



INFINITY MACHINES  
ماكينة العمر

# ماكينات خرفة الزجاج



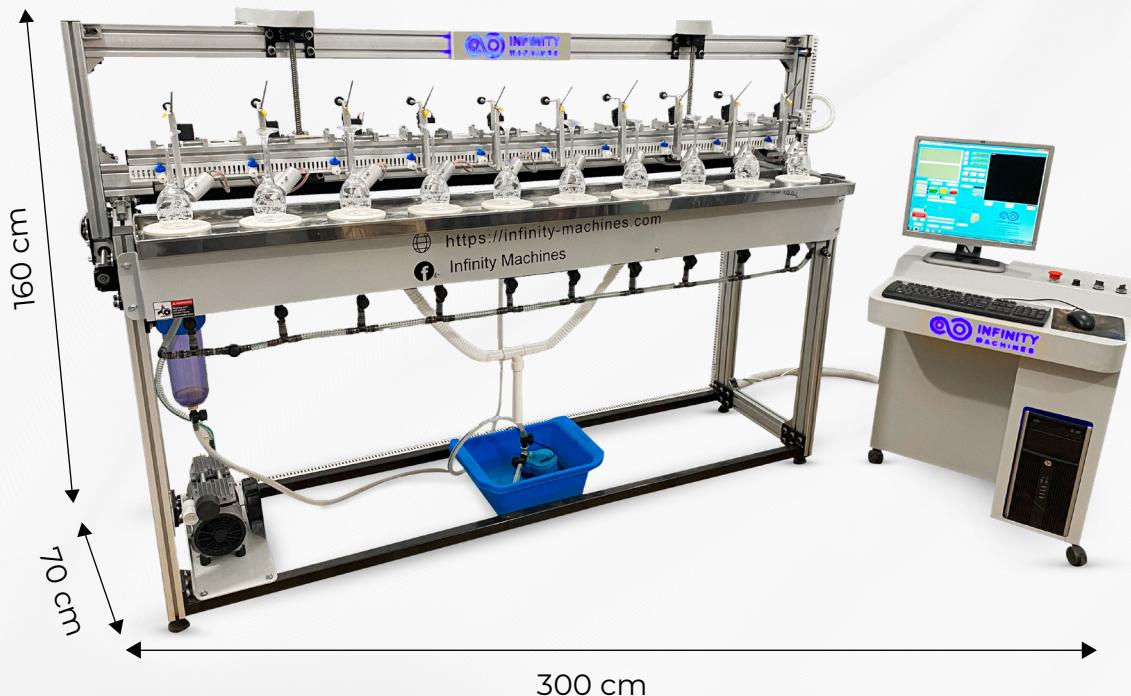
# 2026

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


 scan  
 or click  
 for video

## ماكينة الحفر على الزجاج (الكاسات)

تقوم هذه الماكينة بالحفر على قطع الزجاج والكريستال ذو الأشكال المختلفة الدائرية والمربعة وغير المنتظمة ، عن طريق أحدث البرامج للتصميم والتنفيذ من خلال هذه الماكينة ذو الثلاث محاور لضمان مستوى دفر ممتاز ومتناقض طبقاً لطلب العميل (عميق / سطحي / مدرج )



