



# TEKNİKELLER

أنتم تطلبون ... ونحن ننفذ



[arabic@teknikellergroup.com](mailto:arabic@teknikellergroup.com)

# رؤيتنا

تُعد **Teknikeller Makina** الشركة الرائدة عالمياً في مجال ماكينات إنتاج مكعبات السكر الأوتوماتيكية بالكامل وماكينات السكر من النوع C، وهي ثمرة ثقتكم بنا على مدار 20 عاماً. يتعهد مالك ومهندس وخبير الشركة، السيد يوجيل آيشن، لعملائنا الكرام بما يلي: نعدكم بتقديم أفضل الأسعار عالمياً، وأسرع فترات التسليم، والتركيب في الموقع في الوقت المحدد، والتشغيل الكامل لجميع الماكينات التي تطلبونها، بما في ذلك:

- ماكينات مكعبات السكر الأوتوماتيكية بالكامل
- ماكينات السكر من النوع C
- ماكينات التغليف الفردي والمزدوج
- ماكينات تعبئة الى Stick
- ماكينات السكر المخروطي
- ماكينات لصق الصناديق اليدوية
- ماكينات سكر الكتل (كتلما)

نرجو منكم عدم إهمال طلب عرض سعر مثّا قبل شراء أي ماكينة. نحن ثق بجودة منتجاتنا، ونسعى لتقديم أفضل خدمة لكم. جميع ماكيناتنا مطابقة للمعايير الأوروبية والعالمية.

# رسالتنا

## تقنيات معالجة وتغليف السكر

شريك موثوق يحدد المعايير العالمية، ويوجه الصناعة بحلول مبتكرة، ويحافظ على ريادته المطلقة في السوق العالمي.

YÜCEL AYŞEN  
TEKNİKELLER MAKİNA

# من نحن

تأسست شركة Teknikeller Makina عام 1996، وبدأت نشاطها بإنتاج ماكينات مكعبات السكر من النوع C.

وفي عام 2002، وبناءً على طلبات العملاء، تم تصميم وتطوير 10 نماذج جديدة من ماكينات النوع C، مما جعل شركتنا في موقع الريادة في ماكينات تعبئة مكعبات السكر اليدوية من هذا النوع.

منذ أول يوم إنتاج، استمرت الشركة في تطوير ماكينات النوع C، وفي عام 2007 تمت إضافة روبوت تعبئة أوتوماتيكي، ليصبح Teknikeller أول شركة في العالم تنتج ماكينات C أوتوماتيكية بالكامل.

بعد ذلك، أصبح من الممكن تعبئة السكر في عبوات 500 غرام و 1 كغ، بل وإنتاج نوعين مختلفين من مكعبات السكر في الوقت نفسه في بعض الموديلات.

كما أصبحت شركتنا متخصصة في إنتاج ماكينات R الأوتوماتيكية بالكامل القادرة على تعبئة السكر الصلب وسريعة الذوبان.

وانطلاقاً من مبدأ التنوع، تنتج Teknikeller أيضاً:

- ماكينات التغليف
- ماكينات تعبئة الأنابيب
- ماكينات تكسير السكر الصلب
- ماكينات السكر المخروطي

ومع الطرازات الجديدة، تواصل شركتنا الإنتاج بـ 6 أنواع و 47 موديلًا لخدمة قطاع الصناعات الغذائية.



## ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

بفضل تصميمها المدمج، توفر كفاءة عالية حتى في المساحات الضيقة، وتسرع الإنتاج وتتوفر الوقت والتكلفة.



## ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل

تقوم بتشكيل مكعبات السكر، ثم تعيّتها وتغليفها تلقائياً لتصبح جاهزة للعرض في الأسواق، وتميّز بطاقة إنتاجية عالية.



## ماكينة التغليف المزدوج

تحمي المنتجات من العوامل الخارجية وتطيل عمرها التخزيني، وتعمل بسرعة وهدوء وكفاءة طاقية عالية، مع تغليف مثالي يمنح المنتج مظهراً فخماً.

## ماكينة تعبئة الـ Stick ظروف

نظام تعبئة حديث لتعبئة المنتجات الböدرة أو الحبوبية أو السائلة داخل عبوات Stick طويلة ورفيعة بشكل أوتوماتيكي.



## ماكينة لصق الصناديق

ماكينة صناعية عالية الكفاءة لطي ولصق الصناديق الكرتونية بأحجام وأشكال مختلفة بسرعة ودقة ومتانة.



