

METRA

ماكينة تقسيم العجين



لتلبية أعلى الطلبات الخاصة بالمعالجة الرقيقة
للعجين والدقة في الوزن والأداء العالي.



TRIMA

TRY. TRUST. TRIMA.

ماكينة تقسيم
العجين

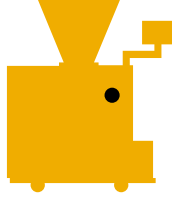
METRA



مثالية من أجل ...

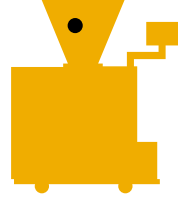
إنتاج حصص عجين متناسبة ودقيقة الوزن وعالية الجودة بواسطة البرمجة الدقيقة لوزن الوحدة في نطاق من ١٢٥ جم إلى ٢٧٠٠ جم، مما يجعلها مثالية لتقسيم العجين برفق مع اختيار وزن دقيق، وتلائم بذلك مجموعة متنوعة من أنواع عجين الخبز: بدءًا من العجين الطري وعجين القمح الصلب، وعجين الجاودار، وعجين الخبز المختلط، وعجين الخبز الخاص. فهي ماكينة تقسيم عجين آلية يمكن استخدامها إما مع جيب واحد أو اثنين. نحن نقدم تكنولوجيا موثوقة مع تحكم دقيق ومرونة في الأوزان وأنواع العجين.





plus

التبديل السهل بين ١ جيب أو ٢ جيب
يمكن استخدام جهاز تقسيم العجين الآلي إما مع جيب واحد
أو اثنين، ويسهل تحويله بين التشغيل مع مكبس واحد أو مع
مكبسين، مما يسمح بإنتاج طيف واسع من المنتجات بأوزان
مختلفة.



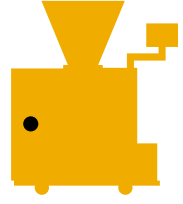
plus

قادوس التغذية
قادوس معياري بسعة ١٢٠ كجم، ويتوفر قادوس اختياري بسعة
٢٠٠ كجم. ينخفض القادوس كلياً حتى السكين، فلا يبقى فيه
أي عجينة. يتمتع بمعايير أمان عالية مع وظيفة إيقاف آلي، فعند
ملامسة حافة الأمان في القادوس تتوقف الماكينة.



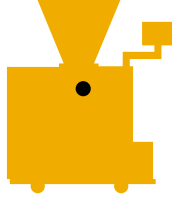
plus

سير إخراج عجينة عملي
سير إخراج عجينة مزود بخاصية ضبط الارتفاع، ومتوفر بأطوال
مختلفة، مع الاختيار بين الاتجاه الأيسر والأيمن.



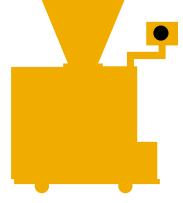
plus

نظام تزليق آلي
نظام تزليق آلي مركزي من أجل السكين ومكبس المعايير، ويمكن
ضبطه على المتطلبات، ويستهلك كمية زيت منخفضة جداً.



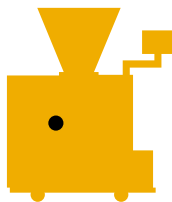
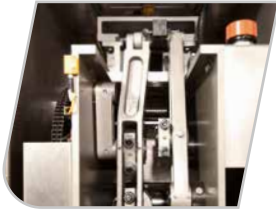
plus

تقسيم ثنائي المرحلة
يتم شطف العجين بواسطة شفاط قابل للضبط، وبعد غلق السكين
يتم ملء المكابس، ويتم تقسيم العجين برفق بواسطة ذراع دفع
العجين القابل للضبط ومكبس التقسيم، وتم صنع غرفة العجين
من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة لضمان دقة وزن مثالية
وقدرة طويلة على التحمل.



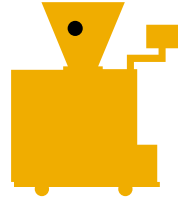
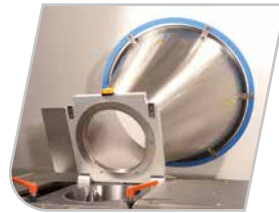
plus

شاشة تفاعلية عاملة باللمس
وحدة تحكم ذات شاشة تفاعلية عاملة باللمس مزودة بذراع قابل
للدوران من أجل البرمجة الإلكترونية لجميع معاملات الماكينة
(الوزن، السرعة، عداد القطع مع ضبط مسبق للعد والإيقاف
التلقائي). كما تتوفر إمكانية حفظ جميع الإعدادات في صورة
وصفة واستخدامها مرة أخرى.



plus

آليات موثوقة
هيكل قوي مناسب للإنتاج الشاق بدءاً من المخابز متوسطة
الحجم وحتى المخابز الصناعية كبيرة الحجم



plus

تنظيف القادوس بسهولة
يمكن إمالة القادوس يساراً أو يميناً من أجل التنظيف.

