كتالوج الآلات الفني

تحضير الشوكولاتة

مطحنة حبوب الكاكاو

CNG50

المواصفات الفنية للموديل CNG50.



الطاقة	الموديلات	القدرة
15 L / حتى 50 كجم/ساعة	موديل واحد	3.75 كيلوواط

أُعدّ لتخطيط الإنتاج Fadwa Özyi it

akaygam-arabic.com yildiz.ozyigit@akaygam.com +905056983049

أساس الاختيار الهندسي

اختيار الآلة يبدأ من متطلبات الإنتاج

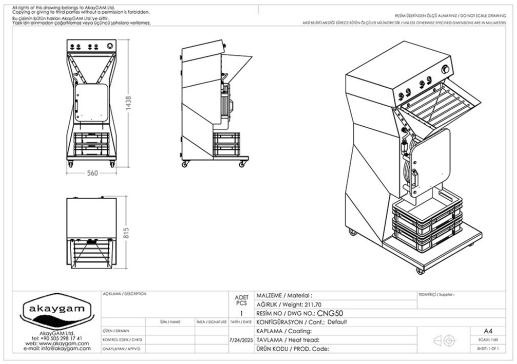
نحدد التجهيز المناسب حسب المنتج والطاقة المطلوبة وخدمات المصنع والمساحة المتاحة.

01
المنتج والعملية
نوع المنتج والقوام المطلوب ومرحلة التصنيع.

02
الطاقة الإنتاجية
الطاقة المطلوبة في الساعة أو الدفعة.

03
خدمات المصنع
الكهرباء والماء والتبريد والهواء المضغوط.

04
تخطيط الخط
المساحة المتاحة والربط مع الآلات السابقة واللاحقة.



Fadwa Özyi it +905056983049 yildiz.ozyigit@akaygam.com akaygam-arabic.com

01

مطحنة حبوب الكاكاو

CNG50



نظرة عامة على المنتج
مطحنة حبوب الكاكاو: CNG50. تعرض الصفحة صورة كل موديل ومواصفاته الفنية.
https://www.akaygam-arabic.com/ar/products/cocoa-nib-grinder

الطاقة	الموديلات	القدرة	التغذية الكهربائية
15 L / حتى 50 كجم/ساعة	**موديل واحد**	**3.75 كيلوواط**	**380 V, ثلاثي الطور; no أحادي الطور configuration**

ملاحظات الاختيار والتشغيل

الاستخدام
مطحنة حبوب الكاكاو: CNG50. تعرض الصفحة صورة كل موديل ومواصفاته الفنية.

اختيار الموديل
الموديلات المتاحة: CNG50. تتم مقارنة السعة والطاقة والتجهيز داخل جدول كل موديل.

بيانات مطلوبة قبل الطلب
لتحديد العرض المناسب، يلزم توضيح نوع المنتج والسعة المطلوبة في الساعة أو الدفعة، ومصدر الكهرباء، والمساحة المتاحة، وطريقة ربط الآلة بخط الإنتاج.

تطبيقات الإنتاج



كريمة الشوكولاتة ومعجون البرالين

الموديلات المتاحة

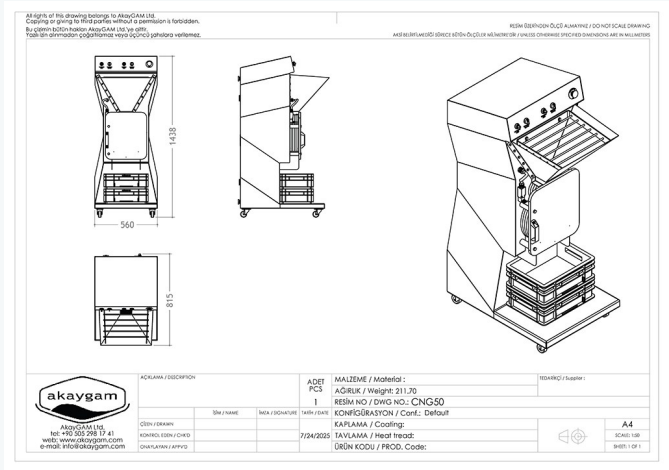
اسم الآلة	رمز الموديل
مطحنة حبوب الكاكاو	CNG50

مطحنة حبوب الكاكاو

CNG50



صورة الآلة



رسم التخطيط بالأبعاد

المواصفات الفنية للموديل CNG50.

البيانات الفنية

رمز الموديل	CNG50
اسم الآلة	مطحنة حبوب الكاكاو
مبدأ الطحن	طحن صدمي على مرحلتين: كسارة علوية ثم حجرة طحن بالدبابيس
شكل الخرج	معجون سائل تتحرر فيه الدهون، وليس حبيبات جافة
مواد الإدخال	حبوب الكاكاو والمكسرات المحمصة مثل البندق والفول السوداني والفستق واللوز
مدخلات غير مناسبة	المواد الخام أو غير المحمصة والمواد الجافة قليلة الدهون
حجم الجسيمات المعتاد	نحو 300 ميكرون حسب الوصفة وعملية التشغيل
طريقة الاستخدام	إنتاج المعجون بشكل مستقل أو الطحن الأولي قبل التنقية بمطحنة الكرات
الناتج عند التشغيل المستقل	كتلة الكاكاو ومعاجين المكسرات الخشنة والبرالين المحبب وقواعد الكريمات ذات القوام

الناتج قبل الطحن الدقيق	معجون قابل للضخ إلى مطحنة الكرات للوصول إلى 18-25 ميكرون
سعة الخزان	L 15
الطاقة	حتى 50 كجم/ساعة
المادة	ستانلس ستيل AISI 304
السلامة	غطاء أمامي مع مفتاح أمان متداخل
التحكم بالسرعة	جميع سرعات الدوران قابلة للضبط بشكل مستقل
التغذية الكهربائية	380 V، ثلاثي الطور؛ no أحادي الطور configuration
القدرة المركبة	3.75 كيلوواط
الموديل	CNG50

تساعد الرسومات ذات الأبعاد في التخطيط الأولي. تُعتمد الأبعاد النهائية حسب التجهيز المختار.

تواصل معنا
Fadwa Özyi it

البريد الإلكتروني
yildiz.ozyigit@akaygam.com

الهاتف
905056983049+