Skymsen

الشركة المصنعة:
Metalúrgica Skymsen Ltda
Rodovia Ivo Silveira 9525
Volta Grande
88355-202 Brusque/SC/Brasil
CNPJ: 82.983.032/0001-19
www.skymsen.com – Fone: +55 47 3211 6000

عربي - 687151

تاريخ المراجعة: 20/10/2026

- بالإضافة إلى هذه الأجهزة، نقوم بتصنيع مجموعة كاملة من الأجهزة. اتصل بالوكيل المعتمد للشركة.
- بسبب التطور المستمر لمنتجاتنا، قد يتم تعديل المعلومات الواردة هنا
بدون إشعار مسبق.

WWW.SKYMSEN.COM

دليل المستخدم

Skymsen



آلة تقطيع الخضار والفواكه، من الفولاذ المقاوم للصدأ، 8 لترا

موديل

CR-8L

جدول المحتويات

1 مقدمة 3
1.1 السلامة 3
1.2 الخصائص التقنية 5
1.3 المكونات الرئيسية 6

2. التركيب وما قبل التشغيل 7
2.1 التركيب 7
2.2 ما قبل التشغيل 8

3. العملية 9
3.1 التشغيل 9
3.2 إجراء التشغيل 10
3.3 نظام الأمان 12
3.4 التنظيف 12
3.5 إعتناءات فيما يخص الفولاذ المقاوم للصدأ 13

4. . مبادئ السلامة – بشكل عام 14
4.1 الممارسات الأساسية للتشغيل 15
4.2 احتياطات وملاحظات ما قبل تشغيل الآلة 16
4.3 الفحوصات الروتينية 16
4.4 العملية 17
4.5 بعد الانتهاء من العمل 17
4.6 الصيانة 17
4.7 تنبيهات 18

5. تحليل وحل المشكلات 19
5.1 المشكلات والأسباب والحلول 19

6. المعايير المعتمدة 21
7. الصيانة 21
8. مخطط الأسلاك 22

مقدمة 1

السلامة 1.1

في حال الإستخدام غير الصحيح لهذه الآلة، فإن هذه الأخيرة قد تشكل خطرا كبيرا. يجب أن تتم عمليات الصيانة أو التنظيف أو أي خدمة أخرى من قبل شخص مدرب، و مع فصل الآلة عن التيار الكهربائي.

يجب اتباع التعليمات التالية لتجنب وقوع الحوادث:

1.1.1 اقرأ جميع التعليمات.

1.1.2 لتجنب خطر التعرض للصدمات الكهربائية وحدوث أضرار بالآلة، لا تستخدم مطلقًا هذه الأخيرة مع ملابس أو أقدام مبللة وعلى سطح رطب أو مبلل، وعدم غمره في الماء أو أي سائل آخر، ولا تستخدم مضخة نفاثة المياه مباشرة على الآلة.

1.1.3 يجب دائمًا أن تكون هناك مراقبة على استخدام أي آلة، خصوصا عند استخدامها بالقرب من الأطفال.

1.1.4 قم بفصل الآلة عن التيار الكهربائي في حالة: عدم استخدامها، قبل تنظيفها أو إدخال أو إزالة الملحقات، أثناء إجراء الصيانة أو أي نوع آخر من الخدمات.

1.1.5 لا تستخدم الآلة في حال وجود كابل أو موصل كهربائي تالف. تأكد من عدم وجود الكابل الكهربائي على حافة الطاولة/الشرفة أو من ملامسته للأسطح الساخنة.

1.1.6 في حال تعرض الآلة للسقوط أو التلف بأي شكل من الأشكال أو عدم اشتغالها، فمن الضروري أخذها إلى المساعدة التقنية المعتمدة لإخضاعها للفحص أو الإصلاح أو التعديل الميكانيكي أو الكهربائي.

1.1.7 قد يسبب استخدام الملحقات غير الموصى بها من طرف الشركة المصنعة إلى حدوث إصابات جسدية.

1.1.8 الإحتفاظ باليدين أو أي أدوات أخرى بعيدا عن الأجزاء المتحركة للآلة أثناء وجودها في حالة تشغيل وذلك لتجنب حدوث إصابات جسدية أو تلف للآلة.

1.1.9 لا تستعمل أبدًا الملابس ذات الأكمام الواسعة، خصوصا حول المعصمين، أثناء العملية.

