

SINCE 1955



# Vatan Makina

## METAL PACKAGING

- Automatic can making lines, machines, tool & dies
- Easy Open End Conversion Systems.
- Otomatik ve yarı otomatik metal kutu üretim hatları, makinaları, takım ve kalıpları
- Kolay açılır kapak sistemleri.







# CAN BODY SHAPER; EXPANDING, PANELING METAL KUTU GÖVDE ŞEKİLLENDİRME; KÖŞELEME VE FORMA

## VEXP

Vertical Expanding & Paneling

Dik Şişirme (Köseleme) ve Forma (Panel)

Paneling with pattern changeability; plenty of patterns are possible

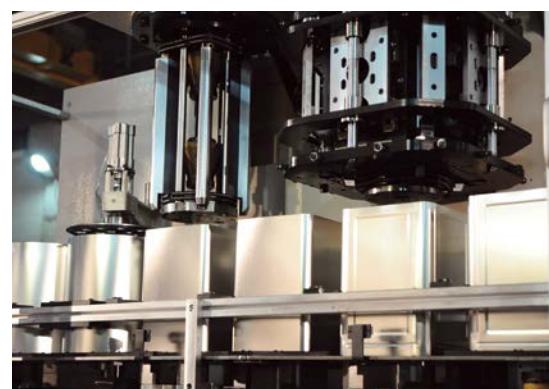
Değişebilir forma sayesinde çok çeşitli desenleme



Indexing; detecting & positioning of welding  
Kaynak bulma ve pozisyonlama



Mechanical Expanding  
Mekanik Şişirme (Köseleme)



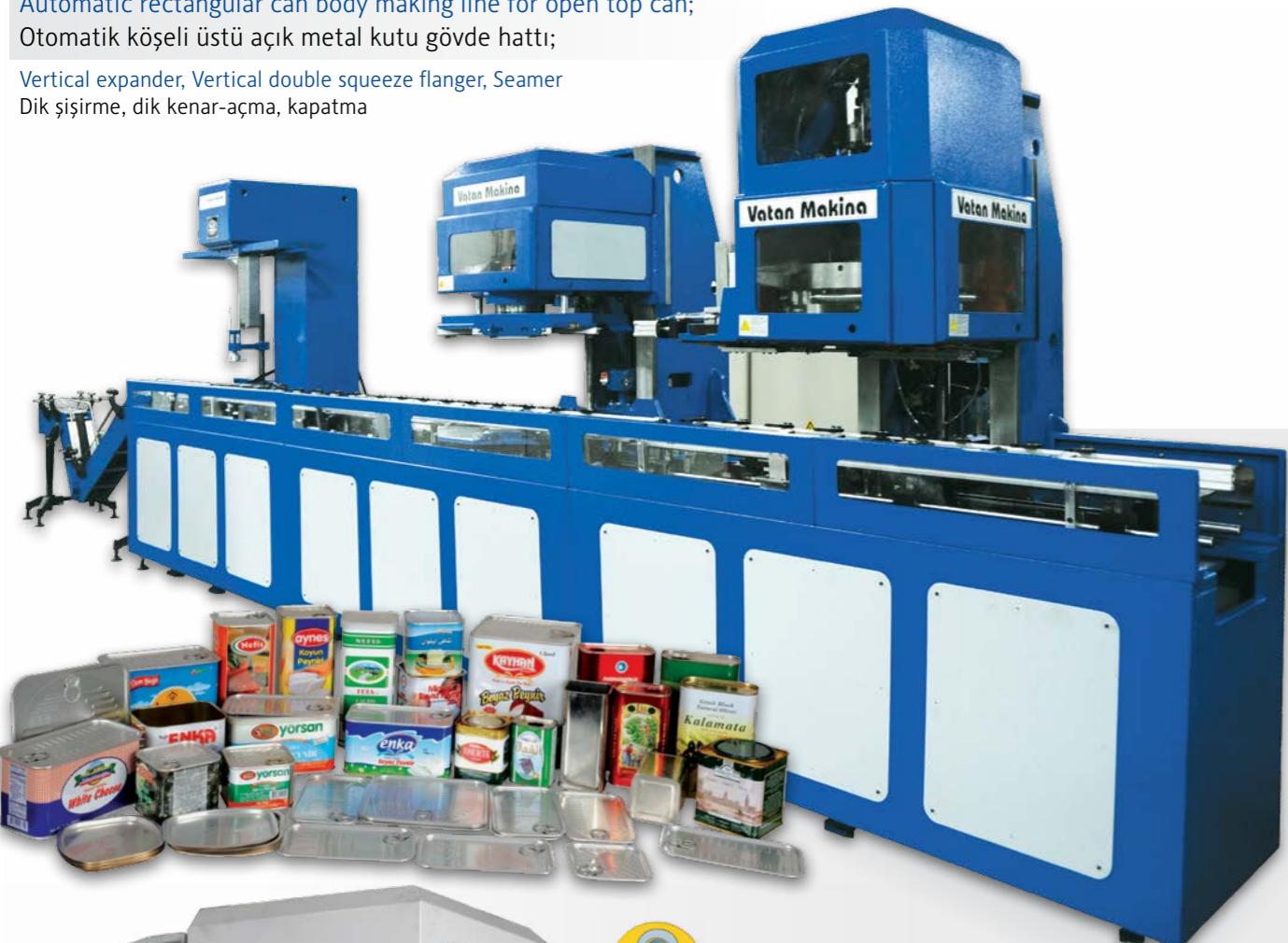
Mechanical PANELING to the all sides & corners at the same time; 8 movements panel tool  
Mekanik Forma; dört yüzey ve dört köşeye aynı anda forma; 8 hareketli kalıp