## المواصفات الفنية

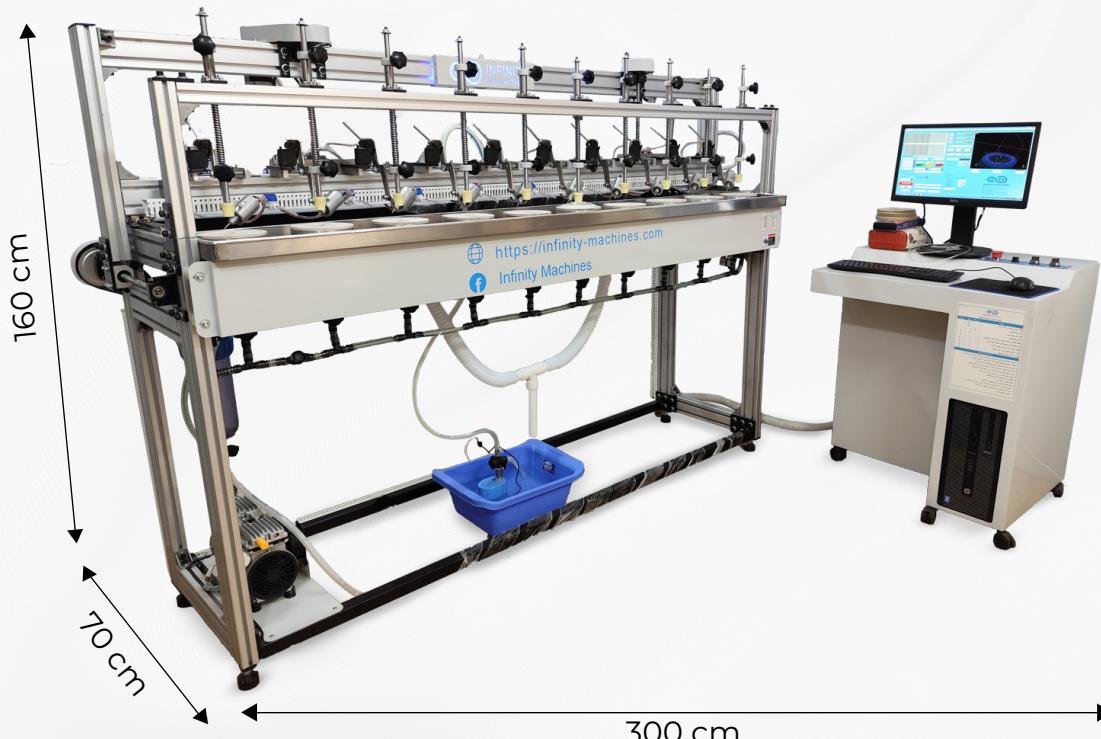
الكهرباء	أقصى إرتفاع	أكبر قطر	الإنتاجية	عدد الرؤوس
ـ 220 فولت	ـ 27 سم ـ 37 سم	ـ 28 / 23 / 14 سم	ـ 1 قطعة / دقيقة (المتوسط)	ـ 10 / 8 / 6 رؤوس
التبريد	الوزن	نظام التشغيل	أنظمة الأمان	القدرة
ـ دورة مياه مغلقة	ـ 160 كجم	ـ كمبيوتر	ـ كهرباء	ـ 900 وات

طبقاً لطلب العميل


 scan  
 or click  
 for video

## ماكينة الحفر على الزجاج (الأطباق)

تقوم هذه الماكينة بالحفر على الأشكال المختلفة ، عن طريق أحدث البرامج للتصميم والتنفيذ من خلال هذه الماكينة ذو الثلاث محاور لضمان مستوى حفر ممتاز ومتناهي طبقاً لطلب العميل (عميق / سطحي / مدرج )



### المواصفات الفنية

الكهرباء	أقصى إرتفاع	أكبر قطر	الإنتاجية	عدد الرؤوس
220 فولت	27 سم	28 / 23 / 14 سم	1 قطعة / دقيقة (المتوسط)	10 / 8 / 6 رؤوس
التبريد	الوزن	نظام التشغيل	أنظمة الأمان	القدرة
دورة مياه مغلقة	160 كجم	كمبيوتر	كهرباء	900 وات

طبقاً لطلب العميل



scan  
or click  
for video

## خط دفر البانتوجراف (الحفر اللامع)

خط البانتوجراف يستخدم للحفر على الزجاج والكريستال بطريقة الشمع والحامض لإنتاج حفر لامع يتكون من أربع ماكينات ([الشمع - الحفر - الحامض - الغسيل](#)) .