## ماكينة انتاج وقطع السكر مكعبات

تعمل في مرحلة أساسية من خط إنتاج مكعبات السكر، حيث تقوم بكسر وتنظيم السكر المُشَكَّل قبل التجفيف بشكل أوتوماتيكي.





### **ماكينة التغليف بالحرارة**

تغلف المنتجات بفيلم حراري منكمش، مما يوفر حماية ممتازة ومظهراً مرتبًا وجذاباً.



### **ماكينة التغليف الفردي**

ماكينة نصف أوتوماتيكية أو أوتوماتيكية بالكامل لـتغليف السكر أو الشوكولاتة ومنتجات مماثلة بنظام التغليف الواحد باستخدام حساس ضوئي.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 40 CP



ماكينة مكعبات السكر من النوع C هي ماكينة نصف أوتوماتيكية، تقوم بإنتاج مكعبات السكر من السكر البدرة، إلا أنها تتطلب وجود عماله بشريه لعملية التعبئة والتغليف.

أما ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل، فإن وحدة التعبئة فيها تعمل بشكل آلي كامل.

تتراوح الطاقة الإنتاجية خلال 24 ساعة بين 3 إلى 4 أطنان.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 40 CP

## المعلومات الفنية:

- قطر قالب: 380 مم
- الفرن: علوي 2، سفلي 0
- مروحة التبريد: عدد 1
- مساحة الإنتاج:
- الطول: 9 م
- العرض: 5 م
- ارتفاع السقف: 2.80 م

## الطاقة الإنتاجية:

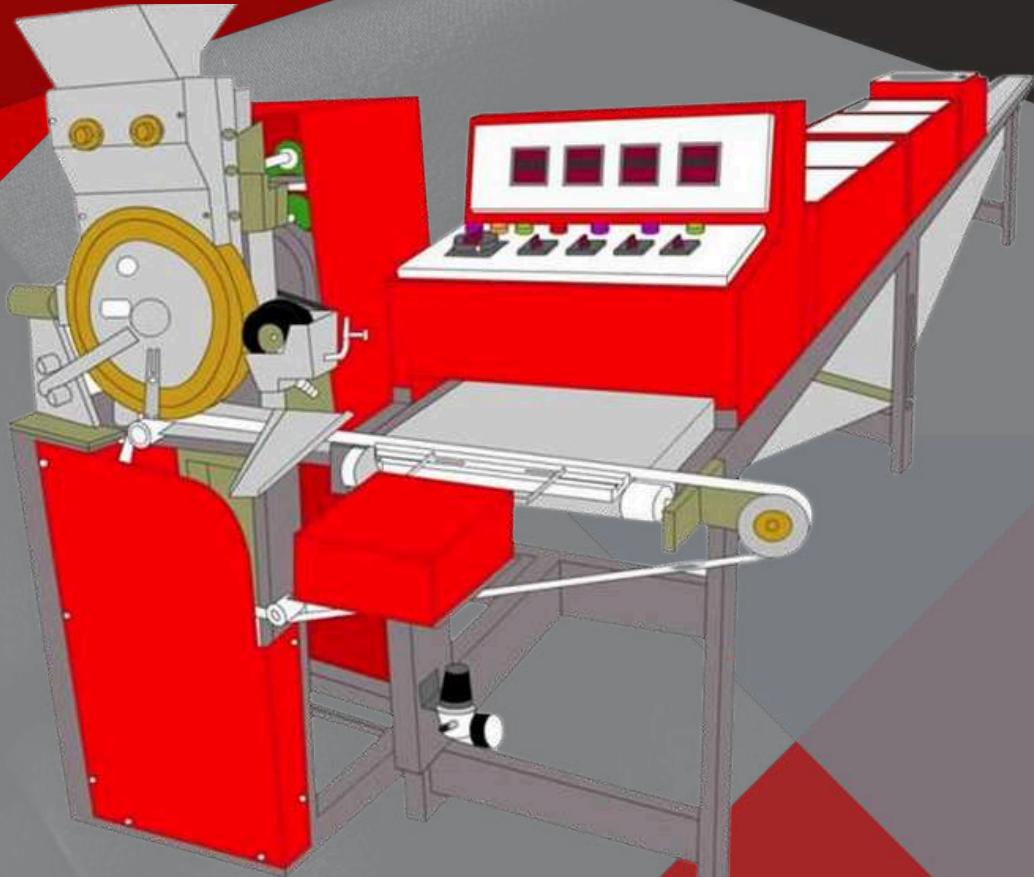
- في الساعة: 167-125 كغ
- في 24 ساعة: 3000-4000 كغ