Automatic rectangular can body making line for open top can;

Otomatik köşeli üstü açık metal kutu gövde hattı;

Vertical expander, Vertical double squeeze flanger, Seamer

Dik şışirme, dik kenar-açma, kapatma



From 5 to 20 liters cans; end Seamer, upside down turner, top seamer with robotic arm end / lid feeder

5 litreden 20 litreye kadar metal kutu otomatik dip ve kapak kapama hattı; dip kapatma, kutu üstü alta çevirme, üst kapatma robot kollu dip/ kapak besleme sistemi

## VEX 01

Automatic vertical body formers; expander, shaper...

Otomatik dik gövde şekillendirici; köseleme, şışirme



## SKA 300

Automatic Horizontal double flanging machine  
Squeeze flanging.

Otomatik yatay çift taraf kenar açma makinası  
Sıkıştırarak kenar açma.



Automatic Seamer  
Otomatik Kapatma

Automatic Test Machines for all shape of cans  
Otomatik test makinası

Round, conical, square, rectangular, etc.  
In-line or individual use

Her çeşit metal kutu için; yuvarlak,  
konik, köşeli, kare, dikdörtgen v.b. hat  
ince içinde veya bağımsız kullanıma uygun





## OKM-4

Automatic Round Can Seaming Machine

Otomatik Yuvarlak metal kutu kapatma makinası



Semi-automatic seaming machine for round and irregular shaped cans

Yuvarlak ve köşeli kutular için pedalli kapatma makinaları

340-GKR: Stainless steel INOXIDABLE frame,

340-KR: Cast iron frame with epoxy paint, all contact parts with can &

lid are made of food grade stainless steel.

