



Umar Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.



**Better Solutions for Metal Packaging**

**Daha iyisini Umar'sanız**

**50**  **umar** / Est. 1972  
YEARS

[www.umar.com.tr](http://www.umar.com.tr)



## About Us

Umar Makina Company has started its journey at 1972 in Istanbul, when established within selling the first Seam Welding Machine in Turkey. Umar has made the first export for a metal packaging machine from Turkey in 1978 and it has been certificated by official authorities and it has recorded in the Turkish industrial history. Today, Umar Makina produces fully automatic & semi-automatic metal packaging machines with its 50 years of experience in the metal packaging industry, establishes turnkey full automation and fully integrated production facilities and exports 85% of its annual production. Umar's references can be seen in more than 50 countries around the world, such as Holland, Portuguese, United Kingdom, Egypt, Saudi Arabia, India and many more valuable locations.

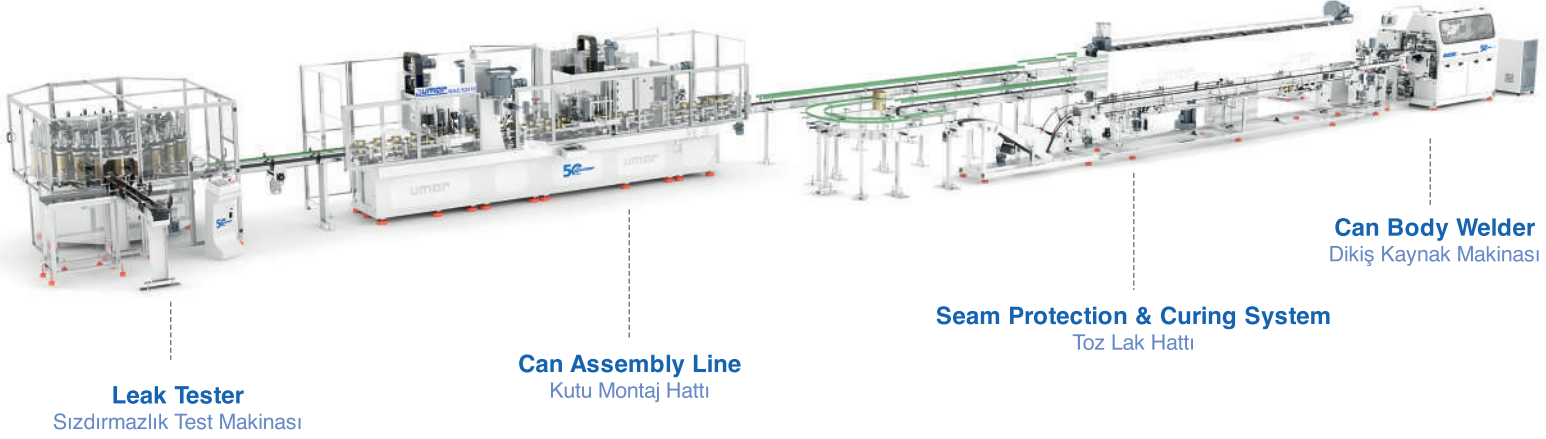
## Hakkımızda

Umar Makina Sanayi 1972'de İstanbul'da kurulmuş ve sanayideki yolculuğuna Türkiye'deki ilk dikiş kaynak makinasını üreterek başlamıştır. 1978 yılında ambalaj makinalarının ilk ihracatçısı olmuş ve yapmış olduğu bu yurtdışı satışı Türkiye'nin ilk yerli teneke ambalaj makinası ihracatı olarak resmi makamlarca onanarak tarihe geçmiştir. Bu başarısıyla Umar Makina ilk ihracatçı mansiyonu ile ödüllendirilmiş ve sektörüne ihracat ufkunun yolunu açmıştır. Bugün ise Umar Makina, metal ambalaj sanayisinde 50 yıllık tecrübesi ile tam otomatik ve yarı otomatik metal ambalaj makinaları üretmekte, anahtar teslim tam otomasyon ve ful entegre üretim tesisleri kurar ve yıllık üretiminin % 85'ini ihraç etmektedir. Umar Makina makinalarını Hollanda, Portekiz, İngiltere, Mısır, Rusya, Dubai, Hindistan gibi 50'den fazla ülkede çalışır halde görebilirsiniz