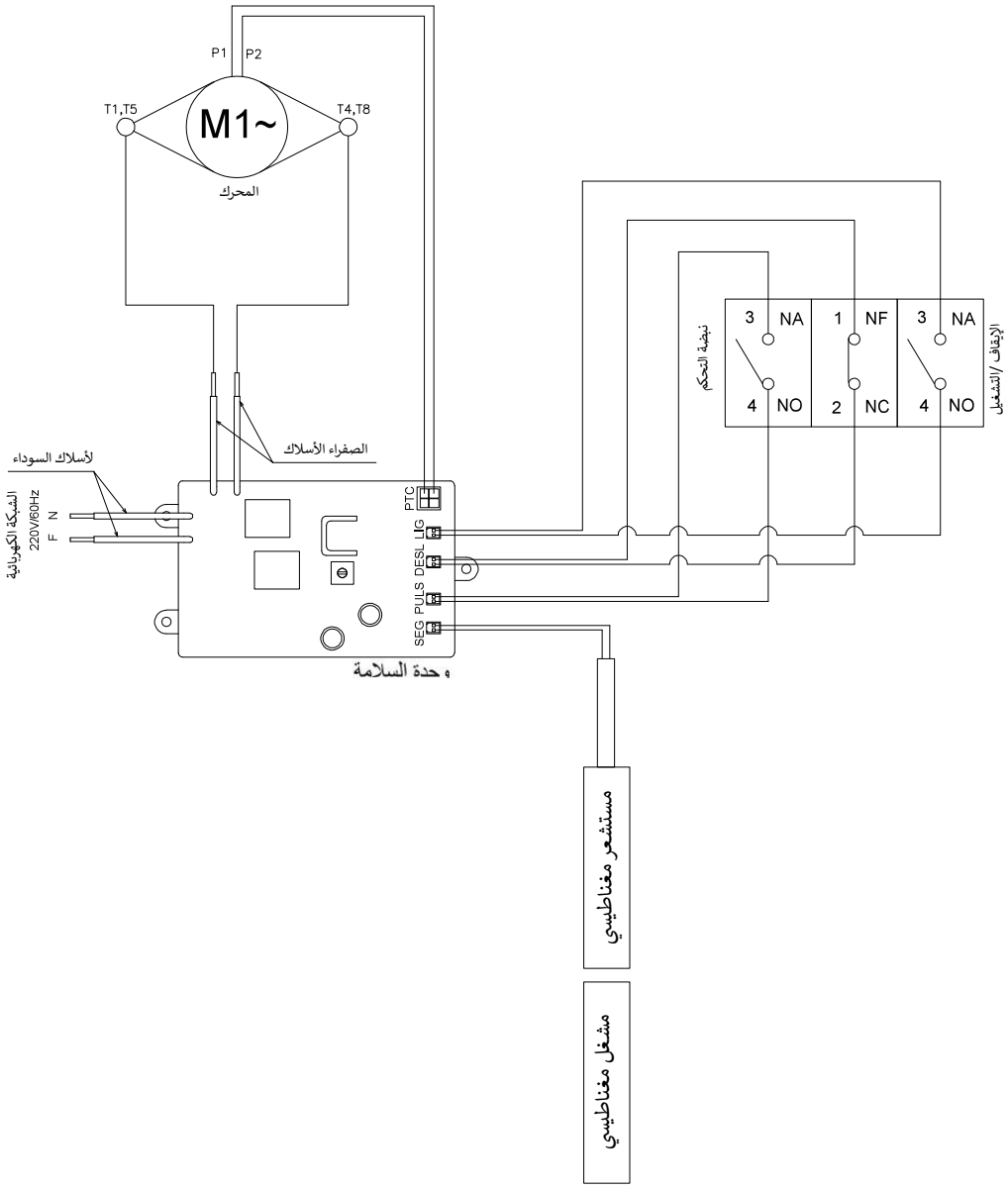
1.1.10 تأكد من أن الجهد الكهربائي للآلة و جهد الشبكة الكهربائية متناسبين، وأن الآلة متصلة بشكل صحيح بشبكة التأريض.

1.1.11 من أجل سلامتك، لا يتعين أن تتجاوز درجة حرارة المنتجات المعالجة 40 درجة مئوية.

1.1.12 تم تصميم هذا المنتج للاستخدام في المطابخ التجارية. يتم استخدامه على سبيل المثال في المطاعم ومطاعم المدارس والمؤسسات والمستشفيات والمخابز ومحلات الجزارة وغيرها.

لا يوصى باستخدام هذه الآلة في الحالات التالية:
1.1.12.1 عندما تكون العملية الإنتاجية مستمرة من الحجم الصناعي؛
1.1.12.2 عندما يكون مكان العمل عبارة عن بيئة ذات أجواء متآكلة أو متفجرة أو ملوثة بالبخار أو الغبار أو الغاز.