340 GKR: Kapatmanın gövdesi, kutu ve kapakla temas eden tüm parçalar gıda uygun paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

340 KR: Gövde döküm üzerine epoksi boyalı, kutu ve kapak ile temas eden tüm parçalar gıda uygun paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

## VMS/340-GKR



## VMS/340-KR



## NEW MINI GKR

**NEW MINI GKR:** Automatic Seamer ROUND & IRREGULAR SHAPED CAN SEAMER

**MINI GKR:** All INOXIDABLE (stainless steel)

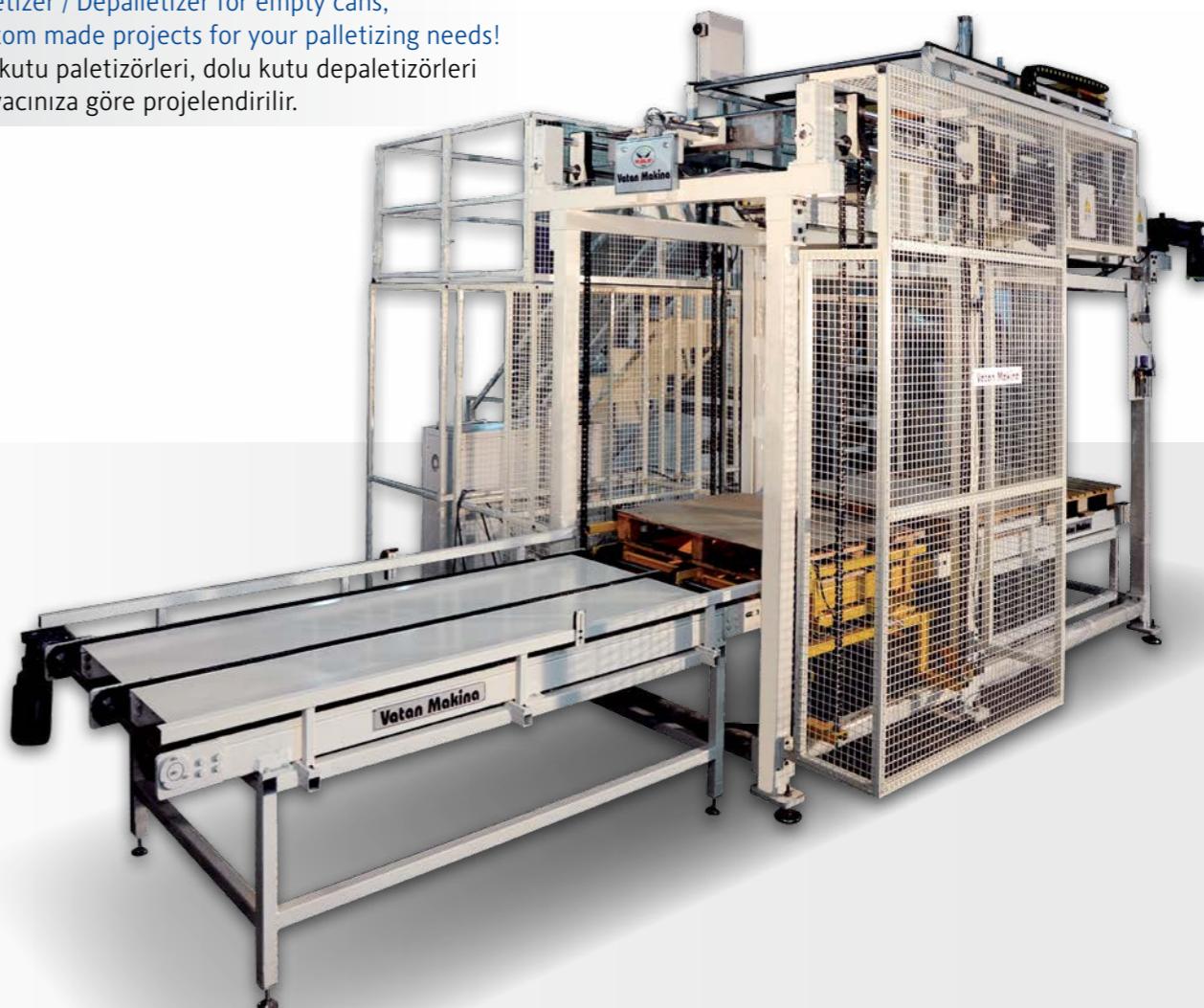
**MINI KR:** All contact parts inoxidable, frame is steel painted with epoxy paint

**YENİ MINİ GKR:** Otomatik Kapatma; yuvarlak ve köşeli kutular için. Gövde ve tüm temas parçalarının tamamı paslanmaz.

**MINİ KR:** Kutu ve kapak ile temas eden tüm parçalar paslanmaz, gövde epoksi boyalı



Palletizer / Depalletizer for empty cans,  
Custom made projects for your palletizing needs!  
Boş kutu paletizörleri, dolu kutu depaletizörleri  
ihtiyacınıza göre projelendirilir.