يستخدم في تصنيع الخط خامات لا تتفاعل مع الأحماض المستخدمة، كل ماكينة تحتوي على الأمان الخاص بها لسلامة العامل والمصنع، باستخدام أحدث البرامج للتصميم والتنفيذ.



2 - ماكينة دفر الإبرة



1 - ماكينة الشمع



4 - ماكينة الغسيل

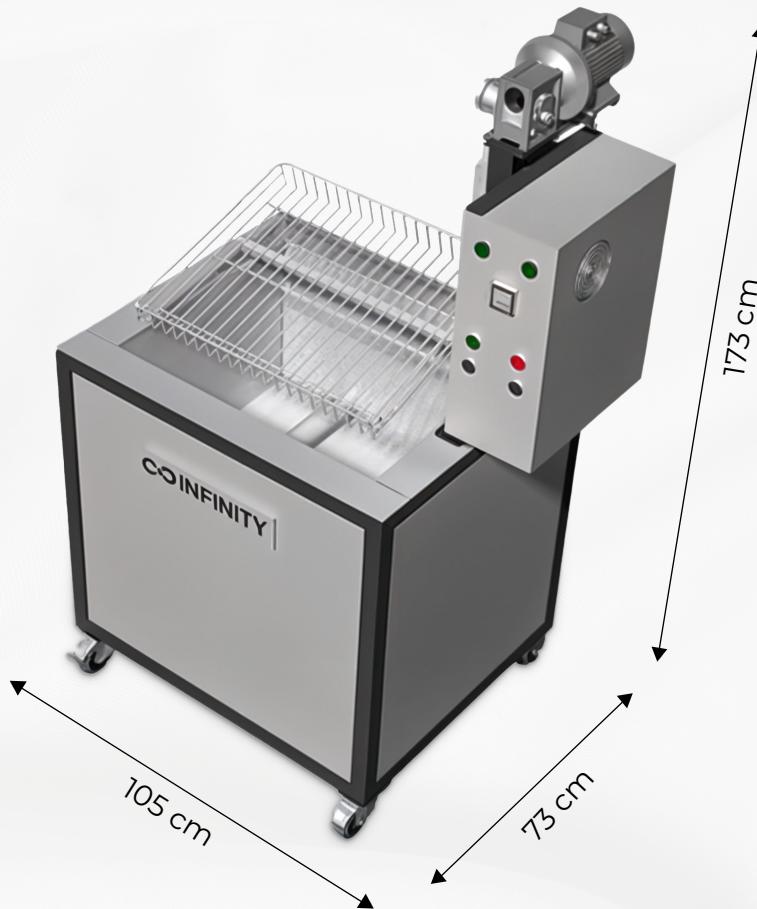


3 - ماكينة الحامض



1 - مakinat al-shmu

تقوم هذه الماكينة بـشهر الشمع المستخدم في الحوض (مصنوع من الإستانليس استيل) حتى درجة حرارة 90 درجة لكي تتيح للمستخدم تنزيل الزجاج المطلوب للمدة المطلوبة ثم تركه خارج الماكينة ليتجدد لتكوين طبقة رقيقة من الشمع على الزجاج المطلوب.