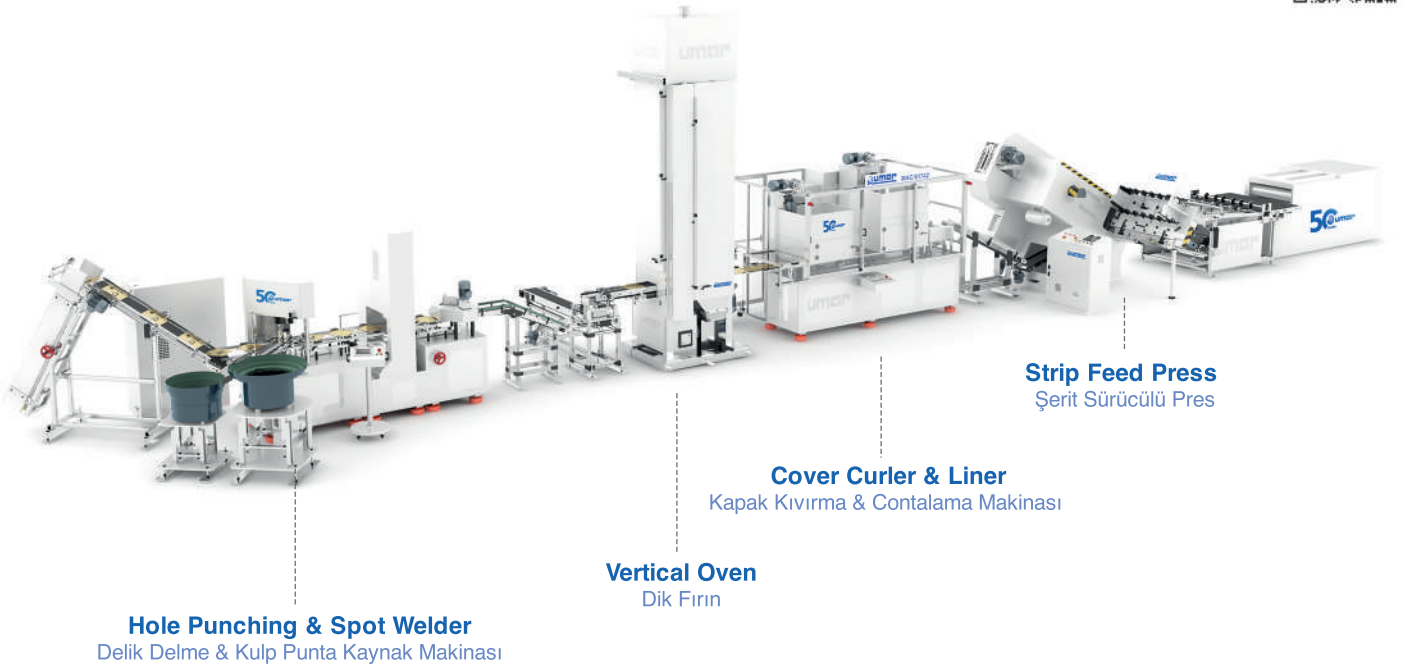




## Turnkey Automatic Can Production Line



## Turnkey Automatic Lid Production Line





## Can Body Welder

### Dikiş Kaynak Makinası



Fully automatic machine is developed for giving cylindrical shape and seam welding operation of three-piece can bodies. Switch to different diameters in a minimum time with convenient easy-changeover calibration unit. Easy maintenance and practical adjustment. Comprehensive access via PLC. Monitor production remotely from all smart devices. Online service plus software updates from anywhere.

Üç parçalı kutu üretiminde şerit levhaları silindirik hale getirerek direnç kaynak yöntemiyle dikiş yapmaktadır. Kolay değiştirilebilir kalibrasyon ünitesi sayesinde farklı çaptaki ölçülere minimum sürede geçiş sağlanır. Kolay bakım ve pratik ayarlama. PLC üzerinden kapsamlı erişim. Tüm akıllı cihazlardan üretimi uzaktan takip etme imkanı. Her yerden çevrimiçi hizmet artı yazılım güncellemeleri.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                         | MAC 20655    | MAC 20640               | MAC 20332<br>(Non-Stop) |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacity (bodies/min.*) | 60           | 80                      | 120                     |
| Diameter (mm)           | Ø140 - 295   | Ø140 - 295<br>Ø84 - 230 | Ø84 - 153<br>Ø73 - 153  |
| Body Length (mm)        | 100 - 530    | 100 - 380               | 50 - 320                |
| Tinplate Thickness (mm) | 0.2 - 0.4    | 0.2 - 0.4               | 0.18 - 0.3              |
| Copper Wire Dia. (mm)   | Ø1.38 - 1.50 | Ø1.38 - 1.50            | Ø1.38 - 1.50            |
| Welding Speed (m/min.*) | 12 - 21      | 12 - 21                 | 12 - 21                 |

\*Varies depending on preferred can's diameter and length.