مخطط الأسلاك .8



المعايير المعتمدة .6

ABNT NBR NM 60335-1
IEC 60335-2-64

الصيانة .7

يجب اعتبار الصيانة مجموعة من العمليات التي تهدف إلى الحفاظ على أفضل ظروف تشغيل للجهاز، الأمر الذي .يمنح مزيدًا من العمر الإنتاجي والسلامة

.التنظيف – راجع الفقرة "3.4 التنظيف" من هذا الدليل *

الأسلاك – افحص جميع الكابلات للتأكد من وجود أعطاب بها وكذلك جميع نقاط الاتصال (الأطراف الكهربائية * .(من أجل التأكد من إحكامها ومدى تآكلها

جهات الاتصال - مفتاح التشغيل/الإيقاف، زر الطوارئ، زر إعادة الضبط، الدوائر الإلكترونية، إلخ. تحقق من أن * .جميع المكونات تعمل بشكل صحيح ومن أن تشغيل الجهاز يعمل بشكل طبيعي

.التركيب - تأكد من تركيب جهازك وفقًا للفقرة "2.1 التركيب" من هذا الدليل *

:العناصر التي يتعين فحصها وتنفيذها شهريًا -1
.فحص التركيب الكهربائي -
.قياس الجهد الكهربائي للمقبس -
قياس التيار الكهربائي للتشغيل ومقارنته بالقدرة الإسمية؛ -
تحقق من إحكام ربط جميع المحطات الكهربائية للجهاز، لتجنب سوء الاتصالات المحتملة؛ -
التحقق من وجود ارتخاءات محتملة على مستوى محور المحرك الكهربائي؛ -
فحص الأسلاك والكابلات الكهربائية للتأكد من وجود علامات السخونة الزائدة أو نقص العزل أو العطل الميكاني - .كي

:(العناصر التي يتعين فحصها أو تنفيذها دوريا (كل 3 أشهر -2
فحص المكونات الكهربائية مثل مفتاح التشغيل/الإيقاف وزر الطوارئ وزر إعادة الضبط والدائرة الإلكترونية - .للتأكد من وجود علامات السخونة الزائدة أو نقص العزل أو العطل الميكانيكي
.التحقق من وجود ارتخاءات محتملة على مستوى المحامل والأعمدة -
.فحص المثبتات، حلقات التثبيت، حلقات الختم وغيرها من أنظمة السدادات الأخرى -
.تأكد من ربط جميع البراغي والصواميل بإحكام لتجنب أي ضرر محتمل للمعدات -

هام
لتوفير المزيد من السلامة للمستخدم، فقد تم تجهيز هذه الآلة بنظام أمان يمنع التشغيل اللاإرادي للآلة .بعد الإنقطاع العرضي للتيار الكهربائي

هام
تأكد من أن كابل إمداد الطاقة في حالة جيدة. وفي حال لم يكن كذلك، قم باستبدال الكابل التالف بآخر .يتوفر على جميع المواصفات التقنية ومواصفات السلامة
.يجب أن يتم إجراء هذا الاستبدال بواسطة مهني مؤهل، كما يجب أن يمتثل للقواعد المحلية للسلامة

هام
هذه الآلة غير موجهة للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من ضعف في القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية، أو من قبل الأشخاص الذين يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة الضرورية، إلا في حالة تلقيهم للإرشادات بخصوص .استخدام الآلة أو قيامهم بذلك تحت مراقبة الشخص المسؤول عن سلامتهم

هام
.احتفظ بالمعدات بعيدًا عن متناول الأطفال

هام
.في حالات الطوارئ، قم بإزالة القابس من المقبس الكهربائي

هام
.لا تستخدم مضخات نفاثات المياه مباشرة على الآلة

هام
.يوصى بمراقبة الأطفال للتأكد من عدم قيامهم باللعب بالآلة

الخصائص التقنية 1.2

الجدول 01

الخصائص	الوحدة	CR-8L
السعة القصوى للكأس	(L) لتر	8
الجهد االكهربائي	(V) فولت	220
التردد	(Hz) هرتز	60
معدل الطاقة	(W) واط	1000
الإرتفاع	(mm) مم	525
العرض	(mm) مم	320
العمق	(mm) مم	335
الوزن الصافي	(Kg) كلغ	19,10
الوزن الإجمالي	(Kg) كلغ	20,70

