1
Okamoto	UPZ201Li	200x110x120	1
Sodick	AQ-35LR	370x250x250	1
Sodick	AQ-35L/LN1	370x250x250	1
Sodick	AQ-35L/LQ1	370x250x250	1

CNC TORNA MAKİNE PARKURU

Marka	Model	Ölçüler	Adet
Mori Seiki	SL-150	Ø300x400	1
Mori Seiki	NT 4200	Ø650x400	1
Mori Seiki	NL-1500	Ø350x400	1
Weiler	C30X750	Ø330x400	1

TEL EROZYON MAKİNE PARKURU

Marka	Model	Ölçüler	Adet
Sodick	AQ327L/LQ33W	370x270x250	7
Sodick	AQ537/LQ33W	570x370x350	1
Sodick	AQ327/LP33	370x270x250	2
Sodick	AQ750LH/LP33	750x550x600	1
Sodick	AG400L/LP2	400x300x250	9
Sodick	AQ400L/LN2	400x300x250	2
Sodick	AG600L	400x300x250	1
Sodick	SLC400G	400x300x250	4
Sodick	SLC600G	600x400x350	1

ÖLÇÜM EKİPMANLARI



- Hexagon Global Image CMM
- Hexagon Global Silver CMM
- Roamer Absolute Measuring Arm
- Micro-hite DCC 3D ölçüm cihazı
- TESA optik ölçüm cihazı
- T&S "Conturomatic" T1 Tracing Arm
- TESA „MicroHite“ Yükseklik Ölçümü
- Renishaw, Tezgahlarda M & H Ölçüm Kafaları
- Mitutoyo, yüzey pürüzlülük test cihazı
- Manuel ölçüm aletleri
- Sertlik ölçüm cihazı

YAPILAN PROJELER



- Montaj İstasyonları
- Montaj Hattı
- Paletli, asansörlü, montaj istasyonlu konveyör hattı
- Çöp toplama konveyör hattı
- Hidrolik ve mekanik döküm tutma cihazları
- Ağır konveyör yolları

TANITIM VIDEOSU



Video Linki: <https://www.youtube.com/watch?v=Q1To49l14cl>



İlginiz için teşekkür ederiz.

Daha detaylı bilgi ve irtibat için;

ALX HUNGARY TÜRKİYE BURSA İRTİBAT OFİSİ

Emre Cihad Sönmez

emre.sonmez@alx.com.tr

+90 224 451 64 48 +90 553 795 10 11