



**MEPAK MAKİNE ELEKTRİK SAN. İÇ ve DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**



## About Us

Mepak Makine was established in **Bolu in 2003**. It has been continuing production with CNC Sliding Vending Machine , Cnc Tapping Center, Cnc Turning method as an automotive supplier for approximately 14 years.

Our company, which has the necessary machinery track, experience and experience in the production of precision components and the processing of metals.

In addition, our company has the necessary Quality Management and ISO certificates. We follow the production stages with the ERP software program. We take improvement actions at all steps in line with the data we obtain.

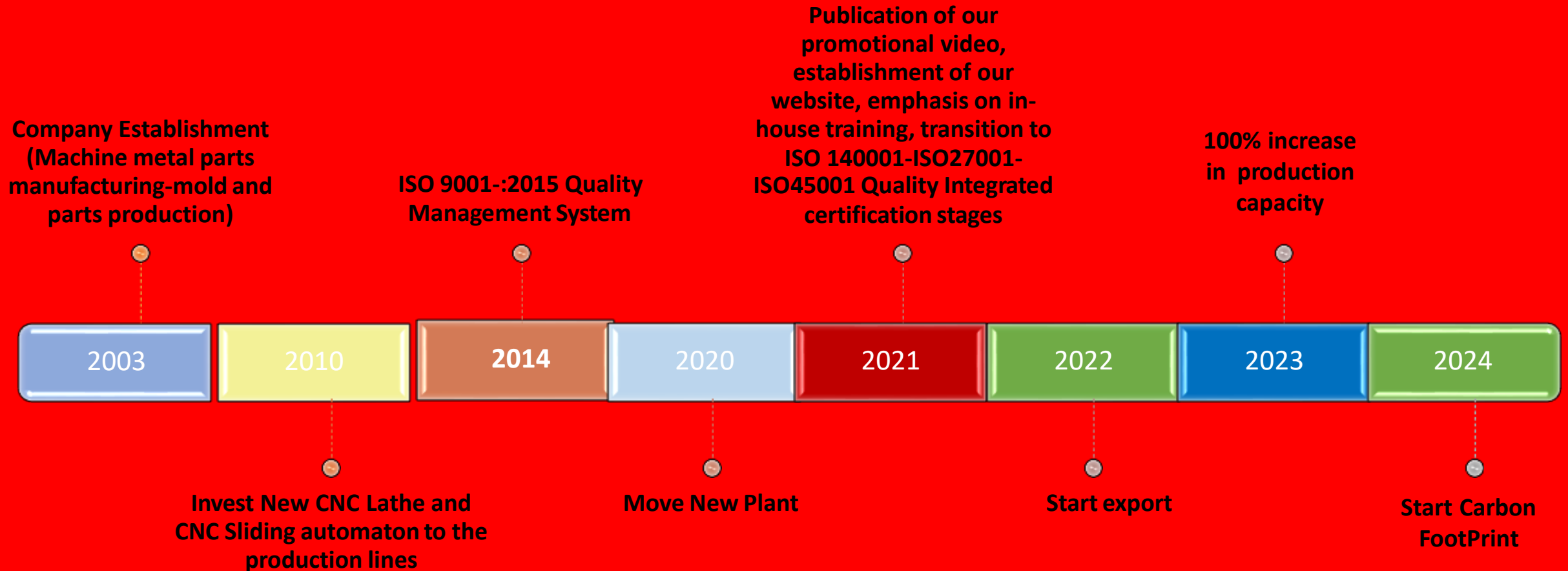
With the MRP software program, our team can track productivity, quality problems and machine malfunctions. MRP software contributes to solving the problems experienced by our company