## Seam Protection & Curing System

### Toz Lak Hattı



This line is designed for internal & external protection of welded seam of three-piece cans. It can be used in front of different brand welding machines. Seam Protection is with automatic inside powder, outside wet lacquer roller application and curing system. Adjustable speed of can conveyor belt. Straight heating modules completed with safety protection covers. Can transport by means of single belt, with integrated magnetic rails to keep the cans on the center axis during transport.

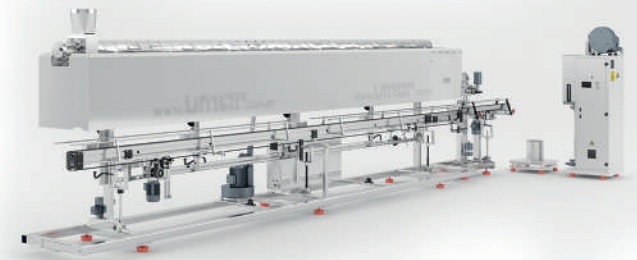
Bu hat, üç parçalı kutuların kaynak dikişlerinin korunması için tasarlanmıştır. Her modelden kaynak makinelerinin ardında kullanılabilir. İç toz, dış yağ lake uygulama ve kurutma fırını. Kutu taşıma bandının hızı ayarlanabilir. Güvenlikle tamamlanmış düz ısıtma modülleri koruma kapakları. Tek kayış sistemi ile taşıma sırasında kutuları merkez ekseninde transfer eder.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Capacity (m / minutes*)    | 9 - 25                          |
| Diameter (mm)              | Ø 70 - 300                      |
| Powder Applying Width (mm) | 8 - 10 (opt. 10-20)             |
| Temperature (C)            | 150 - 250                       |
| Oven's Length (m)          | 6 m (4 x 1.5 m each heater)     |
| Heating Options            | LPG / Natural Gas / Electricity |

\*Varies depending on Welder's speed.

\*\*Oven's length and number of heaters can be reduced on demand.





## Can Assembly Line

### Kutu Montaj Hattı



High tech body assembly line with solid automation. Easy maintenance and practical adjustment. Comprehensive access through PLC. Track production remotely from your smart devices. Online service from anywhere, plus software updates.

Sağlam otomasyona sahip yüksek teknoloji gövde montaj hattı. PLC aracılığıyla kapsamlı erişim. Akıllı cihazlarınız ile üretimi uzaktan takip etme imkanı. Çevrimiçi her yerden hizmet artı yazılım güncellemeleri.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                                  | MAC 75709<br>MAC 75706 (OT**) | MAC 52310<br>MAC 52304 (OT**) |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Min. - Max. Can Volume (Lt)      | 0.175 - 20                    | 0,175 - 18                    |
| Capacity (cans/min.*)            | 50 - 80                       | 70 - 80                       |
| Min. - Max. Body Dimensions (mm) | 43x60 - 235x235               | Ø65 - 230                     |
| Min. - Max Body Height (mm)      | 60 - 380                      | 60 - 380                      |
| Tinplate Thickness (mm)          | 0.2 - 0.4                     | 0.2 - 0.4                     |

\*Varies depending on body dimensions.

\*\* Open Top



## Leak Tester

### Sızdırmazlık Test Makinası



Perfectly synchronizes with Body Assembly Lines to examine leakage on finished cans. Easy maintenance and practical adjustment. Comprehensive access through PLC. Track production remotely from your smart devices. Online service from anywhere, plus software updates.

Sızıntıyı incelemek için Gövde Montaj Hatları ile mükemmel bir şekilde senkronize olur. bitmiş kutular Kolay bakım ve pratik ayarlama. Kapsayıcı PLC üzerinden erişim. Akıllı cihazlarınız ile üretimi uzaktan takip etme imkanı. Her yerden çevrimiçi hizmet artı yazılım güncellemeleri.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                                  | MAC 08721       | MAC 08621 |
|----------------------------------|-----------------|-----------|
| Capacity (cans/min.)             | 45 - 55         | 45 - 55   |
| Total Stations (testing heads)   | 18 - 24         | 18 - 24   |
| Min. - Max Body Height (mm)      | 120 - 360       | 120 - 360 |
| Min. - Max. Body Dimensions (mm) | 43x60 - 235x235 | Ø73 - 310 |





## Strip Feed Press

### Şerit Sürücülü Pres



Automatic strip feed press has designed to perform cutting and stamping of tin ends, lids, and rings. Easy maintenance and practical adjustment Comprehensive access through PLC. Track production remotely from your smart devices. Online service from anywhere, plus software updates.