## أبعاد العلب:

- عند استخدام علبة يوزن 500 غرام: يتم إنتاج 6000-8000 علبة سكر مكعب.
- عند استخدام علبة يوزن 1000 غرام: يتم إنتاج 3000-4000 علبة سكر مكعب.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 50 CP



## وصف الماكينة:

- هي ماكينة سكر مكعب نصف أوتوماتيكية من النوع C.
- تقوم الماكينة بإنتاج السكر المكعب من السكر الناعم، إلا أن عملية التعبئة تحتاج إلى تدخل يدوي من قبل العاملين.
- في ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل تكون وحدة التعبئة أوتوماتيكية.
- تبلغ الطاقة الإنتاجية خلال 24 ساعة من 4 إلى 5 أطنان.
- الماكينة مصنوعة بالكامل من الكروم.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 50 CP

## مساحة الإنتاج:

- الطول: 11 متر
- العرض: 3 أمتار
- الارتفاع: 2.8 متر
- قياس السكر الناعم: من 0.3 إلى 1.5 ملم

## الاستهلاك:

- قدرة التشغيل: 15 كيلوواط
- الاستهلاك الفعلي: 8 كيلوواط
- استهلاك المياه اليومي: 50 لتر
- نسبة الرطوبة القصوى: %70

## الطاقة الإنتاجية:

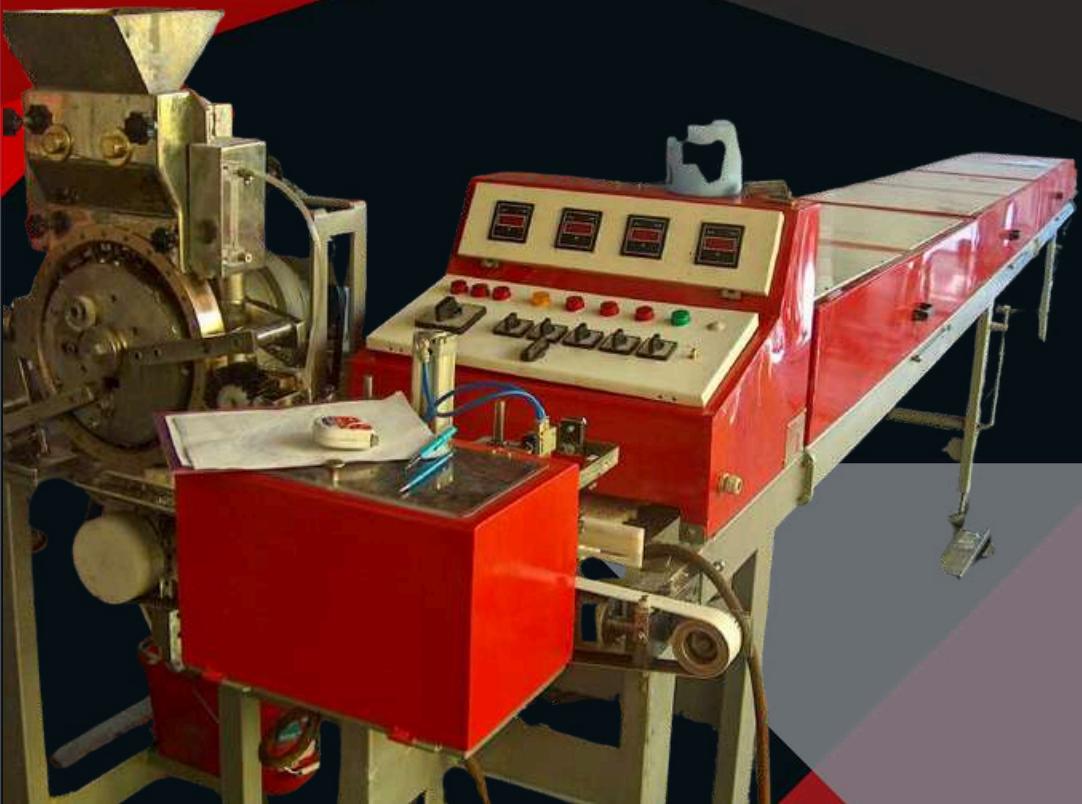
- في الساعة: 208-166 كغ
- في 24 ساعة: 5000-4000 كغ