"Vatan Automatic compact can making line" is  
the "Body Maker" for all type of metal Packaging.

Vatan is your solution partner for needs of  
canmaking as Conical Pail, Round, Rectangular,  
Square, Oval, Irregular & Shaped Cans.

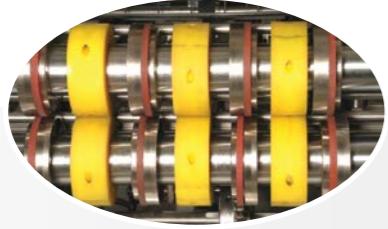
Her çeşit metal ambalaj için  
"Vatan Otomatik Kompakt Gövde Hatları"

Konik kova, yuvarlak, dikörtgen, kare, oval, ve  
şekillendirilmiş metal ambalaj imalatında çözüm  
ortağınız.



## ORM-1&2

Automatic Gang Slitters; Single ORM-1 and Double ORM-2  
Otomatik Rulo Makaslar



## END-O-LINE / DİB-O-HAT

End Making Lines for round and irregular ends. Irregular shapes lining with servo rotary nozzle or servo control die-liner  
Yuvarlak ve köşeli dip/kapaklar için otomatik hatlar



## ROUND / SHELL END-O-LINE

Round / Shell End-O-Line  
Yuvarlak Dib-O-hatlar



## NEW LARGE DISK CURLING

Curling  
Körpling



## VDS-2Y

VDS-2Y and VDS-Y  
VDS-2Y Dual lane conversion system,  
VDS-Y single lane conversion system.

VDS-2Y ve VDS-Y  
VDS-2Y iki yolu dönüşüm sistemi,  
VDS-Y tek yolu dönüşüm sistemi.

Quick-change tooling designed to run different shapes end sizes or configuration in one machine.

%100 end control provides throughout the 360 degree cycle of the conversion press, which prevents the opportunity of End rotation or misplacement.

Hızlı ölçü değişimi sayesinde farklı tip ve ebatlardaki kapakları tek bir makinede üretebilme..

Krank milinin 360 derece çevrimi boyunca %100 transfer kontrolü sayesinde yanlış pozisyonlama ve dönme olmaz.

## NEW END-O-LINE

Compact Peripheral Curling & Rotary Spray Lining &  
Vertical Pocket Oven with stacker

DKD 5 up to 5 liter size

DKD 17 up to 20 liter size

Kompakt çevresel tam kıvrımlı döner kafalı ilaçlama ve  
cepli dik fırın;

DKD 5, 5 litreye kadar,

DKD 17, 20 litreye kadar

-With motion control;

-COMPACT Peripheral Curling & Lining Machine with down-stacker, pre-curling station, and full PERIPHERAL curling station for all sides and corners with die-curl, rotary-head single nozzle lining station, vertical curing pocket oven with stacker. Pressed ends transfers to the down-stacker via magnetic transport conveyor, the unfinished ends one by one suck and place to the first station of the compact liner. Unfinished bottom or top/ends successively pass through the different stations of the machine via the grippers of feed-bar. The following operations can be carried out: curling and nozzle lining. After lining, the ends are directly conveyed to a vertical pocket compound drying oven.

Full körpling (çevresel tam kıvrımlı), döner hareket ile belirlenmiş geometride rota izleyip istenen mikarda püskürtme ilaçlama ile kritik bölgelere ilaçlama. Preslenmiş düz etek dipler, transfer kollarındaki tutucular ile vakumla magazin-den alınarak ön kıvrma, tüm çevre tam kıvrıma ve dönenin merkez kaç etkisi ile kritik bölgenin püskürtme ile ilaçlamasını yaparak kapatma kalitesini artırır.