هام
.تحقق من الجهد الكهربائي الصحيح قبل تشغيل الآلة

الجدول 03

المشكلات	الأسباب	الحلول
.الجهاز لا يعمل -	.نقص الطاقة الكهربائية - .عدم وضع الغطاء بشكل صحيح - مشكلة في الدائرة الكهربائية الداخلية أو - .الخارجية للجهاز	.تحقق من وجود الطاقة الكهربائية - تحقق من أن الغطاء موضوع بشكل - .صحيح القيام بالإجراء وفقا للفقرة "3.1 .التشغيل" لهذا الدليل الاتصال بالمساعدة التقنية - .المعتمدة
.رائحة الاحتراق و/أو الدخان -	مشكلة في الدائرة الكهربائية الداخلية أو - .الخارجية للجهاز	الاتصال بالمساعدة التقنية - .المعتمدة
الجهاز يعمل ولكن عند وضع المنتج - بداخله للمعالجة، فإنه يتوقف أو يدور .بسرعة دوران منخفضة	.مشاكل في المحرك الكهربائي -	الاتصال بالمساعدة التقنية - .المعتمدة
تلف الكابل الكهربائي -	خلل أثناء نقل المنتج -	الاتصال بالمساعدة التقنية - .المعتمدة
ضوضاء غير طبيعية -	محامل معطلة -	الاتصال بالمساعدة التقنية - .المعتمدة

5. تحليل وحل المشكلات

5.1 المشكلات والأسباب والحلول

تم تصميم هذا الجهاز مع ضرورة القيام بحد أدنى من الصيانة. ومع ذلك، فقد تحدث بعض الإختلالات فيما يتعلق بتشغيله بسبب التآكل الطبيعي الناتج عن الإستخدام.

في حال تعرض جهازك لأية مشكلة، قم بالإطلاع على الجدول التالي والذي يتضمن وصفا لبعض الحلول الممكنة الموصى بها.

فضلاً عن ذلك، تضعMetalúrgica Skymsen Ltda رهن الإشارة، كامل شبكتها من المساعدين التقنيين المعتمدين والذين سيسهرون على مساعدتك. يمكن الولوج إلى قائمة المساعدين التقنيين المعتمدين على الموقع الإلكترونيwww.skymsen.com

1.3 المكونات الرئيسية

تم إنتاج جميع المكونات الموجودة في الآلة باستخدام مواد مختارة بعناية كبيرة لكل وظيفة، مع احترام معايير الاختبارات والخبرة Skymsen.

الشكل 01



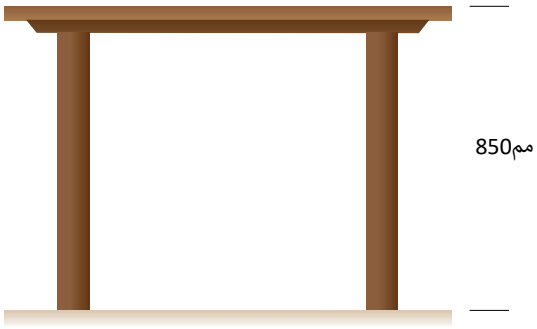
01 - غطاء واقي
02 - الرافعة
03 - الصندوق
04 - كابل مع قابس
05 - الرجل
06 - مفتاح التشغيل
07 - مفتاح الدفع
08 - مفتاح الإيقاف
09 - السكين
10 - الكأس
11 - مستشعر الغطاء
12 - إختياري

التركيب وما قبل التشغيل .2

التركيب 2.1

2.1.1 الموضع

.يجب أن يتم وضع الآلة الخاصة بك بشكل مستوي على سطح جاف وثابت. من الأفضل على ارتفاع 850 مم



2.1.2 التركيب الكهربائي

تم تصميم هذه الآلة للإشتغال عند جهد كهربائي 220 فولت (60 هرتز). عند استلام الآلة، تحقق من الجهد .الكهربائي المسجل على الملصق الموجود على الكابل الكهربائي

يتوفر كابل الطاقة على 3 دبابيس، حيث أن الدبوس الأوسط هو مخصص للتأريض. إن توصيل النقاط الثلاث .بشكل صحيح قبل تشغيل الآلة يعد أمرا إلزاميا

هام
تأكد من أن جهد التيار الكهربائي في المكان الذي سيتم فيه تركيب الآلة متوافق مع الجهد الكهربائي .الموضح على الملصق الموجود على الكابل الكهربائي

.يوضح الشكل الموضح أدناه محطة الاتصال الخارجية ذات الجهد المتساوي
ويجب استخدام ذلك للتأكد من عدم وجود اختلاف في الإمكانات بين الأجهزة المختلفة المتصلة بالشبكة .الكهربائية، مما يقلل من مخاطر الصدمات الكهربائية

يجب أن تكون المعدات المختلفة متصلة ببعضها البعض باستخدام أطراف التوصيل ذات الجهد المتساوي .الخاصة بها



هام
.قم دائمًا بإزالة القابس من المقبس في حال حدوث أي حال طارئ

تنبيهات 4.7

.يجب إجراء الصيانة الكهربائية و/أو الميكانيكية من قبل أشخاص مؤهلين للقيام بالعمل

.يجب أن يتم التحقق من قبل الشخص المسؤول عن الصيانة من أن الجهاز يعمل وفقا لكامل شروط السلامة

ما قبل التشغيل 2.2

قبل استخدام الآلة الخاصة بك، قم بتنظيف جميع المكونات التي قد تلامس المنتج المراد معالجته باستخدام الماء والصابون المحايد (انظر الفقرة 3.4 التنظيف).

