



**INFINITY MACHINES**



# INFINITY MACHINES Plastic Catalog

ماكينات العمر

# 2025





scan  
or click  
for video

## ماكينة تشكيل البلاستيك Plastic Thermal Forming Machine

This machine is used to form all types of plastic for all purposes by heat and strong vacuum, which allows the formation of all thicknesses.

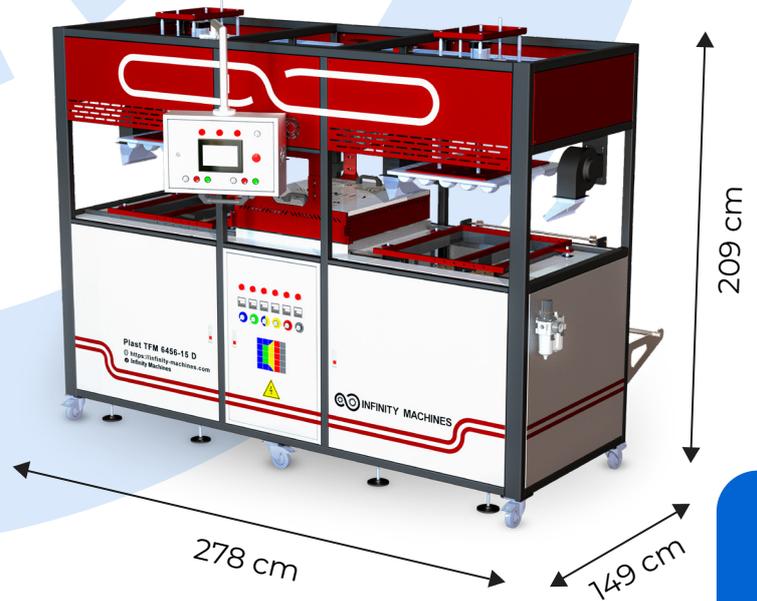
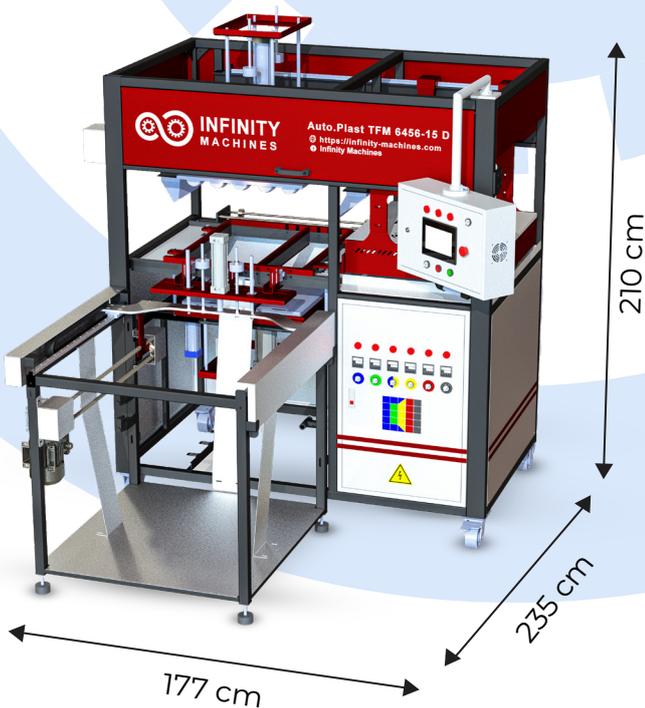
- The number of molds used = 1 / 2 molds
- Thickness used = 0.15 mm to 2 mm
- Shaping area = ( 40 x 64 ) cm to ( 60 x 77 ) cm  
( According to customer request )
- Max height = 15 cm
- The raw materials used = PS - PE - PET - PVC
- Electricity = ( 220 / 380 ) V
- Power = ( 8.5 to 18.5 ) KW
- Weight : 1 stage = 650 / 850 kg  
2 stage = 650 / 1000 kg

تستخدم هذه الماكينة في تشكيل كافة أنواع البلاستيك لكافة الأغراض عن طريق الحرارة والشفط القوي الذي يسمح بتشكيل أى سمك .