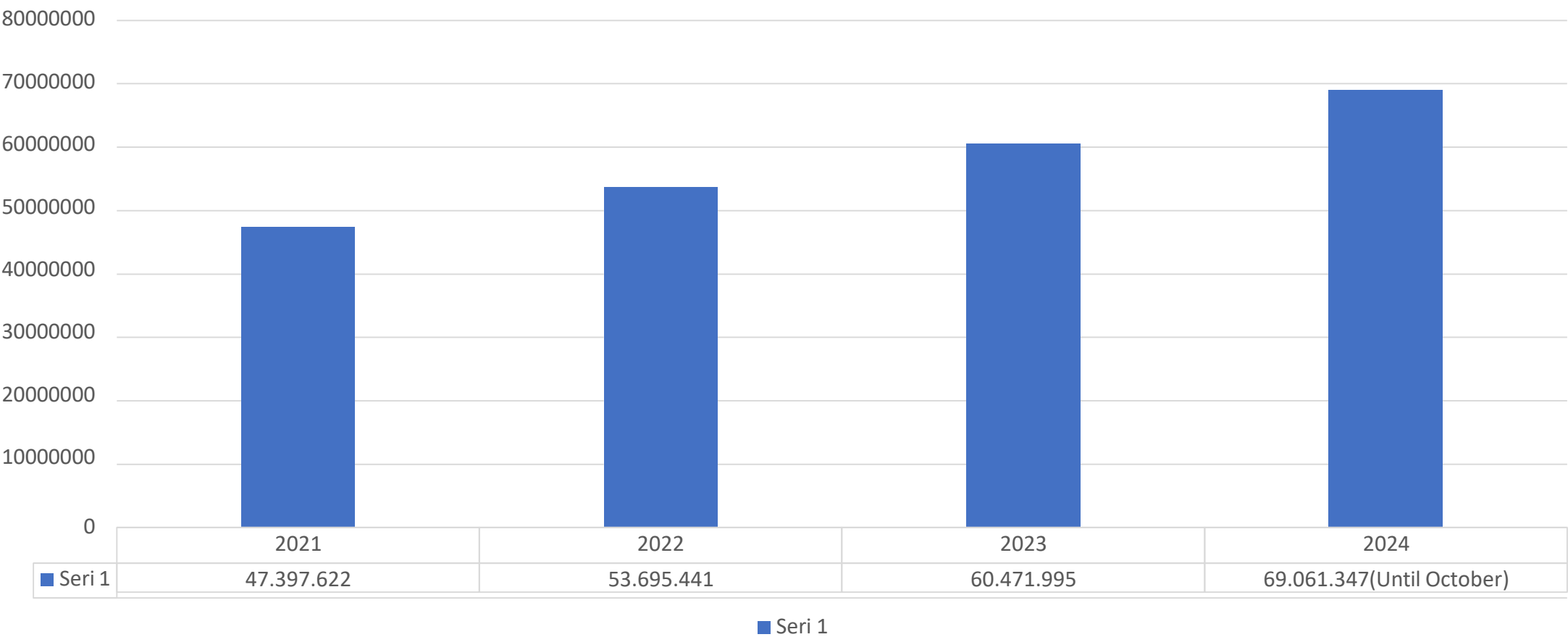


# MileStones





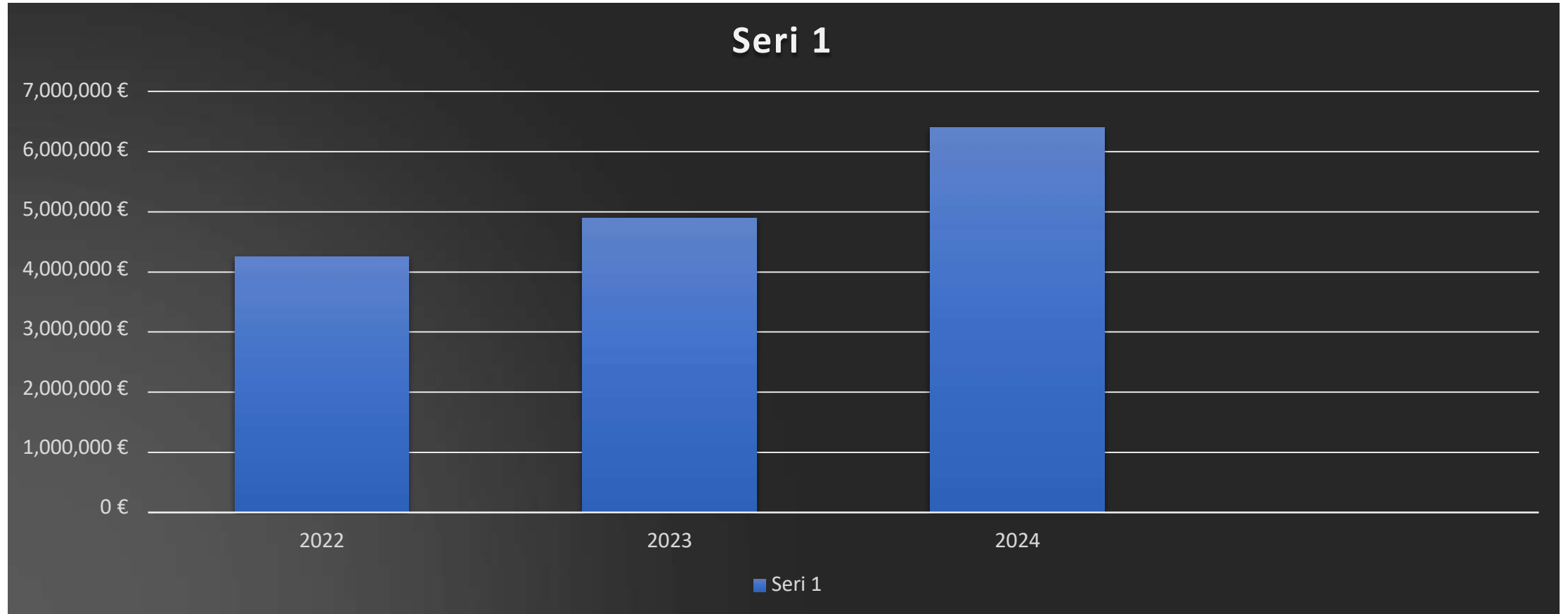
# Last 4 years Production Capacity







# Last 3 Years Turnover Amount



\*

**Note: 2024 calculated until October**

## Raw Material Stock Area



We manage the raw material stock area with **FIFO** and **MRP** software programs.