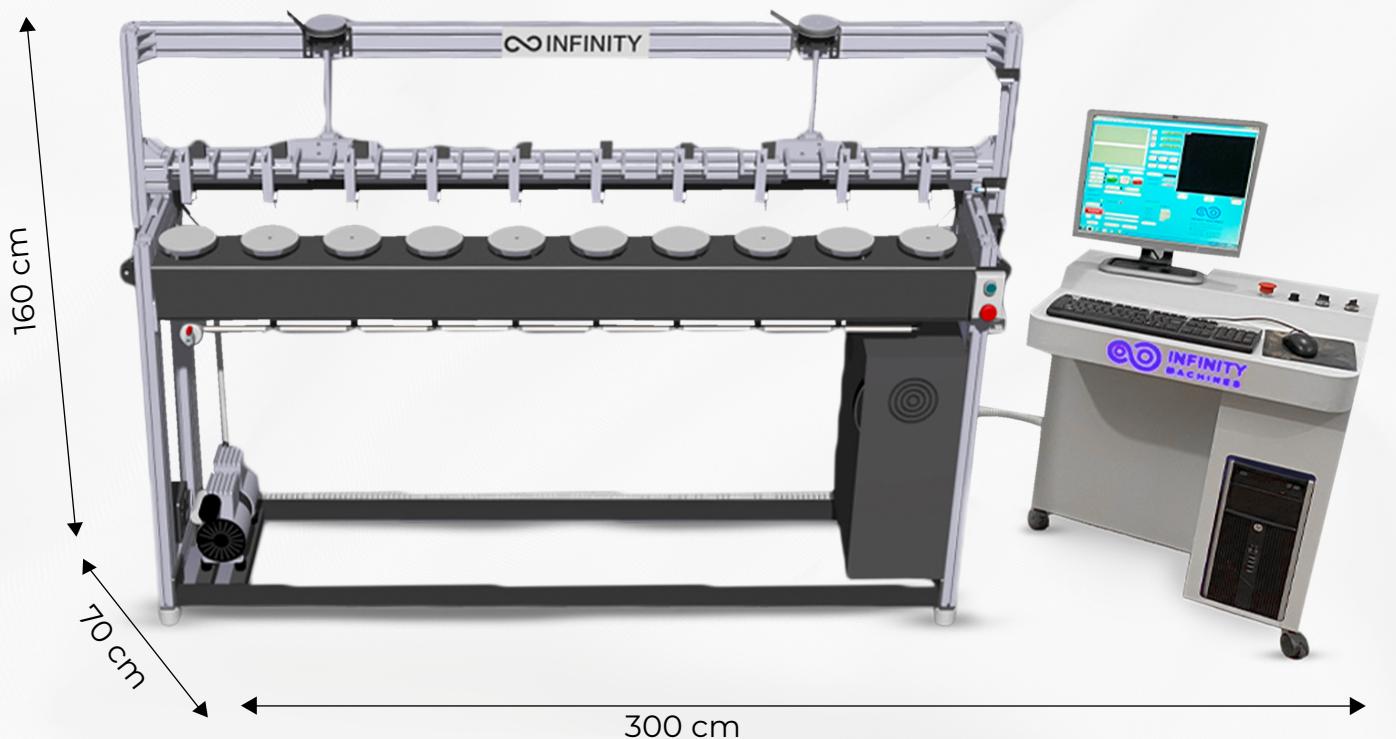
# المواصفات الفنية

نظام الأمان	نظام التشغيل	القدرة	الكهرباء	زمن الدورة	أقصى إرتفاع	عدد القطع
كهرباء	أوتوماتيك	ك.وات 6.5	( 380 / 220 فولت )	20 ثانية حتى 5 دقائق	40 سم	20 - 15 قطعة / دورة

طريق الطلب العميل

## 2 - ماكينة حفر الإبرة

تقوم هذه الماكينة بتفريغ طبقة الشمع طبقاً للتصميم المطلوب على قطع الزجاج والكريستال ذو الأشكال المختلفة الدائرية والمربعة وغير المنتظمة عن طريق أحدث البرامج للتصميم والتنفيذ من خلال هذه الماكينة ذو الثلاث محاور لضمان مستوى تفريغ ممتاز دون تقطيع.



## المواصفات الفنية

أنظمة الأمان	القدرة	الكهرباء	أقصى إرتفاع	أكبر قطر	الإنتاجية	عدد الرؤوس
كهرباء	900 وات	220 فولت	37 سم	28 / 23 / 14 سم	1 قطعة / دقيقة (المتوسط)	10 / 8 / 6 رؤوس

طريق الطلب العميل

### 3 - ماكينة الحامض

تقوم هذه الماكينة بتنزيل قطع الزجاج المختلفة إلى حوض الحامض لكي يقوم بالحفر على الزجاج عن طريق التفاعل الكيميائي بين الزجاج والحامض لكي يعطي حفر لامع بدقة عالية ثم تقوم بغسل القطع بالمياه حتى تتيح للعامل التعامل المباشر بدون أي خطر .