Peripheral pre-curling  
Çevresel ön kıvrma

Peripheral full curling  
Ful kurling

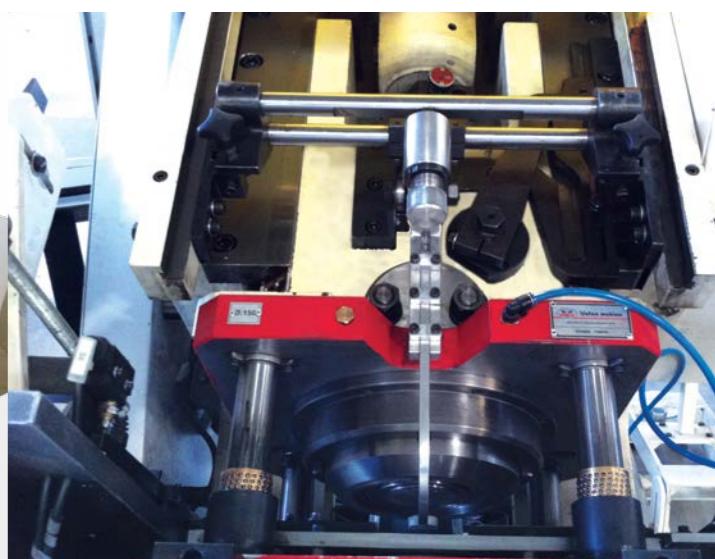
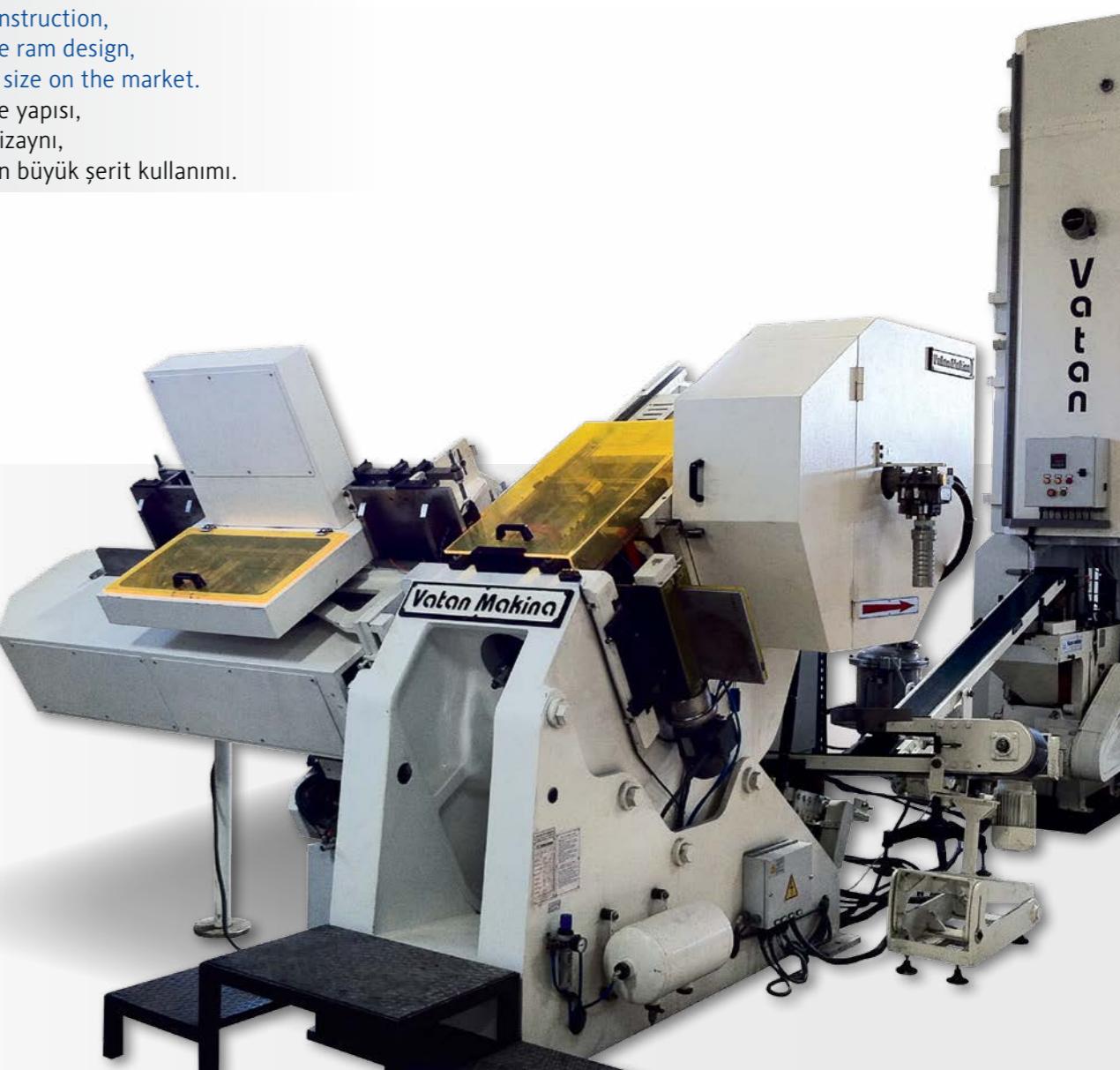
Rotary spray lining  
Döner kafalı ilaçlama