- عدد الاسطوانات المستخدمة = 2 / 1 اسطوانة
- السُمك المستخدم = 0.15 مم حتى 2 مم
- مساحة التشكيل = (64x40) سم حتى (77x60) سم  
( طبقاً لطلب العميل )
- أقصى إرتفاع = 15 سم
- الخامات المستخدمة = PS - PE - PET - PVC
- الكهرباء = ( 380 / 220 ) فولت
- القدرة = ( 8.5 حتى 18.5 ) ك. وات
- الوزن : 1 مرحلة = 650 / 850 كجم  
2 مرحلة = 650 / 1000 كجم

### 1 مرحلة - أوتوماتيك 1 stage - automatic

### 2 مرحلة - نصف أوتوماتيك 2 stage - semi-automatic





scan  
or click  
for video

## ملحقات بماكينة البلاستيك Plastic machine accessories

### 1 - ماكينة ثني كارت البلاستيك

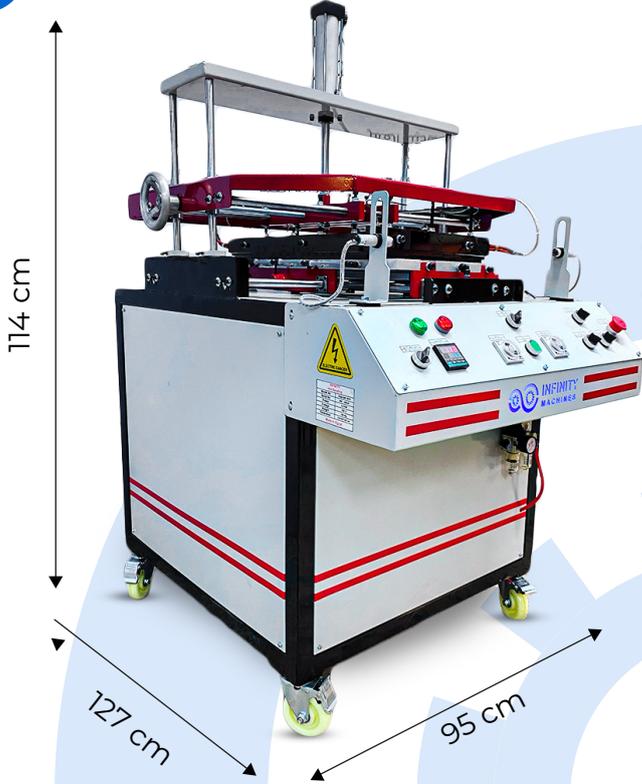
#### 1 - Plastic Folding Machine

تقوم هذه الماكينة بعمل الكارت الخاص بتغليف أي منتج عن طريق تسخين الجوانب الثلاثة للكارت لعدة ثواني ثم ثني الجوانب ثم تبريدها عن طريق الهواء .

- مقاس الكارت : حتى 70\*50 سم
- القدرة : 1.5 ك وات
- الوزن : 100 كجم

This machine makes a card for packaging any product by heating the three sides of the card for several seconds, then bending these sides, then cooling it with air.

- Card size : up to 50\*70 cm
- Power : 1.5 kW
- Weight : 100 kg



scan  
or click  
for video

#### 2 - roller press

#### 2 - مقص دوار

تقوم هذه الماكينة بقص القطع المُشكَّلة طبقاً لشكل اسطمبة التقطيع .

تتميز هذه الماكينة بالإنتاجية وسهولة التعامل .