## علب السكر المكعب:

- عند استخدام علبة بوزن 500 غرام: يتم إنتاج 8000-10000 علبة سكر.
- عند استخدام علبة بوزن 1000 غرام: يتم إنتاج 4000-5000 علبة سكر.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 60 CP



C tipi yarı otomatik küp şeker makinasıdır. Makina toz şekerden küp şeker üretir ancak paketleme için personel ihtiyacı bulunmaktadır. R tipi tam otomatik makinalarda paketleme ünitesi otomatiktir. 24 saatlik üretim kapasitesi 5-6ton arasındadır.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 60 CP

## المعلومات الفنية:

- قطر القالب: 380 مم
- الفرن: علوي 4، سفلي 0
- مروحة التبريد: عدد 1

## مساحة الإنتاج:

- الطول: 11.5 متر
- العرض: 1.40 متر
- الارتفاع: 2.8 متر
- مقاس السكر الناعم: من 0.3 إلى 1.5 ملم

## الاستهلاك:

- القدرة المركبة: 15 كيلوواط
- استهلاك الكهرباء: 8 كيلوواط
- استهلاك المياه اليومي: 70 لتر
- نسبة الرطوبة القصوى: %70

## الطاقة الإنتاجية:

- في الساعة: 208-250 كغ
- في 24 ساعة: 5000-6000 كغ

## مقاسات علب السكر المكعب:

- عند استخدام علبة بوزن 500 غرام: يتم إنتاج 10,000 - 12,000 علبة سكر مكعب.
- عند استخدام علبة بوزن 1000 غرام: يتم إنتاج 5,000 - 6,000 علبة سكر مكعب.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 70 CP



تقوم الماكينة بإنتاج السكر المكعب من السكر الناعم، إلا أنّ عملية التعبئة تتطلب وجود عماله.

أما في ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل، فإن وحدة التعبئة أتوماتيكية. تترواح الطاقة الإنتاجية خلال 24 ساعة بين 6 - 7 أطنان.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 70 CP

- **المواصفات الفنية:**
- قطر قالب: 440 مم
- الفرن: علوي 4، سفلي 0
- مروحة التبريد: عدد 1

- **مساحة الإنتاج:**
- الطول: 14 متر
- العرض: 3.0 متر
- الارتفاع: 2.8 متر
- حجم السكر الناعم: من 0.3 إلى 1.5 ملم

- **الاستهلاك:**
- القدرة المركبة: 20 كيلوواط
- استهلاك الطاقة: 12 كيلوواط
- استهلاك المياه اليومي: 70 لتر
- نسبة الرطوبة القصوى: 70%

- **الطاقة الإنتاجية:**
- في الساعة: 250-292 كغ
- في 24 ساعة: 6000-7000 كغ

- **مقاسات علب السكر المكعب:**
- عند استخدام علب 500 غرام: يتم إنتاج 12,000 علبة سكر مكعب.
- عند استخدام علب 1000 غرام: يتم إنتاج 6,000 علبة سكر مكعب.
- عند استخدام علب 7,000 غرام: يتم إنتاج 14,000 علبة سكر مكعب.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 80 CP



تقوم الماكينة بإنتاج السكر المكعب من السكر الناعم، إلا أن عملية التعبئة تتطلب وجود عمال.

أما في ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل، فإن وحدة التعبئة تكون أتوماتيكية. تترواح الطاقة الإنتاجية خلال 24 ساعة بين 6 - 7طنان.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 80 CP

## المعلومات الفنية:

- قطر القالب: 440 مم
- الفرن: علوي 5، سفلي 0
- مراوح التبريد: عدد 2

## مساحة الإنتاج:

- الطول: 14.5 متر
- العرض: 3 متر
- الارتفاع: 2.8 متر
- مقاس السكر الناعم: من 0.3 إلى 1.5 ملم

## الاستهلاك:

- القدرة المركبة: 22 كيلوواط
- استهلاك الطاقة: 14 كيلوواط
- استهلاك المياه اليومي: 80 لتر
- نسبة الرطوبة القصوى: %70