THE END

## VMS OP

Very rigid construction,  
Very accurate ram design,  
Largest strip size on the market.

Sağlam gövde yapısı,  
Hassas koç dizaynı,  
Sektördeki en büyük şerit kullanımı.



# SEMI-AUTOMATIC CAN MAKING LINES, MACHINES, TOOL & DIES

## YARIM OTOMATİK METAL AMBALAJ HATLARI, MAKİNELERİ, KALIPLARI



### VMS/175 - V-PBL/300

Round Curling and Lining machine

Pail End / Lid Curling and Lining Machine

VMS/175 Yuvarlak kenar kıvrma ve ilaçlama

VPBL/300 Kova dip ve kapakları için kıvrma ve ilaçlama



### VMS 270

Conical machine

Konikleme makinesi



### VMS 270

Beading & Top curling machine

Kordon ve ağız kıvrma makinesi



### VMS 250

Angular Flanging Machine

Köşeli Kenar Açıma Makinası



### VMS 450

Round Flanging Machine

Yuvarlak kenar açma makinası



### VMS 340

Yuvarlak kenar açma makinası

Kapatma Makineleri

### VMS 313

Forming (Expanding) Machines

Şıırma (köseleme) Makinesi



### RM- Gang Slitter

RM- Gang Slitter

RM Rulo Makas



KT – Lock-Seaming Machines  
KT Kenet Tokmak Makineleri



### VMS 400

VMS/400 Seam Welding Machine

Dikiş kaynak makinesi



### VMS 410

VMS/410 Automatic Rolling Machine

Silindir makinası







# Vatan Makina

**OFFICE:** İMES SANAYİ SİTESİ C BLOK 308 SOKAK NO:32-34

ÜMRANIYE 34776 İSTANBUL TÜRKİYE

TEL: +90 216 364 34 19 (PBX) FAX: +90 216 364 34 23

**FAKTORY:** REŞADIYE CADDESİ ÇATALÇEŞME MAHALLESİ 185 SOKAK

NO:7 ALEMDAĞ - ÇEKMEKÖY 34794 İSTANBUL - TÜRKİYE

TEL: +90 216 484 67 42 FAX: +90 216 484 67 43

EMAIL: [info@vatanmakina.com.tr](mailto:info@vatanmakina.com.tr)

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