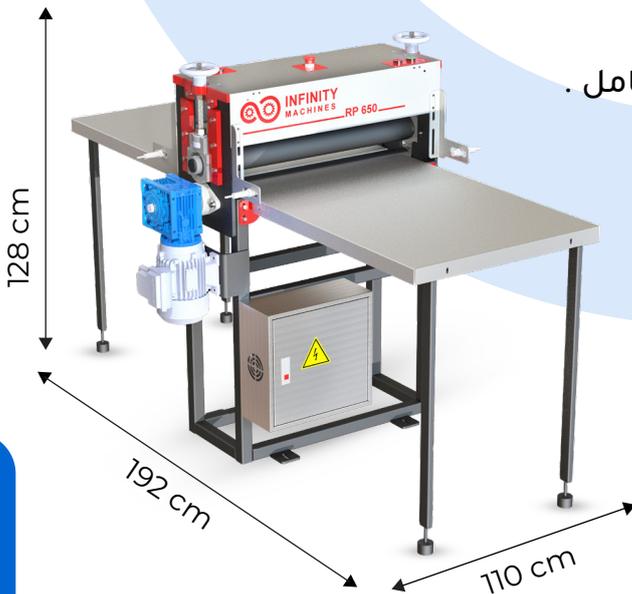
الماكينة تحتوي على الأمان الخاص بها لضمان سلامة العامل .

- الوزن : 120 كجم
- القدرة : 750 وات
- عرض الدرفيل : 72 سم

This machine cuts the plastic pieces that formed by cutting mold.

it's characterized by productivity and ease of handling. it's own safety device to ensure the safety of the worker.

- Weight : 120 kg
- Power : 750 W
- Roller width : 72 cm



### 3 - Flock Electrostatic Machine

### 3 - ماكينة رش القطيفة

This machine is used to make a layer of flock on any body that moves on the belt of high quality by means of the electrostatic spraying feature .

It can be Used in the fields of plastics, textiles and gifts.

- The maximum width of the piece = 80 cm
- The maximum length of the piece = 150 cm
- The maximum depth of the piece = 10 cm
- Electricity = 220 V
- Power = 400 W
- Weight = 120 kg

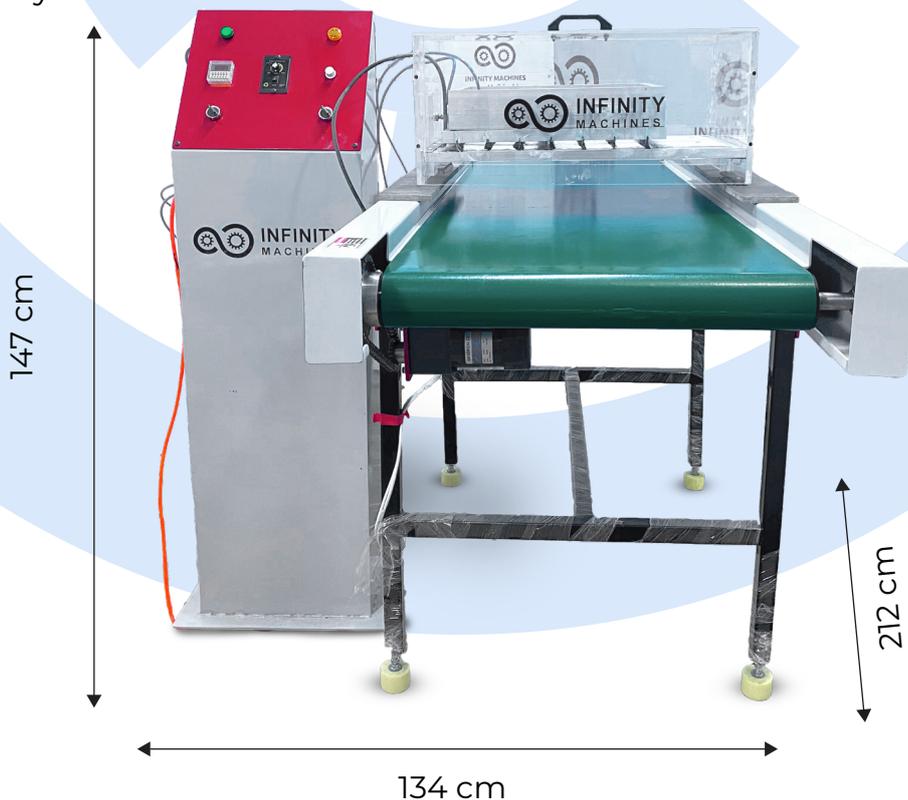
Whether you are looking to add a layer of flock to your products or create a unique gift item, the Flock Electrostatic Machine is a reliable and efficient tool to have in your factory .