### المواصفات الفنية

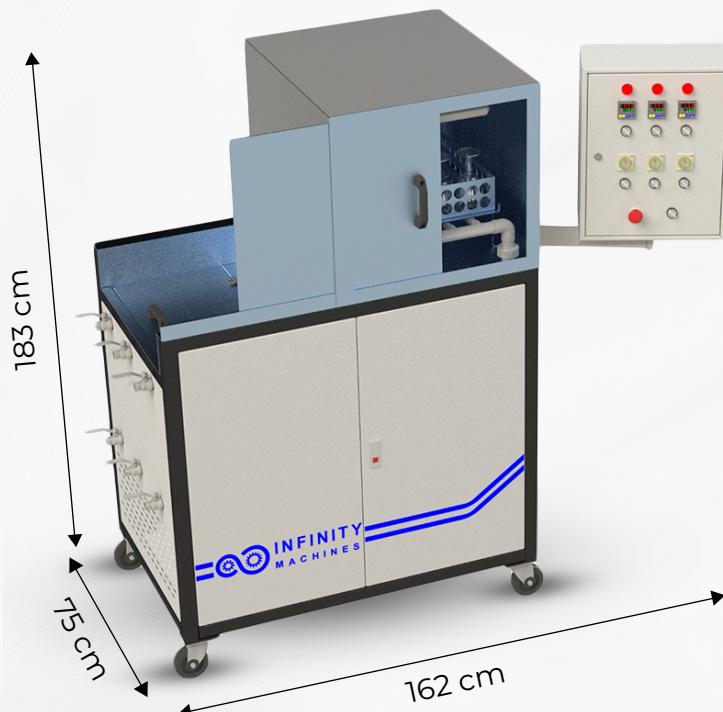
نظام الأمان	نظام التشغيل	القدرة	الكهرباء	זמן الدورة	أقصى إرتفاع	عدد القطع
كهرباء أوتوماتيك	أوتوماتيك	750 ك.وات	( 380 / 220 ) فولت	حتى 10 دقائق ( السماح بالتكرار )	45 سم	20 - 15 قطعة / دورة

طريقة طلب العميل

#### 4 - ماكينة الغسيل

تقوم هذه الماكينة بغسيل قطع الزجاج بالمياه الساخنة حتى 95 درجة حتى يتم إزالة كامل طبقة الشمع من على القطع المطلوبة عن طريق مرحلتين أو ثلاث مراحل من الغسيل طبقاً لطلب العميل.

(دورة الغسيل دورة مغلقة لتوفير استخدام المياه)



#### المواصفات الفنية

نزن التشغيل	أقصى إرتفاع	عدد المراحل	عدد القطع
10 ثواني ( السماح بالتكرار )	45 سم	3 / 2 مرحلة	20-15 قطعة / دورة
نظام التشغيل	أنظمة الأمان	القدرة	الكهرباء
أوتوماتيك	كهرباء	7.5 ك.وات	380 / 220 فولت ( )

طريق الطلب العميل

## ماكينة الحفر اليدوي

تقوم هذه الماكينة بمساعدة العامل لتنفيذ مهاراته في الحفر على قطع الزجاج والكريستال المختلفة لعمل جميع الأشكال الطبيعية وال الهندسية المطلوبة عليها.



### المواصفات الفنية

الوزن	القدرة	الكهرباء	السرعة
120 كجم	750 وات	220 فولت	قابلة للتحكم

طبقاً لطلب العميل

## ماكينة تلميع الزجاج

تقوم هذه الماكينة بتلميع قطع الزجاج والكريستال عن طريق الغمر في ( حمض الكبريتيك - حمض الهيدروفلوريك ) ، ثم الغمر في الماء الساخن لإزالة الرمال المتكونة ثم تكرار هذه العملية حتى الحصول على الجودة المطلوبة .