تحقق مما إذا كانت الآلة ثابتة في مكان العمل، وفي حال العكس، قم بضبط ارتفاع أرجل الآلة باستخدام مفتاح الربط.

تركيب الكاشطة 2.3

تُعد الكاشطة (العنصر 08، الصورة 01) ملحقاً يجب تركيبه على الغطاء الواقي (العنصر 01) قبل الاستخدام. اتّبع الخطوات أدناه لضمان تثبيتها بشكل صحيح ولضمان التشغيل الآمن.

خطوات التجميع:

1. أدخِل الذراع في الفتحة المركزية للغطاء.

الشكل 02



2. ضع الهيكل السفلي أسفل الغطاء (الشكل 3).
أدخل الدبوس العرضي للذراع في الفتحة المخصصة له، كما هو موضح بالتفصيل في الشكل 3.1.

الشكل 03



الحزام أو السلسلة أو الترس.

عند فحص شد الحزام (الأحزمة) والسلسلة (السلاسل)، لا تضع أصابعك بين الحزام (الأحزمة) والبكرة (البكرات) ولا بين السلسلة (السلاسل) والترس (التروس).

قم بفحص الواقيات والأجهزة لكي تعمل دائما بشكل صحيح.

العملية 4.4

تنبيهات 4.4.1

لا تقم بتشغيل الآلة مع الشعر الطويل والذي يمكن أن يلمس أي جزء منها، فقد يتسبب ذلك في وقوع حوادث خطيرة. قم بربط الشعر للأعلى وللخلف، أو تغطيته بغطاء للشعر.
- يمكن فقط للمستخدمين المدربين والمؤهلين تشغيل الجهاز.
- لا تقم أبدا بتشغيل الجهاز بدون وجود أي من ملحقات الأمان الخاصة به.

بعد الانتهاء من العمل 4.5

اعتناءات 4.5.1

قم دائمًا بتنظيف الجهاز بعد الاستخدام. وعليه، قم بفصله عن التيار الكهربائي.

اشرع في عملية التنظيف فقط بعد توقف الجهاز عن العمل بشكل تام. قم بإعادة تركيب جميع مكونات الجهاز في أماكنها قبل تشغيلها مرة أخرى.

افحص مستويات السوائل.

عند فحص شد الحزام (الأحزمة) والسلسلة (السلاسل)، لا تضع أصابعك بين الحزام (الأحزمة) ولا بين السلسلة (السلاسل) والترس (التروس)).

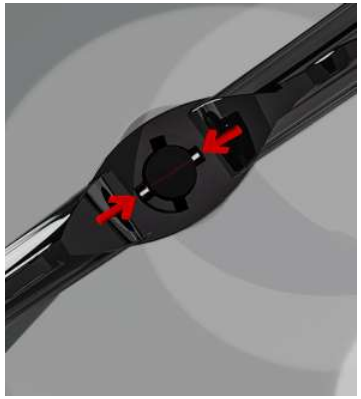
الصيانة 4.6

مخاطر 4.6.1

في علاقة مع الجهاز، فإن أي عملية صيانة قد تكون خطيرة.

افصل الجهاز ماديا عن الشبكة الكهربائية طيلة كامل عمليات الصيانة

الشكل 1.03



.اضغط الهيكل السفلي باتجاه الغطاء حتى يصبح بالإمكان تدوير الذراع بحرية عكس اتجاه عقارب الساعة .3

الشكل 04



.(أَدِرِ الذراع عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر الدبوس داخل القنوات الموضحة في (الشكل 5 .4

.تأكد من تثبيت الدبوس بشكلٍ صحيح في موضعه؛ وذلك لضمان السلامة والتشغيل السليم للمعدات

الشكل 05



احتياطات وملاحظات ما قبل تشغيل الآلة 4.2

هام
اقرأ التعليمات الواردة في هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز. تأكد من فهم جميع المعلومات (CAS) الواردة. في حالة وجود أية تساؤلات، استشر مركز خدمة المستهلك Siemsen.