تستخدم هذه الماكينة في عمل طبقة من شعيرات القطيفة على أي جسم يتحرك على السير بطريقة منتظمة وجودة عالية عن طريق خاصية الرش الالكتروستاتيكي

تستخدم في مجالات البلاستيك والمنسوجات والهدايا

- أقصى عرض للقطعة = 80 سم
- أقصى طول للقطعة = 150 سم
- أقصى عمق للقطعة = 10 سم
- الكهرباء = 220 فولت
- القدرة = 400 وات
- الوزن = 120 كجم

سواء كنت تبحث عن إضافة طبقة من شعيرات القطيفة إلى منتجاتك أو إنشاء هدية فريدة من نوعها ، فإن ماكينة رش القطيفة هي أداة موثوقة وفعالة في مصنعك .

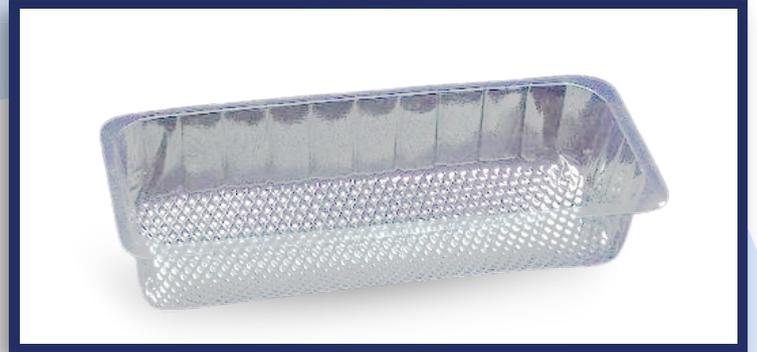


scan  
or click  
for video



نماذج

# المنتجات products





scan  
or click  
for video

## ماكينة المكبس الحرارى Hot press machine

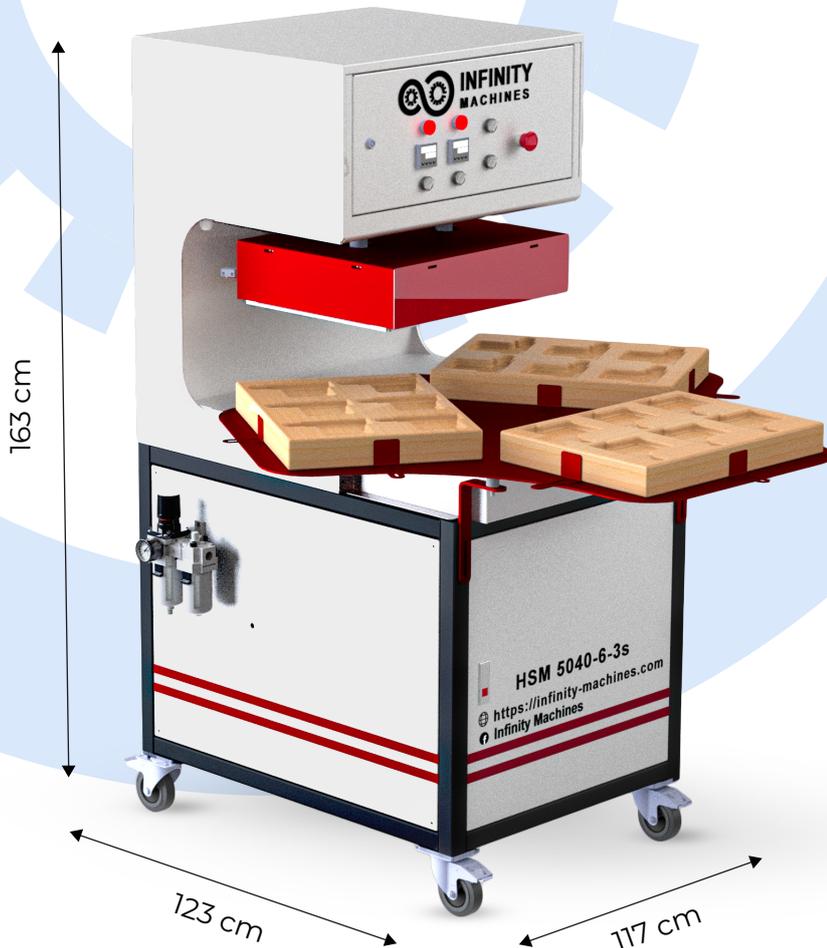
This machine welds the formed plastic card with the required paper card by heating and pressure.