## Production Capability and Production Lines

- Cnc Sliding Vending Machine (Product Range **Dia:**3 to 32 mm  
**Lengh Max:**250 mm
- Cnc Turning Machine (**Dia :** 7 to 300 mm **Lenght Max:** 350 mm
- Cnc Tapping Center (**X:**700 mm **Y:**400 mm **Z:**330 mm)
- Thread Roller Machine (**Dia:** 3 to 30 mm)
- Auto Feeding Pointing Machine
- Cnc Polygon Machine





# Cnc Sliding Vending Machine Production Line







# Cnc Slinding Vending Machine Production Line



- We have **20 pcs**  
Cnc Slinding/ Vending  
Machine
- The production range is  
from **3 to 32 mm** in  
diameter and a maximum  
length of **250 mm**.





# Cnc Turning Machine Production Line







# Cnc Turning Machine Production Line



- We have **31 pcs** Cnc Turning Machine
- The production range is from **10 to 300 mm** in diameter and a maximum length of **300 mm**.





## Thread Roller Machines Production Line



➤ We have **6 pcs** Thread roller machines.



# Tapping Center Production Line

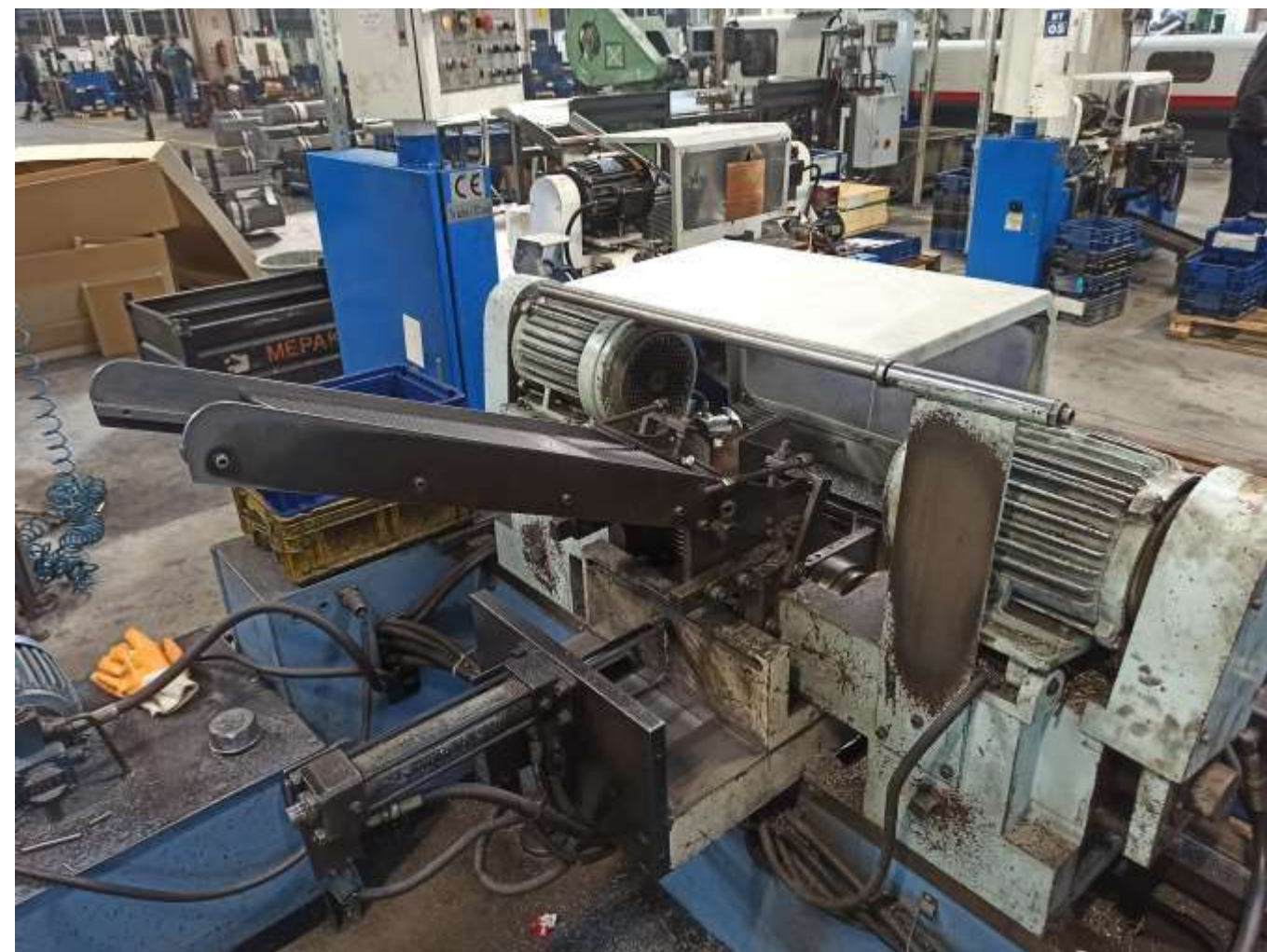


➤ We have **3 pcs** Cnc Tapping Machine (X:700 mm Y:400 mm Z:330 mm)