ليس بمقدور أحد آخر أن يقدم لك كل هذا!

خبرة الخبازين هي مصدر إلهام جهاز التقسيم ذي الطراز الحديث. معالجة رقيقة للعجين ووزن دقيق.

العملية والنظافة

يتم إدخال جميع إعدادات ماكينة Metra عبر الشاشة العاملة باللمس، ويمكن تسجيلها في قسم التحكم الخاص بالوصفات. بعد ذلك تتم آلياً تهيئة جميع المعاملات المتغيرة وفقاً للوصفة المختارة. تعد هذه ميزة أمان، وتقلل من وقت التحويل. يمكن تعديل القيم المبرمجة سريعاً وبسهولة في الوصفة التي يمكن حفظها. تضم وظائف التحكم الأخرى إعدادات عجين متغيرة، وعداد رقمي مع خاصية إعادة الضبط، وضبط موضع التنظيف، وضبط الموضع الأساسي للجهاز. إضافة إلى ذلك، يتم عرض رسائل تشغيل ورسائل خطأ. جميع معاملات الجهاز المتغيرة يمكن ضبطها في أثناء المعالجة - بدون إيقاف عملية الإنتاج. إن الأسطح العملية بدرجة فائقة والمصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ تتميز بنظافتها الصحية وسهولة تنظيفها بفضل الأبواب الواسعة. تم تصميم الماكينة ليتم تنظيف جميع أجزائها بسرعة وكفاءة. تتمتع ماكينة Metra بعجلات من أجل التنقل السهل وتوفير خلوص كافٍ نحو الأرض.

المعالجة الرقيقة للعجين بواسطة تقسيم حجم الشفط وتسجيل كمية العجين

تستخدم الماكينة مع صف واحد أو صفين، بناءً على نطاق الوزن، فالمعالجة الرقيقة للعجين في الماكينة ترجع إلى تسجيل الكميات الجزئية. يقوم المكبس الممتد بنقل العجين من القادوس إلى المساحة المخصصة للعجين. وعندما تكون السكين مفتوحة تماماً، يتم فقط شفط كمية عجين مساوية للكمية السابقة. وعندما تغلق شفرة التقسيم المساحة المخصصة للعجين، يقوم المكبس بدفع العجين إلى غرفة القياس. ولا تبدأ عملية الملء إلا عندما تكون السكين مغلقة. حجم غرفة القياس هو حجم وزن العجين المضبوط مسبقاً. كمية العجين التي تدخل غرفة العجين هي الكمية الخاصة بغرفة القياس. وبهذه الطريقة يتم تجنب أي ضغط غير ضروري للعجين وكذلك تجنب ارتداد العجين إلى القادوس. وبذلك لا يخضع العجين للإجهاد، بل يتم التعامل معه برفق. يتم إخراج قطع العجين من الغرفة إلى الأسفل على السير الناقل، فيما أن يتم التقاطه يدوياً أو يتم إدخاله في حلقة آلية، لأن الجهاز قابل للدمج في خط إنتاج آلي. يمكن ضبط سرعات سير التفرغ ١ و ٢ بشكل مستقل عن بعضهما البعض وبصورة فردية.

ماكينة تقسيم عجين قوية مناسبة لإنتاج منتجات كما لو كانت مصنوعة باليد

ماكينة Metra هو ماكينة تقسيم عجين مدمجة من أجل الإنتاج المتنوع المنخفض التكلفة، وتُعطى ماكينة Metra نتائج فائقة عبر بعض الخطوات البسيطة فقط. جميع العمليات آلية تماماً، بدءاً من قادوس التغذية وحتى سير الإخراج. تستطيع الماكينة الوزن بدقة شديدة حتى لكميات العجين الصغيرة. يتم إخراج جميع العجين الموجود في الماكينة، حتى تتسنى معالجة نوع عجين آخر بدون بذل الكثير من الجهد في التنظيف. تعمل ماكينة Metra بنظام تقسيم ثنائي المرحلة: يتم شفط العجين عبر شفاط قابل للضبط (كمية شفط معتمدة على الوزن)، وبعد غلق السكين يتم ملء المكابس. هذه الحساسية الفائقة تعني أن بإمكان الماكينة التعامل مع أي نوع عجين، بدءاً من العجين ذي مستوى الرطوبة المنخفض وحتى المرتفع، وكذلك أنواع العجين الحساسة والخاضعة للفحوص الطويلة، بدون تطبيق إجهاد على العجين. إن هذه المميزات ناتجة عن ٢٥ عاماً من الأبحاث التكنولوجية والرحلة الطويلة التي بدأت في عام ١٨٨٧، مما جعل ماكينة Metra تمثل أداة مساعدة لا يمكن منافستها في ساحة العمل، سواء كانت تُستخدم بمفردها أو تُستخدم عند رأس أحد التوليفات المتنوعة لنظام خط Metra لإنتاج طيف واسع من المنتجات.