مخاطر 4.2.1

قد ينتج عن الكابل أو السلك الكهربائي، الذي يكون عازل الموصل لديه به ضررا، تسريب للتيار الكهربائي والتسبب .في حدوث صدمات كهربائية. قبل استخدام الجهاز، تأكد من حالة الكابل أو السلك الكهربائي

تنبيهات 4.2.2

.أكد من أن جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل مفهومة تماما

.يجب أن تكون كل وظيفة أو إجراء تشغيل أو صيانة واضحة تمامًا

يجب أن يتم دائما تفعيل الأمر اليدوي (الزر، المفاتيح، المفتاح الكهربائي، الرافعة، إلخ) عندما تكون متيقنا من كونه .الأمر اليدوي الصحيح

اعتناءات 4.2.3

يجب أن يتوفر كابل الطاقة الكهربائية المسؤول عن تشغيل الجهاز، على مقطع كافي لتحمل الطاقة الكهربائية المس .تهلكة

.يجب حماية الكابلات الكهربائية التي هي على الأرض أو القريبة من الجهاز لتجنب حدوث ماس كهربائي

الفحوصات الروتينية 4.3

تنبيهات 4.3.1

عند فحص شد الحزام (الأحزمة)/السلسلة (السلاسل)، لا تضع أصابعك بين الحزام (الأحزمة) والسلسلة .((السلاسل) ولا على الترس (التروس

اعتناءات 4.3.2

.افحص المحرك (المحركات) والأجزاء المنزلقة والدوارة للجهاز في حال وجود ضوضاء غير طبيعية

تحقق من شد الحزام (الأحزمة) والسلسلة (السلاسل) وقم باستبدالها في حال ظهور علامات التآكل الطبيعي على

.(في النهاية، تأكد من أن المجموعة المُجمَّعة مطابقة لتلك الموضحة في (الصورة 6 .5

الشكل 06



3. العملية

3.1 التشغيل

:لتشغيل الآلة، اتبع الإجراءات التالية

1- قم بتوصيل الآلة بشبكة الطاقة الكهربائية؛
2- تحقق من وضع الغطاء الواقي رقم 01 والكأس رقم 10 (الشكل 01) بشكل صحيح؛
3- قم بتحريك مفتاح إيقاف التشغيل رقم 08 (الشكل 01) لإعادة تشغيل الآلة؛
4- اضغط على مفتاح التشغيل رقم 06 (الشكل 01) لتشغيل الآلة؛
5- اضغط على مفتاح إيقاف التشغيل رقم 08 (الشكل 01) لإيقاف تشغيلها؛

3.2 إجراء التشغيل

:إن إجراء تشغيل هذه الآلة هو بسيط للغاية، ما عليك سوى اتباع التسلسل أدناه

1- ضع المنتج المراد تقطيعه أو معالجته داخل الكأس رقم 10 (الشكل 01)؛
2- تحقق من البند 3.2.1 لمعرفة مدة التشغيل الضرورية للمنتج المطلوب؛
3- ضع الكأس ومن فوقه الغطاء الواقي بشكل صحيح. لأسباب تتعلق بالسلامة، لا يتم تشغيل الآلة في حال ما إذا كان الكأس والغطاء موضوعين خارج مكانهما؛
4- اقفل الغطاء باستخدام الرافعة رقم 02 (الشكل 01)؛
5- قم بالإجراء الكامل الموضح في الفقرة 3.1؛
6- انتظر وقت التشغيل المقدر للمنتج (الفقرة 3.2.1)؛
7- قم بإيقاف تشغيل الآلة؛
8- افتح الغطاء؛
9- قم بإزالة السكين رقم 09 (الشكل 01) بحذر شديد، لأنه حاد جدًا؛
10- قم بإزالة الكأس؛
11- قم بإزالة المنتج المعالج.

هام
إن تعديل أنظمة الحماية المعدات وأجهزة السلامة للآلة سيؤدي إلى حدوث مخاطر كبيرة على السلامة ISO. البدنية للأشخاص خلال مراحل التشغيل والتنظيف والصيانة والنقل، وفقًا لمعيار الجمعية البرازيلية للمعايير التقنية12100

الممارسات الأساسية للتشغيل 4.1

4.1.1 مخاطر

تتوفر بعض أجزاء المحركات الكهربائية على نقاط أو أطراف ذات جهد عالي. يمكن أن تتسبب هذه النقاط أو .الأطراف عند ملامستها، في حدوث صدمات كهربائية شديدة أو إلى حدوث وفاة للمستخدم

لا تقم أبدًا بملامسة أي من عناصر التحكم اليدوية (الأزرار، المفاتيح، المفاتيح الكهربائية، إلخ) مع اليدين أو الأحذية أو الملابس المبللة. قد يؤدي عدم الامتثال لهذه التوصية إلى حدوث صدمات كهربائية شديدة أو إلى .حدوث وفاة للمستخدم