# Semi Auto Pointing Machine(Chamfer) Production Line

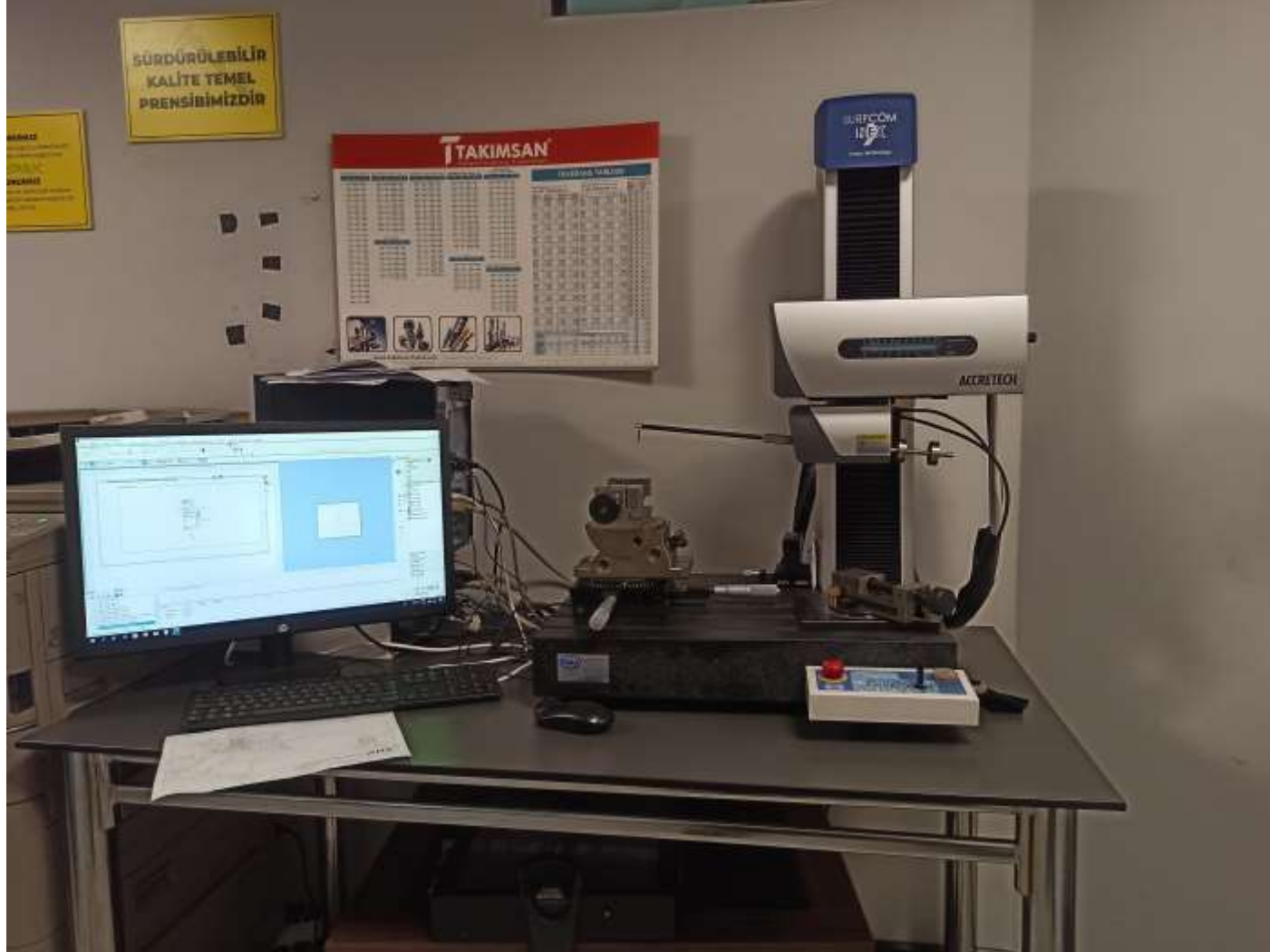




# Polygon Machine Production Line

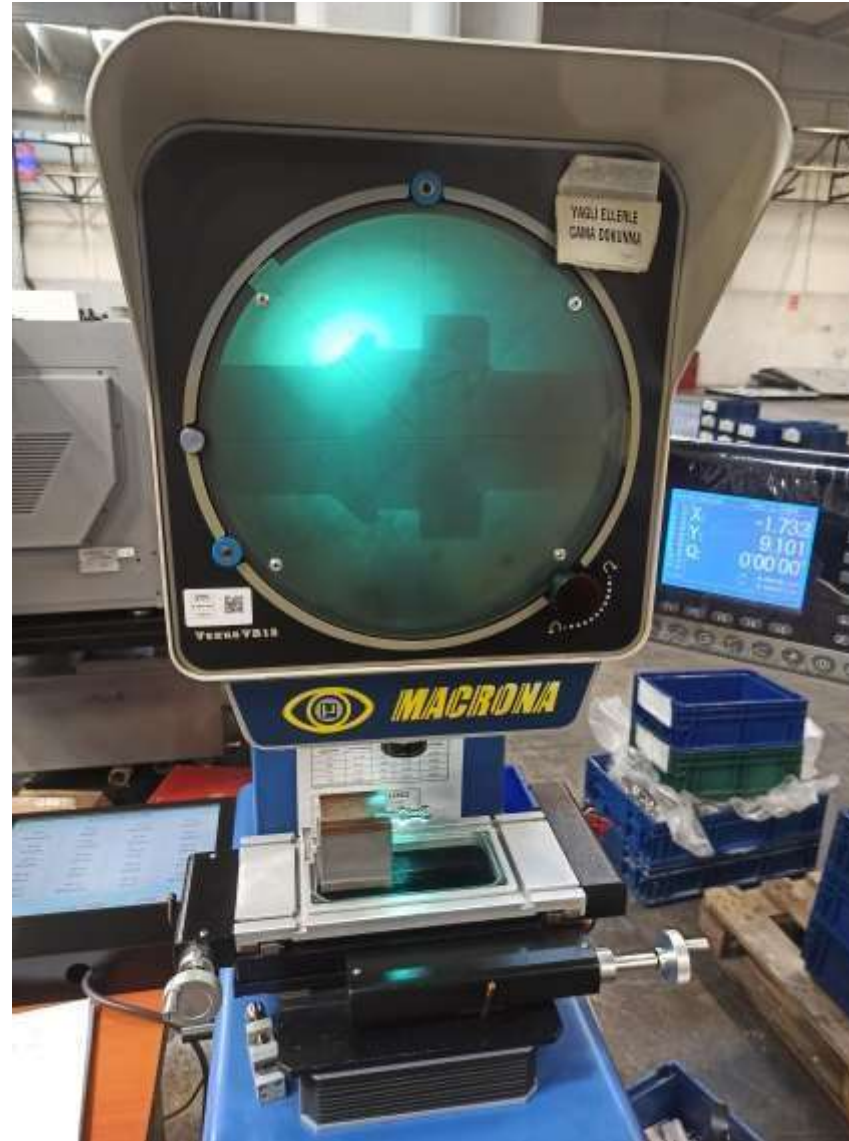


# Quality Department





# Quality Department



Contour Device  
Profile Projection  
Micrometer  
Digital Caliper and etc.  
Surface Roughness  
Device





# Process Quality Control

**According to customer request, our process quality team records product measurements on quality control forms**







# Final Quality Control

- We are manual visual inspection with operator.







# Final Quality Control

➤Checking all critic dimension,areas with our equipments and noted them.

MEPAK		FINAL QUALITY CONTROL REPORT					
PRODUCT CODE	XXX	REPORT NO	XXX				
COMPANY NAME	XXX	SUPPLIER S	MEPAK				
WAYBILL DATE/NUMBER	24.10.2024- MAKXXX	AMOUNT	XXX				
NO	MEASURED VALUE	MEASURED VALUE				SUITABLE	NOT AVAILABLE
		1	2	3	4		
1	0.3x45°	0.26X44°30	0.27X45°32	0.28X45°13	0.31X45°00	Y	
2	0.3x45°	0.40X45°54	0.40X39°57	0.35X42°50	0.40X42°33	Y	
3	27.1	27.09	27.13	27.11	27.11	Y	
4	6	6	6.02	6.02	6.02	Y	
5	9	8.98	9.98	9.98	9.98	Y	
6	BURR CONTROL	Y	Y	Y	Y	Y	
7	SCRATCH CONTROL	Y	Y	Y	Y	Y	