### Machine specifications

- Heating area = (40 X 50)  
(according to customer request)
- Maximum depth = 15 cm
- Heaters capacity = 2.25 KW
- Number of molds = 3  
(according to customer request)
- Mold holder rotation = manual / automatic  
(according to customer request)
- The temperature, welding time and pressure can be controlled .

### مواصفات الماكينة :

- مساحة التسخين = ( 50x40 )  
( طبقاً لطلب العميل )
- أقصى عمق = 15 سم
- قدرة السخانات = 2.25 ك.وات
- عدد الإسطمبات = 3 ( طبقاً لطلب العميل )
- دوران حامل الإسطمبة = يدوي / أتوماتيك  
( طبقاً لطلب العميل )
- يمكن التحكم فى درجة الحرارة وزمن اللحام والضغط .



نماذج

# المنتجات products



## ماكينة تقطيع أكياس البلاستيك Plastic Bag Cutting Machine

This machine is used to cut all types of bags used in packaging (side welding – self-locking – ultrasonic welding – punching – printed bags).

this machine characterized by productivity and easy of handling

### Machine specifications

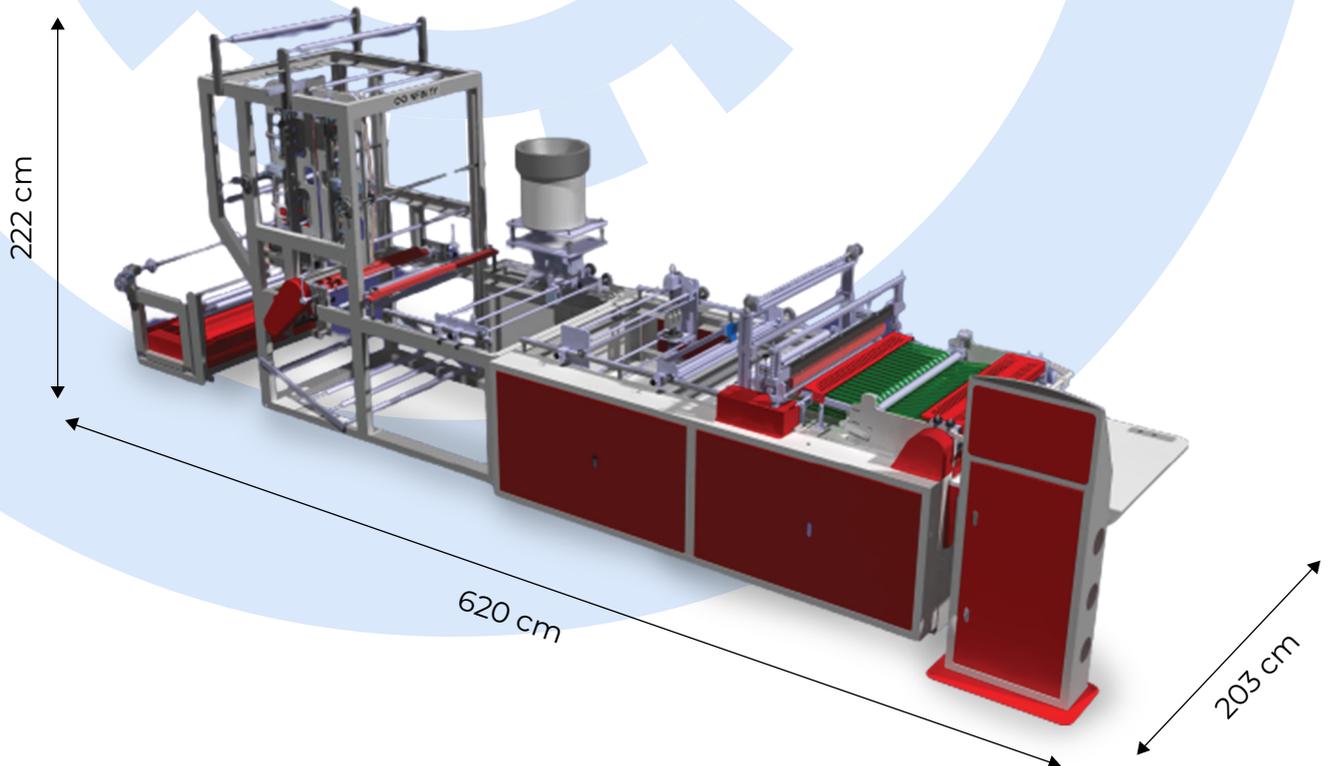
- Bag width = 70 cm
- Bag length = 80 cm
- Maximum speed = 140 pieces / minute
- Machine weight = 1.5 ton
- Machine length = 9 m
- Machine width = 1.35 m
- Machine height = 200 cm
- Volts = 220 V
- Total power = 6.5 KW