4.1.2 تحذيرات

يجب أن يكون المستخدم على علم بمكان مفتاح التشغيل/الإيقاف، بحيث يمكن تفعيله في أي وقت و دون ضرورة البحث عنه. قبل القيام بأي نوع من أعمال الصيانة، افصل الآلة عن الشبكة الكهربائية (قم بفصل القابس عن المق .(بس

استخدم الجهاز في مكان متوفر على مساحة أرضية كافية للتعامل مع الجهاز بكل أمان، وبالتالي تجنب السقطات ال .خطيرة

يمكن أن يؤدي وجود الماء أو الزيت إلى جعل الأرضية قابلة للإنزلاق وخطرة. لتجنب وقوع الحوادث، يجب أن .تكون الأرضية نظيفة وجافة

في حال ما إذا كانت هناك حاجة إلى تنفيذ العمل من قبل شخصين أو أكثر، فيجب أن يتم ذلك من خلال إشارات .التنسيق في كل خطوة من العملية. يجب عدم الشروع في الخطوة الموالية قبل إعطاء الإشارة والتواجب معها

4.1.3 تنبيهات

.في حالة انقطاع التيار الكهربائي، قم بإيقاف تشغيل مفتاح التشغيل/الإيقاف على الفور
- استخدم فقط زيوت التزليق والتشحيم الموصى بها أو ما يعادلها.
- تجنب الصدمات الميكانيكية لأنها قد تتسبب في حدوث أعطال أو سوء التشغيل.
- تجنب دخول الماء أو الأوساخ أو الغبار إلى المكونات الميكانيكية والكهربائية للجهاز.
- لا تقم أبدًا بتغيير الخصائص الأصلية للجهاز.
- لا تقم بتوسيخ أو تمزيق أو إزالة أي ملصقات السلامة أو التعريف. في حال ما إذا كانت هذه الأخيرة غير مقروءة أو مفقودة، فإنه يجب طلب ملصق آخر من المساعدة التقنية المعتمدة.

تنبيه
قبل بدء العملية، احذر جدًا من عدم ترك الأواني مثل أدوات المائدة أو الخطاطيف أو غيرها من الأشياء داخل الكأس.

الوقت التقريبي للإعداد 3.2.1

الجدول 02

متنوعات	الوقت التقريبي	[الكمية [الحد الأدنى - الحد الأقصى
صلصة الطماطم	ثانية 25 - 100	غ300 - 3000
المايونيز	ثانية 13 إلى غاية	غ350 - 3800
بطاطا مهروسة	ثانية15 - 60	غ500 - 3000
البقسماط	ثانية50 - 70	غ100 - 500
زبدة الفول السوداني	ثواني 4 إلى غاية	غ600 - 2000
اللحوم		
اللحم	ثانية10 - 20	غ400 - 2500
لحم السلطة	ثانية10 - 20	غ400 - 2500
كرات اللحم	ثانية10 - 20	غ400 - 2500
الكباب	ثانية10 - 20	غ400 - 2500
توابل الحساء		
البصل	ثانية10 - 20	غ500 - 3000
الثوم	ثانية20 - 30	غ150 - 3200
البَقدونس	ثانية5 - 20	غ150 - 500
الفواكه والمُرَبَّيَات		
سلطة الفواكه	ثانية15 - 30	غ300 - 2500
مربى التفاح	ثانية100 - 140	غ400 - 2500
مربى الإجاص	ثانية100 - 140	غ400 - 2500
مربى الخوخ	ثانية100 - 140	غ400 - 2500
الباتيه		
الكبد	دقيقة 1غاية إلى	غ400 - 2500
سمك السلمون	دقيقة 1غاية إلى	غ400 - 2500
الأنشوجة	دقيقة 1غاية إلى	غ400 - 2500
جراد البحر	دقيقة 1غاية إلى	غ400 - 2500

ينتج عن معالجة مكونات مثل زبدة الفول السوداني أو تركيبات مشابهة سخونة زائدة في كأس الآلة، وعليه، فإنه** يجب تركه حتى يبرد قبل القيام بالمعالجة مرة أخرى، لأنه قد تحدث أعطاب غير قابلة للإصلاح.

هام
يجب تجنب المحاليل الحمضية والمحاليل الملحية والمطهرات وبعض محاليل التعقيم (هيبوكلوريتات وأملاح الأمونيوم الرباعي التكافؤ ومركبات اليود وحمض النيتريك وغيرها) لأنه لا يجب أن تلامس الفولاذ المقاوم للصدأ لفترة طويلة.

نظرًا لاحتوائها على الكلور بشكل عام في تركيبتها، فإن هذه المواد لها تأثير سلبي على الفولاذ المقاوم للصدأ، الأمر الذي يتسبب في ظهور نقاط للتآكل.