## الطاقة الإنتاجية:

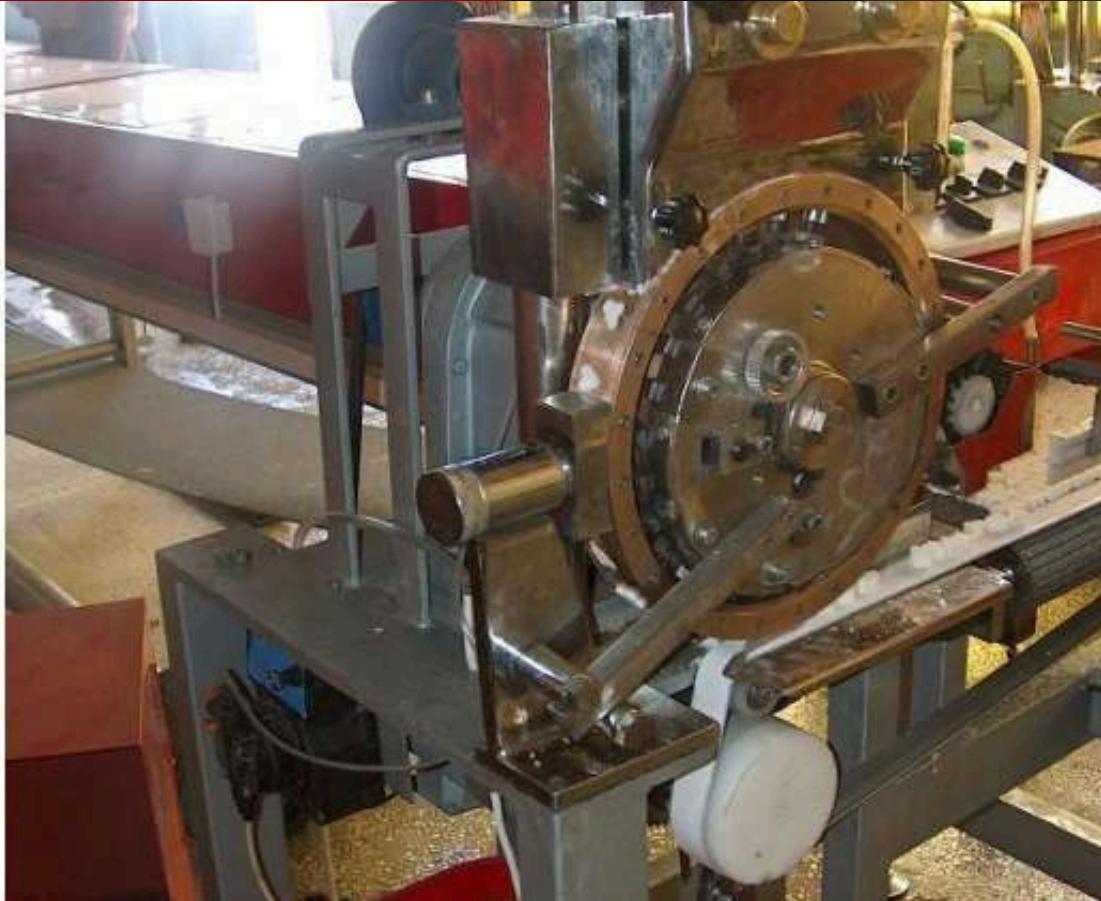
- في الساعة: 333-291 كغ
- في 24 ساعة: 7000-8000 كغ

## مقاسات علب السكر المكعب:

- عند استخدام علب بوزن 500 غرام: يتم إنتاج 16,000-14,000 علبة سكر مكعب.
- عند استخدام علب بوزن 1000 غرام: يتم إنتاج 8,000-7,000 علبة سكر مكعب.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 100 CP



تقوم الماكينة بإنتاج السكر المكعب من السكر الناعم، إلا أن عملية التعبئة تتطلب وجود عمال.

أما في ماكينات النوع R الأوتوماتيكية بالكامل، فإن وحدة التعبئة تكون أتوماتيكية.

تتراوح الطاقة الإنتاجية خلال 24 ساعة بين 6 - 7 أطنان.