تستخدم هذه الماكينة في تقطيع كافة أنواع الشنط المستخدمة في التعبئة والتغليف (لحام جانبي - قفل ذاتي - لحام ألتراسونيك - بانش - أكياس مطبوعة)

تمتاز بسهولة الإستخدام والإنتاجية

### مواصفات الماكينة :

- عرض الكيس = 70 سم
- طول الكيس = 80 سم
- أقصى سرعة = 140 قطعة \ دقيقة
- وزن الماكينة = 1.5 طن
- طول الماكينة = 9 م
- عرض الماكينة = 1.35 م
- ارتفاع الماكينة = 200 سم
- الفولت = 220 فولت
- القدرة الكلية = 6.5 ك.وات

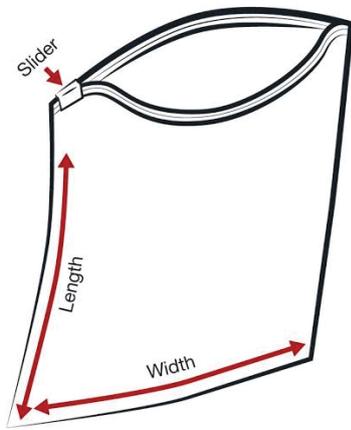


نماذج

# المنتجات products



**THICKEN**  
0.06MM (DOUBLE SIDE)



## شركاء النجاح Partners of Success



Sanabel company  
شركة سنابل



Hany Glass company  
شركة أبو هاني



City Glass company  
شركة ستى جلاس



Lorans Bohemia  
لورانس بوهيما



الصفا لصناعة وزخرفة الزجاج  
AlSafa for glass ware

Alsafa Glass company  
شركة الصفا



Cairo Glass company  
شركة كايرو



Eletehad company  
شركة الإتحاد



Banna Glass company  
شركة البنا جلاس



Sara Plastic company  
شركة سارة للبلاستيك



شركة سامح برينت  
Sameh Print company

إنضم  
إلينا  
لتكون من  
شركاء  
النجاح

الموردين الرئيسيين  
Our main suppliers



Other suppliers



## آراء عملائنا

### Our customers' opinions



#### SNABEL COMBANY ★★★★★

شركة سنابل

A huge advantage of having a glass decoration company in Egypt that provides maintenance, manufacturing, and spare parts services in the shortest time and highest quality.

ميزة كبيرة جدا أن يكون في شركة يتخدم مجال زخرفة الزجاج وصرية وبتقدم خدمات الصيانة والتصنيع في أقل وقت وأعلى جودة وكمان قطع الغيار



#### HANY GLASS ★★★★★

شركة هاني جلاس

Ambitious and brilliant young men who were able to do what they could in Europe, and I had to encourage them and rely on them because they deserve it.

شباب طموح وشاطر قدر يعمل مكن بيتصنع في أوروبا , وأنا كان لازم اشجعهم وأعتمد عليهم لأنهم يستاهلو



#### (ALSAFA CARTON) ★★★★★

الصفاء للكترون

A company that has made a great addition to the local market through the quality of machines provided by Egyptian hands

شركه عملت إضافة كبيره للسوق المحلي من خلال نوعية المكن المقدمة بأيدي مصريه



#### SARA PALAST ★★★★★

سارة للبلاستيك

A professional manufacturing company was able to manufacture a detailed line for cutting plastic bags, relying on the resources available in the local market. They were able to do something truly special, and the most important thing is the after-sales service, which helped us a lot in operation and development.