Otomatik şerit besleme presi, dip, kapak, geçme kapak ve çember basma işlemlerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. PLC aracılığıyla kapsamlı erişim. Akıllı cihazlarınız ile üretimi uzaktan takip etme imkanı. Her yerden çevrimiçi hizmet artı yazılım güncellemeler.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                             | MAC 12422  | MAC 12522  | MAC 12622  |
|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Capacity (tons.)            | 40         | 50         | 60         |
| Ram Stroke (mm)             | 50-90      | 100        | 130        |
| Strip Length (mm)           | 600 - 1040 | 600 - 1040 | 600 - 1040 |
| Stroke Amount (stroke/min.) | 120        | 100        | 60         |
| Strip Stacking Height (mm)  | 250        | 250        | 250        |



## Cover Curler & Liner

### Kapak Kıvrırma & Contalama Makinası



Automatic curler & liner has designed to curl edges with rollers and apply compound with nozzles. Easy maintenance and practical adjustment. Comprehensive access through PLC. Track production remotely from your smart devices. Online service from anywhere, plus software updates.

Otomatik contalama ve kıvrırma makinası, makara ile kenarları kıvrırmak ve nozul ile conta atmak için tasarlanmıştır. Kolay bakım ve pratik ayarlama. PLC aracılığıyla kapsamlı erişim. Akıllı cihazlarınız ile üretimi uzaktan takip etme imkanı. Her yerden çevrimiçi hizmet artı yazılım güncellemeleri.

### Technical Data / Teknik Özellikler

|                        | MAC 61742       |
|------------------------|-----------------|
| Capacity (ends/minute) | 70 - 80         |
| End Dimensions (mm)    | 80x80 - 235x235 |





## Vertical Oven

### Dik Fırın



The curled and lined angular ends are fed to MAC/37740 Vertical Oven in order to dry the sealing compound. Finally, the ends are stacked in groups after drying operation. Easy maintenance and practical adjustment.

Contalanan kapakları kurutmak için kıvrılmış ve contalanmış köşeli kapaklar, MAC/37740 Dikey Fırınına beslenir. Kurutma işleminden sonra kapaklar gruplar halinde istiflenir. Kolay bakım ve pratik ayarlama.

## Technical Data / Teknik Özellikler

|                       | MAC 37740<br>(Rectangular) | MAC 37740<br>(Round) |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|
| Capacity (ends/min.*) | 80 - 100                   | 80 - 400             |
| End Dimension (mm)    | 80x80 - 235x235            | Ø73 - 310            |



## Hole Punching & Spot Welder

### Delik Delme & Kulp Punta Kaynak Makinası



High tech cover finishing line with solid automation. Easy maintenance and practical adjustment. Comprehensive access through PLC. Track production remotely from your smart devices. Online service from anywhere, plus software updates.

Sağlam otomasyona sahip yüksek teknoloji kapak delik delme ve kulp kaynak hattı. Kolay bakım ve pratik ayarlama. Kapsayıcı PLC üzerinden erişim. Akıllı cihazlarınızdan üretimi uzaktan takip edin. Her yerden çevrimiçi hizmet artı yazılım güncellemeleri.

## Technical Data / Teknik Özellikler

|                            | MAC 64725 |
|----------------------------|-----------|
| Capacity (tops/minute)     | 50        |
| Cover Dimensions (mm)      | 235x235   |
| Filling Hole Diameter (mm) | Ø32 - 56  |





Umar Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.



## Better Solutions for Metal Packaging

### Contact / İletişim

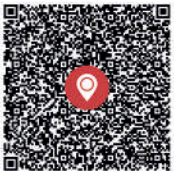
#### Address / Adres

Umar Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
İmes OSB Bulvarı 8. Cadde No:1 41455

Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

#### Phone / Telefon

+90 262 502 32 32  
info@umar.com.tr



[www.umar.com.tr](http://www.umar.com.tr)