8	RUST CONTROL	Y	Y	Y	Y	Y	
CONTROL RESULT EVALUATION							
CRITERION		ACCEPTANCE		RETURN			
CONCLUSION		OK					
DESCRIPTION:							
CONTROLLER		APPROVED		CONCLUSION			
REYHAN ULU		LEVENT AKKAN		OK			

Be Measured and measured  
MEPAK - Company Name has been added  
28/10/2024



# Quality Certificates

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ



**KALİTE YÖNETİMİ**  
**QUALITY MANAGEMENT**

**MEPAK MAKİNE ELEKTRİK SAN. İÇ DİŞ**  
**TİC. LTD. ŞTİ.**

kuruluşunun,  
company,

**Susuzkınık Köyü OSB Mah 11. Cad. no:7 Merkez/Bolu/Türkiye**

adresinde,  
at address,

**OTOMOTİV SANAYİ İÇİN METAL PARÇA ÜRETİMİ**  
**MANUFACTURING OF METAL PARTS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY**

kapsamında  
at scope

kalite yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the quality management system,

**ISO 9001: 2015**

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi /	Date First Registered	: 20.07.2017
Yayın Tarihi /	Date Certificate Issued	: 15.07.2022
Geçerlilik Periyodu /	Period of Registration	: 3 Yıl / Years
Geçerlilik Tarihi /	Date Certificate Expires	: 14.07.2023
Sertifika Numarası /	Certificate No	: 01/12080/02