شركه محترفه في التصنيع قدرت تصنع خط تقطيع الاكياس البلاستيكيه التفصيل معتمده علي الموارد المتاحه في السوق المحلي واستطاعوا عمل شيء مميز فعلا واهم شيء خدمه ما بعد البيع اللي ساعدتنا كثير في التشغيل والتطوير

وأنت كمان تقدر تقولنا رأيك عن طريق

<https://infinity-machines.com>

[Infinity Machines](#)



☆☆☆☆☆

# CEO STATEMENT

## كلمة المدير التنفيذي



" نسعى دائماً لتوفير ماكينات رائده في مجالات مختلفة طبقاً لمتطلبات السوق وتوفير منتج بكل فخر صنع في **مصر** بأعلى جودة وأقل سعر وأفضل جودة خدمة ما بعد البيع . "

" We always seeking for providing leading machines in various fields according to market requirements and to provide a product that is proudly made in **Egypt** with the highest quality and The lowest price and best quality after sales service . "

# سياسة الشركة

## company's policy

في **INFINITY MACHINES** نفخر بتقديم آلات صناعية عالية الجودة وموثوقة وفعالة لمختلف التطبيقات. فيما يلي بعض الأسباب التي تجعلنا إختيارك :

- **الجودة:** يتم تصنيع أجزاء الماكينات بمواد عالية الجودة ومصممة لتكون ذات كفاءه لسنوات تشغيلها
- **التخصيص:** نحن ندرك أن كل عميل لديه احتياجات ومتطلبات فريدة. ولهذا السبب نقدم خيارات التعديل لتلبية احتياجاته الخاصة .
- **الخبرة:** لدى الشركة سنوات من الخبرة في الصناعة لذلك نقدم الماكينات التي تلي احتياجات العميل وتتجاوز توقعاته.

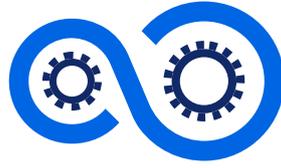
In **INFINITY MACHINES** we take pride in providing high quality, reliable and efficient industrial machines for various applications. Here are some reasons why make us your choice :

- **Quality** : spare parts are manufactured with high-quality materials and designed to be efficient and durable .
- **Customization** : We realize that every customer has unique needs and requirements, which is why we offer customization options to meet your specific needs.
- **Experience** : Company has Years of experience in industry , so we offer machines that satisfy your needs and exceed your expectations.





scan  
or click  
for video



INFINITY MACHINES

ماكينة العمر

- **INFINITY MACHINES** هي شركة مصرية تأسست عام 2018 لانتاج ماكينات زخرفة الزجاج والكريستال وتعتبر شركة رائدة في هذا المجال في مصر والشرق الأوسط .
- في عام 2020 تم التوسع في المصنع الثاني لانتاج ماكينات البلاستيك (التشكيل الحراري - تقطيع الاكياس ) .
- في عام 2021 بدأنا في التوسع في منطقة الشرق الأوسط .
- **INFINITY MACHINES** is an Egyptian company founded in 2018 to produce glass and crystal decoration machines and is considered a leading company in this field in Egypt and the Middle East .
- In 2020, the second factory was expanded to produce plastic machines (thermoforming - bag cutting) .
- In 2021, we began expanding into the Middle East region .

## Contact Us

☎ : +2011 010 87755

🌐 : [infinity-machines.com](http://infinity-machines.com)

☎ : 050 442 5743

✉ : [infinitymachines2018@gmail.com](mailto:infinitymachines2018@gmail.com)

📍 : Aga - dakahlia - Egypt

📺 : @ Infinity\_Machines

📱 : @ infinity.machines.eg



Sales  
مبيعات



Maintenance  
صيانة



Facebook  
فيسبوك



Website  
الموقع