استكشف المزيد حول استخدام هذه الماكينة كجزء من نظام خط Metra من أجل الحصول على مجموعة منتجات أكثر تنوعاً.



تعرف على المزيد



نطاقات الوزن

١٢٥ - ١٢٠٠ جم (٢-جيب)

٢٥٠ - ٢٧٠٠ جم (١-جيب)

قابل للضبط بدون تدريج محدد.

تعتمد نطاقات الوزن على كثافة العجين وكذلك إجراءات الخلط.

السعة

حتى ٢٨٠٠ قطعة/ساعة (٢ جيب)

حتى ١٤٠٠ قطعة/ساعة (١ جيب)

قابل للضبط بدون تدريج محدد.

الخيارات

نظام تزييت القادوس

سير ناقل منحدر

سير ممتد لإخراج العجين

قادوس مغطى بطبقة تيفلون

غبار السير بدلاً من تزييت السير

أنواع العجين

مناسبة لعدة أنواع من العجين - اللين والتماسك والبارد واللزج، مثل

عجين القمح

عجين الجاودار

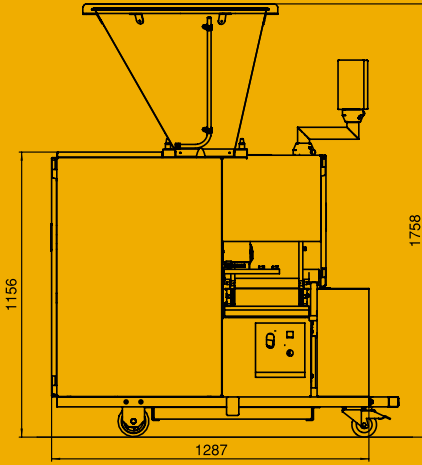
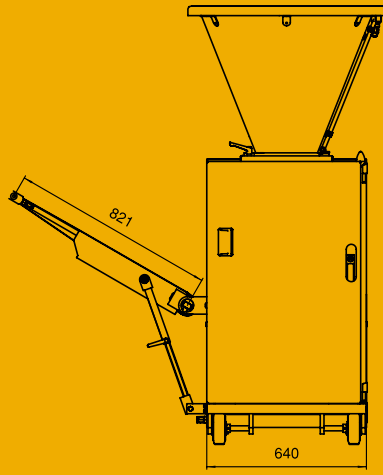
أنواع العجين المختلط

أنواع عجين الحلويات

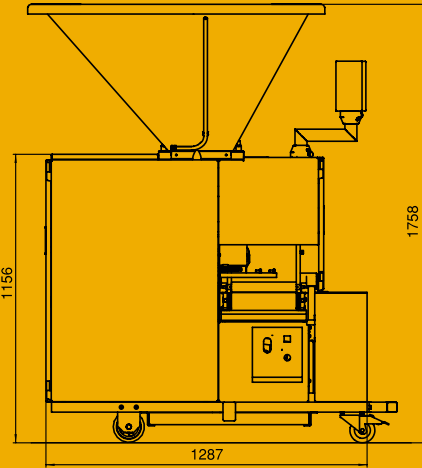
أنواع العجين الخاص

المنتجات

طيف واسع من المنتجات المميزة - مثل الخبز، والباجيت، والخبز المعبأ، وما شابه.



نموذج مع قادوس 120 كجم



نموذج مع قادوس 200 كجم

المواصفات الفنية

٧٥٠ - ٨٠٠ كجم بناءً على الطراز والخيارات	وزن الماكينة
يضراً + دياحم + قلحرم ٣ / زتره ٦٠ وأ ٥٠ / تلف ٤١٥ - ٣٨٠	الجهد
٢٢٠ - ٢٤٠ فولت	التيار
٢٠٨ فولت	المصهر
٢,٠ كيلو وات	
١٦ أمبير	

المواصفات الفنية معرضة للتغيير.





ماكيناتنا تحمل في طياتها تاريخ طويل من التميز والشغف بالعمل وفق أعلى المعايير، ونجاحنا هو بمثابة مكافأة للتطلع الدائم إلى المستقبل والاستثمار في البحث وإيجاد الحلول الإبداعية. منذ عام 1887 تتميز شركة **TRIMA** سمات التكنولوجيا الألمانية. **Triebeser Maschinenbau GmbH** بالمصداقية والدقة وكافة



TRIMA
TRY. TRUST. TRIMA.

TRIMA
Triebeser Maschinenbau GmbH
D – 07950 Zeulenroda-Triebes
Zeulenrodaer Straße 48
Tel. +49 3 66 22 / 75-0

www.trima.de
post@trima.de