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ T.Y.O 100 CP

## المواصفات الفنية:

- قطر قالب: 500 مم
- الفرن: علوي 6، سفلي 0
- مراوح التبريد: عدد 2
- 
- 
- 

## مساحة الإنتاج:

- الطول: 17 متر
- العرض: 1.60 متر
- الارتفاع: 2.8 متر
- قياس السكر الناعم: من 0.3 إلى 1.5 ملم
- 
- 
- 

## الاستهلاك:

- القدرة المركبة: 25 كيلوواط
- استهلاك الطاقة: 17 كيلوواط
- استهلاك المياه اليومي: 90 لتر
- نسبة الرطوبة القصوى: 70%
- 
- 
- 

## الطاقة الإنتاجية:

- في الساعة: 373-333 كغ
- في 24 ساعة: 9000-8000 كغ
- 
- 

## مقاسات علب السكر المكعب:

- عند استخدام علب بوزن 500 غرام: يتم إنتاج 16,000 - 18,000 علبة سكر.
- عند استخدام علب بوزن 1000 غرام: يتم إنتاج 8,000 - 9,000 علبة سكر.
- 
-

# ماكينات النوع C نصف الأوتوماتيكية

MAKİNE MODELİ TYO - KRC2P



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# ماكينة سكر مكعب أوتوماتيكية بالكامل نوع R

MAKİNE MODELİ T.T.O.R 145



(قسم تصنيع العلب في ماكينة السكر المكعب  
الأوتوماتيكية بالكامل من النوع R)

هي ماكينة سكر مكعب من النوع R أوتوماتيكية بالكامل. تتم عملية التعبئة بشكل آلي، حيث يتم إنتاج السكر من البداية حتى النهاية دون الحاجة إلى أي تدخل بشري. عند انتهاء العملية، تكون العلب جاهزة للعرض والبيع على رفوف المتاجر. تراوح الطاقة الإنتاجية اليومية بين 12 - 14 طنًا.

# ماكينة سكر مكعب أوتوماتيكية بالكامل نوع R

MAKİNE MODELİ T.T.O.R 145



(قسم قوالب إنتاج السكر في ماكينة السكر المكعب  
الأوتوماتيكية بالكامل من النوع R)

هي ماكينة سكر مكعب من النوع R أوتوماتيكية بالكامل. تتم عملية التعبئة بشكل آلي، حيث يتم إنتاج السكر من البداية حتى النهاية دون الحاجة إلى أي تدخل بشري. عند انتهاء العملية، تكون العلب جاهزة للعرض والبيع على رفوف المتاجر. تتراوح الطاقة الإنتاجية اليومية بين 12 - 14 طنًا.

# ماكينة سكر مكعب أوتوماتيكية بالكامل نوع R

MAKİNE MODELİ T.T.O.R 345



(قسم إغلاق العلب في ماكينة السكر المكعب الأوتوماتيكية  
بالكامل من النوع R)

هي ماكينة أوتوماتيكية بالكامل من النوع R .  
تقوم بتشكيل السكر المكعب، ثم تعيئته وتغليفه في المراحل اللاحقة  
ليصبح جاهزاً للبيع على رفوف المتاجر.

تتميز بطاقة إنتاجية عالية.

# ماكينة سكر مكعب أوتوماتيكية بالكامل نوع R

MAKİNE MODELİ T.T.O.R 445



(قسم روبوت التعبئة في ماكينة السكر المكعب  
الأوتوماتيكية من النوع R)

هي ماكينة السكر المكعب الأوتوماتيكية بالكامل من النوع R، وتُعد  
الأعلى من حيث القدرة الإنتاجية ضمن مجموعة منتجاتنا.

# آلية تغليف مكعبين السكر المزدوج

MAKİNE MODELİ T2S-20 MF



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# ماكينة تصنيع السكر المخروطي

MAKİNE MODELİ T.T.O.C 220



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# KONİK ŞEKER MAKİNASI

MAKİNE MODELİ T.T.O.C 260



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# ماكينة تصنيع السكر المخروطي

MAKİNE MODELİ TTD 5KP



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# آلية تغليف مكعبات السكر المفردة

MAKİNE MODELİ T1S-400 MF



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى  
التواصل معنا.

# ماكينة تغليف شرنك أتوماتيك للعبوات مع نفق حراري

MAKİNE MODELİ TS1-5



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.

# ماكينة تعبئة الظروف العصوية

نسكافيه - قهوة - سكر فرط - (ستيك)



للحصول على معلومات تفصيلية عن المنتج، يرجى التواصل معنا.



## نضيف قيمة حقيقية لإنتاجكم

نشكركم على اهتمامكم بمراجعة ماكيناتنا. كل جزء منها  
ُصنع بشغف ودقة عالية.

[www.teknikellergroup.com](http://www.teknikellergroup.com)