Onay:

Approved by:





SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ

Bu sertifika geçerli olduğu sürece ve bu belge yapıldığı gözetim denetimleri ile ilgili tüm kurallara uyulduğu takdirde geçerli olacaktır. The Validity of this certificate shall be successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company  
Sakarya Mah. Akif İsmail Sok. No:16 Kat:13 Kat:06 Üsküdar - İstanbul / TÜRKİYE Tel: +90 216 526 10 04 Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: info@asbcert.com.tr  
Bu belgeyi kullanırken, bu belgeyi kullanırken ASB'nin kuralları ve diğer şartları okunmalıdır. Bu belgeyi kullanırken ASB'nin kuralları ve diğer şartları okunmalıdır.  
The Validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificate status can be checked at www.asbcert.com.tr

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ



**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ**  
**OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT**

**MEPAK MAKİNE ELEKTRİK**  
**SAN. İÇ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

kuruluşunun,  
company,

**Susuzkınık Köyü OSB Mah 11. Cad. no:7 Merkez/Bolu/Türkiye**

adresinde,  
at address,

**OTOMOTİV SANAYİ İÇİN METAL PARÇA ÜRETİMİ**  
**MANUFACTURING OF METAL PARTS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY**

kapsamında  
at scope

İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the occupational health and safety management system,

**ISO 45001: 2018**

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi /	Date First Registered	: 01.01.2022
Yayın Tarihi /	Date Certificate Issued	: 31.12.2022
Geçerlilik Periyodu /	Period of Registration	: 3 yıl / years
Geçerlilik Tarihi /	Date Certificate Expires	: 30.12.2023
Sertifika Numarası /	Certificate No	: 04/12080/02



Onay:

Approved by:





SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ

Bu sertifika geçerli olduğu sürece ve bu belge yapıldığı gözetim denetimleri ile ilgili tüm kurallara uyulduğu takdirde geçerli olacaktır. The Validity of this certificate shall be successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company  
Sakarya Mah. Akif İsmail Sok. No:16 Kat:13 Kat:06 Üsküdar - İstanbul / TÜRKİYE Tel: +90 216 526 10 04 Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: info@asbcert.com.tr  
Bu belgeyi kullanırken, bu belgeyi kullanırken ASB'nin kuralları ve diğer şartları okunmalıdır. Bu belgeyi kullanırken ASB'nin kuralları ve diğer şartları okunmalıdır.  
The Validity shall remain in force as long as the corporation follows instructions of ASB. Certificate status can be checked at www.asbcert.com.tr





# Quality Certificates

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ



**ÇEVRE YÖNETİMİ**  
**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

**MEPAK MAKİNE ELEKTRİK**  
**SAN. İÇ DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

kuruluşunun,  
company,

Susuzkınık Köyü OSB Mah 11. Cad. no:7 Merkez/Bolu/Türkiye

adresinde,  
at address,

**OTOMOTİV SANAYİ İÇİN METAL PARÇA ÜRETİMİ**  
**MANUFACTURING OF METAL PARTS FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY**

kapsamında  
at scope,

çevre yönetim sistemi yürürlüğe koyduğu,  
perform the environmental management system,

**ISO 14001:2015**

standart taleplerinin yerine getirildiği belirlenmiştir.  
the complete of the standard was determined.

İlk Yayın Tarihi	/ Date First Registered	: 01.01.2022
Yayın Tarihi	/ Date Certificate Issued	: 31.12.2022
Geçerlilik Periyodu	/ Period of Registration	: 3 Yıl / Years
Geçerlilik Tarihi	/ Date Certificate Expires	: 30.12.2023
Sertifika Numarası	/ Certificate No	: 02/12080/02



Onay:  
Approved by:





www.jas-anz.org.tr

Bu sertifikanın geçerliliği, yolda en az bir kez yapılacak denetimden sonra onay geçmesine bağlıdır.  
The Validity of this certificate, subject to successful completion of surveillance audit which will take place at least once a year.

ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hiz. Ltd. Şti. / ASB International Certification Surveillance, Auditing and Training Services Ltd. Company  
Tatlısu Mh. Anı İleri Sok. Sevin Residence Kat:10 Daire:13 Kat:10 Ümraniye - İstanbul / TÜRKİYE. Tel: +90 216 526 10 04. Fax: +90 216 526 30 91 e-mail: bilgi@asbcert.com.tr  
Bu sertifika kuruluşun ASB'nin antlaşma yaptığı sürece geçerlidir. Sertifikası: [www.asbcert.com.tr](http://www.asbcert.com.tr) üzerinden kontrol edilebilir.  
This Validity shall remain in force as long as the certificate follows instructions of ASB. Certificate status can be checked at [www.asbcert.com.tr](http://www.asbcert.com.tr)

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ZERTIFIKAT \* СЕРТИФИКАТ

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ASCERT \* ZERTIFIKAT \* CERTIFICAT



**SERTİFİKA**

Bu Sertifika;