وحدة تسخين  
Heating unit

وحدة تقطير غازات الأحماض  
Acid Gas Distillation Unit

حامل الكاسات  
Cup basket



## المواصفات الفنية

طبقاً لطلب العميل

# الفهرس

## ماكينات تشكيل البلاستيك

1

5 .....	خط تشكيل البلاستيك
6 .....	ماكينة تشكيل البلاستيك (1 مرحلة - أوتوماتيك)
7 .....	ماكينة تشكيل البلاستيك (2 مرحلة - نصف أوتوماتيك)
8 .....	ماكينة تشكيل البلاستيك (1 مرحلة - نصف أوتوماتيك)
9 .....	ماكينة المقص الدوار (الدرافيل)
10 .....	ماكينة ثنى كارت البلاستيك
11 .....	ماكينة المكبس الحراري

## ماكينات الطباعة

2

13 .....	ماكينة الطباعة سلك سكرين (للأجسام المتوسطة)
14 .....	ماكينة الطباعة سلك سكرين (للأجسام الكبيرة)
15 .....	ماكينة المعالجة بالل heb
16 .....	ماكينة النقل الحراري (رأسي - دائري) - (للأجسام المتوسطة) - (نقل حراري)
17 .....	ماكينة النقل الحراري (رأسي - دائري) - (للأجسام الكبيرة) - (نقل حراري)
18 .....	ماكينة النقل الحراري (أفقي - دائري) - (بصمة)
19 .....	ماكينة النقل الحراري (رأسي - مسطح) (30*20 سم) - (بصمة)
20 .....	ماكينة النقل الحراري (رأسي - مسطح) (70*50 سم) - (بصمة)
21 .....	ماكينة فرشة أوتوماتيك
22 .....	سير تجفيف UV
23 .....	سير تجفيف بالحرارة

## ماكينات زخرفة الزجاج و الكريستال

3

25 .....	ماكينة الحفر على الزجاج (الكاستات)
26 .....	ماكينة الحفر على الزجاج (الأطباق)
27 .....	خط حفر الباتوجراف (الحفر اللامع)
28 .....	ماكينة الشمع
29 .....	ماكينة حفر الإبرة
30 .....	ماكينة الحامض
31 .....	ماكينة الغسيل
32 .....	ماكينة الحفر اليدوي
33 .....	ماكينة تلميع الزجاج

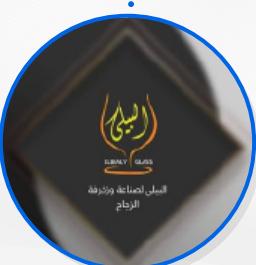
# الفهرس

## ماكينة رش الألوان

4

35 .....	خط رش الألوان (°350 - °230)
36 .....	خط رش الألوان 120°
37 .....	ماكينة رش الألوان (صينية دوارة)
38 .....	ماكينة رش الألوان (مدوار)
39 .....	ماكينة رش الألوان (رأس واحدة)
40 .....	ستارة مياه و المجفف
41 .....	فرن التجفيف (الحريق) °C 250
42 .....	فرن التجفيف (الحريق) °C 600

# شركاء النجاح





## INFINITY MACHINES ماكينة العمر

إنفينيتي للماكينات هي شركة متخصصة في تصنيع الماكينات عالية الجودة لمختلف الصناعات حيث نفخر بتقديم آلات تتميز بالاعتمادية، والكفاءة العالية وتوفير أفضل خدمة ما بعد البيع.

## Contact Us

📞 : +2011 010 87755

🌐 : infinity-machines.com

☎ : 050 442 5743

✉ : infinitymachines2018@gmail.com

📍 : Aga - dakahlia - Egypt

▶ : @ Infinity\_Machines

🌐 : @infinity.machines.eg



تواصل معنا  
Contact us