**MEPAK MAKİNE, ELEKTRİK, SANAYİ, İÇ DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Susuzkınık Köyü Susuzkınıkosb Mevki 11 Caddesi No:7 Merkez/BOLU

kuruluşunun,

**Otomotiv Sanayi İçin Metal Parça Üretimi**

**14.06.2021 Rev.00 Tarihli Uygulanabilirlik Bildirgesi**  
kapsamında,

**ISO 27001:2013**

Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kordugunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

İlk Yayın Tarihi	: 30.12.2021
Belge Tarihi	: 30.12.2021
Belge Periyodu	: 3 Yıl
Sertifika Bitiş Tarihi	: 29.12.2022
Sertifika No	: 81.2021.2155



Ascort Certification  
Sertifika Onayı





MSCB-223

ASCERT BELGELENDİRME VE KÜLTİM HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ  
Mahmutpaşa Mahallesi 75109 Sokak No:211, Kat:2 Kat:2 Çarşıya Yakın / TÜRKİYE  
Tel: 0222-254 86 23 Fax: 0222-252 81 23 e-mail: [info@ascert.com.tr](mailto:info@ascert.com.tr)  
Bu sertifikayı güncelleli [www.ascert.com.tr](http://www.ascert.com.tr) adresinden kontrol edilebilir.

SERTİFİKA \* CERTIFICATE \* ASCERT \* ZERTIFIKAT \* CERTIFICAT



# Warehouse



We manage the raw material stock area with FIFO and MRP software programs.



## Traceability with MRP Software Program

- The our team can track all our machines' real-time production, downtime, malfunctions and quality problems. Please check video.



## Traceability Monitor in Production Lines

<b>CNC-05</b> Hedef <b>242</b> Gerçekleşen <b>197</b> KTS <b>8 Saat 7 Dk.</b>	<b>CNC-06</b> Hedef <b>281</b> Gerçekleşen <b>228</b> KTS <b>10 Saat 10 Dk.</b>
<b>CNC-03</b> Hedef <b>552</b> Gerçekleşen <b>356</b> KTS <b>2 Gün 14 Saat 0 Dk.</b>	<b>CNC-04</b> Hedef <b>1.267</b> Gerçekleşen <b>814</b> KTS <b>1 Gün 19 Saat 56 Dk.</b>
<b>CNC-01</b> Hedef <b>242</b> Gerçekleşen <b>204</b> KTS <b>2 Gün 13 Saat 15 Dk.</b>	<b>CNC-02</b> Hedef <b>277</b> Gerçekleşen <b>229</b> KTS <b>6 Gün 17 Saat 58 Dk.</b>

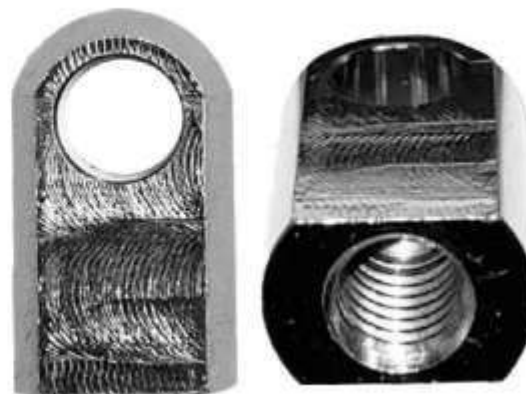
<b>CNC-05</b> Hedef <b>242</b> Gerçekleşen <b>197</b> KTS <b>8 Saat 7 Dk.</b>	<b>CNC-06</b> Hedef <b>281</b> Gerçekleşen <b>228</b> KTS <b>10 Saat 10 Dk.</b>
<b>CNC-03</b> Hedef <b>552</b> Gerçekleşen <b>356</b> KTS <b>2 Gün 14 Saat 0 Dk.</b>	<b>CNC-04</b> Hedef <b>1.267</b> Gerçekleşen <b>814</b> KTS <b>1 Gün 19 Saat 56 Dk.</b>
<b>CNC-01</b> Hedef <b>242</b> Gerçekleşen <b>204</b> KTS <b>2 Gün 13 Saat 15 Dk.</b>	<b>CNC-02</b> Hedef <b>277</b> Gerçekleşen <b>229</b> KTS <b>6 Gün 17 Saat 58 Dk.</b>



# Traceability Monitor for Management Team

<p>Malzeme Kodu : 01110308</p> <p>Malzeme Adı : MİL</p> <p>Operator : Cengiz Yazıcı</p> <p>İş Emri : 11647</p> <p>İş Emri Miktarı : 75000</p> <p>Üretilen : 0</p> <p>Kalan : 31405</p> <p>OEE : % 0,00</p> 	<p>Malzeme Kodu : 01110308</p> <p>Malzeme Adı : MİL</p> <p>Operator : Cengiz Yazıcı</p> <p>İş Emri : 11647</p> <p>İş Emri Miktarı : 75000</p> <p>Üretilen : 0</p> <p>Kalan : 31405</p> <p>OEE : % 0,00</p> 	<p>Malzeme Kodu : 01110308</p> <p>Malzeme Adı : MİL</p> <p>Operator : Cengiz Yazıcı</p> <p>İş Emri : 11647</p> <p>İş Emri Miktarı : 75000</p> <p>Üretilen : 0</p> <p>Kalan : 31405</p> <p>OEE : % 0,00</p> 	<p>Malzeme Kodu : 01110308</p> <p>Malzeme Adı : MİL</p> <p>Operator : Cengiz Yazıcı</p> <p>İş Emri : 11647</p> <p>İş Emri Miktarı : 75000</p> <p>Üretilen : 0</p> <p>Kalan : 31405</p> <p>OEE : % 0,00</p> 
BT-06 Üretim Hazır	CNC-01 Kalite Kontrol Bekleniyor	CNC-02 Kalite Kontrol Bekleniyor	CNC-03
<p>Malzeme Kodu : 01109242</p> <p>Malzeme Adı : MİL</p> <p>Operator :</p> <p>İş Emri : 10748</p> <p>İş Emri Miktarı : 58795</p> <p>Üretilen : 0</p> <p>Kalan : 16352</p> <p>OEE : % 0,00</p>	<p>Malzeme Kodu : MF352497-01</p> <p>Malzeme Adı : AYD Mafsal</p> <p>Operator : İsmailhan Bozkurt</p> <p>İş Emri : 11962</p> <p>İş Emri Miktarı : 6500</p> <p>Üretilen : 196</p> <p>Kalan : 3022</p> <p>OEE : % 83,83</p> 	<p>Malzeme Kodu : 40006220</p> <p>Malzeme Adı : Candy MİL</p> <p>Operator : İsmailhan Bozkurt</p> <p>İş Emri : 12209</p> <p>İş Emri Miktarı : 15000</p> <p>Üretilen : 221</p> <p>Kalan : 12651</p> <p>OEE : % 82,75</p> 	<p>Malzeme Kodu : 40006220</p> <p>Malzeme Adı : Candy MİL</p> <p>Operator : İsmailhan Bozkurt</p> <p>İş Emri : 12209</p> <p>İş Emri Miktarı : 15000</p> <p>Üretilen : 221</p> <p>Kalan : 12651</p> <p>OEE : % 82,75</p> 
CNC-05 Kalite Kontrol Bekleniyor	CNC-06 Kalite Kontrol Bekleniyor	CNC-07 Üretimde	CNC-08
<p>Malzeme Kodu : MF2520-0433-01</p> <p>Malzeme Adı : Mafsal Asık</p> <p>Operator : Halime Bostancı</p> <p>İş Emri : 12019</p> <p>İş Emri Miktarı : 1000</p>	<p>Malzeme Kodu : MF2520-0142-06</p> <p>Malzeme Adı : Rotel Mafsal</p> <p>Operator : Halime Bostancı</p> <p>İş Emri : 12027</p> <p>İş Emri Miktarı : 4300</p>	<p>Malzeme Kodu : MF252074-01</p> <p>Malzeme Adı : AYD Mafsal</p> <p>Operator : Nur TANER</p> <p>İş Emri : 12010</p> <p>İş Emri Miktarı : 500</p>	<p>Malzeme Kodu : MF252074-01</p> <p>Malzeme Adı : AYD Mafsal</p> <p>Operator : Nur TANER</p> <p>İş Emri : 12010</p> <p>İş Emri Miktarı : 500</p>

## Sample Product Picture





## Sample Product Picture





# Sample Product Picture





# Sample Product Picture



CuZn39Pb3



Automotive Industry



Automotive Industry



White Goods Industry



White Goods Industry



White Goods Industry



White Goods Industry



Automotive Industry



Automotive Industry



White Goods Industry



White Goods Industry





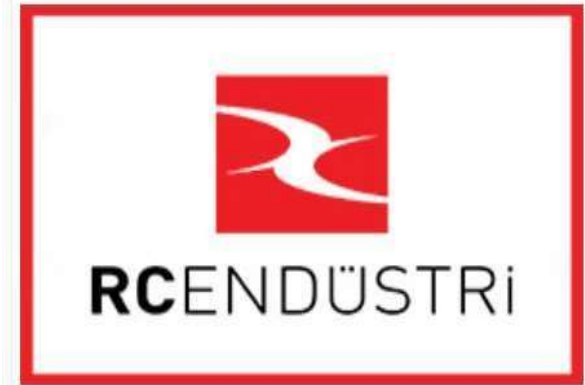
## Sample Product Picture







## Reference List





# Contact Informations

**Adress:** Susuzkınık OSB Mevkii, 11.Cadde, No 7 – BOLU-Türkiye

**Phone :** [+90 374 243 96 37](tel:+903742439637)

**Mobile:** [+90 537 527 40 46](tel:+905375274046)

**Email:** [info@mepak.com.tr](mailto:info@mepak.com.tr)  
[yunusemre@mepak.com.tr](mailto:yunusemre@mepak.com.tr)

**Website:** [www.mepak.com.tr](http://www.mepak.com.tr)





## Social Media



**Youtube:** <https://www.youtube.com/@bolumepakmakine4631>



**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/company/77321179/admin/dashboard/>



**Instagram:** <https://www.instagram.com/mepakmakine/>