يجب كذلك أن لا تلامس المنظفات المستخدمة في التنظيف المنزلي الفولاذ المقاوم للصدأ لفترة أطول من اللازم، ويتعين إزالتها باستعمال الماء وتجفيف السطح بشكل تام.

استخدام المواد الكاشطة:

إن الإسفنجات أو القش الفولاذي وفرش فولاذ الكربون، بالإضافة إلى خدش السطح والإضرار بواقي الفولاذ المقاوم للصدأ، فإنها تخلف ورائها جزيئات والتي تنتج صدأ وتلوثا للفولاذ المقاوم للصدأ.

لذلك، لا ينبغي استخدام هذه المنتجات في عمليات التنظيف والتعقيم. يتوجب أيضا تجنب الكشط باستخدام الأدوات الحادة أو المشابهة.

أهم المواد التي تسبب تآكل الفولاذ المقاوم للصدأ:

الغبار والشحوم والمحاليل الحمضية مثل الخل وعصائر الفاكهة والأحماض الأخرى والمحاليل الملحية (الأجاج) والدم والمنظفات (باستثناء المنظفات المحايدة) وجزيئات الفولاذ العادي ومخلفات الإسفنجات أو القش الفولاذي العادي، بالإضافة إلى أنواع أخرى من المواد الكاشطة.

4. . مبادئ السلامة – بشكل عام

هام
في حال عدم انطباق أحد العناصر المضمنة في المبادئ العامة للسلامة على منتجك، فالمرجو تجاهلها.

تم وضع مبادئ السلامة لتوجيه وإرشاد مستخدمي الآلات والأفراد الذين سيسهرون على صيانتها بشكل جيد.

يتعين تسليم المعدات إلى المستخدم فقط في ظل ظروف الاستخدام الجيدة، ويقع على عاتق البائع تقديم النصائح بخصوص استخدام وسلامة المنتج. يتوجب على المستخدم استخدام الآلة فقط بعد التوفرعلى دراية شاملة فيما يتعلق بالاحتياطات الواجب اتخاذها، وذلك من خلال القراءة وبعناية كبيرة لهذا الدليل بالكامل.

نظام الأمان 3.3

.تتوفر هذه الآلة على نظام أمان يمنعها من إعادة التشغيل التلقائي عند استعادة الطاقة بعد انقطاع مؤقت

.إن الآلة مزودة بميقف أمان والذي يعمل دائما عند فتح الغطاء

.لمنع وقوع الحوادث، فإن الآلة لا تشتغل في حال ما إذا كان الغطاء الواقي غير موضوع بشكل صحيح

هام
كلما حدث انقطاع مؤقت في التيار الكهربائي أو تم فتح الغطاء دون إيقاف تشغيل الآلة، قم بتكرار عملية الفقرة 3.1 من أجل تشغيل الآلة.

هام
تتوفر هذه الآلة على نظام أمان لضمان سلامة المشغل. يجب أن يتم تشغيل الآلة وفقًا لفقرة "العملية" لهذا الدليل. إن الإجراءات الأخرى لتشغيل الآلة تعد غير آمنة، وفي هذه الحالة، لا يتعين استخدام الآلة.

هام
قم بإزالة قابس التيار الكهربائي من المقبس قبل بدء عملية التنظيف.

التنظيف 3.4

:يجب القيام بعملية التنظيف و التعقيم الكامل للآلة في الحالات التالية

- قبل استخدامها للمرة الأولى؛

- بعد كل عملية يومية.

- في حالة عدم استخدامها لفترة طويلة؛

- قبل وضعها للتشغيل مرة أخرى بعد مدة طويلة من التوقف.

:يمكن إزالة بعض أجزاء الآلة للقيام بعملية تنظيفها

الغطاء
يمكن تنظيف الغطاء باستعمال الماء الجاري والصابون المحايد. بعد التنظيف، ينصح بالتجفيف باستخدام - قطعة قماش رقيقة وذلك للحصول على أفضل النتائج. لتجنب الخدوش والطباعات، لا تقم باستخدام أي من .منتجات مواد السنفرة مثل الإسفنجات أو الأقمشة السميكة لتنظيف المنتج

السكين
لتنظيف السكين، قم بفصله عن المحور المركزي من خلال سحبه بحرص شديد للأعلى. يمكن تنظيفه باستخدام - .الماء الجاري والصابون المحايد. يجب توخي الحذر الشديد بخصوص الأجزاء القاطعة للسكين لكونها حادة جدًا

الكأس
يجب فصل السكين من أجل إزالة الكأس. بعد إزالة السكين، ما عليك بكل بساطة سوى رفع الكأس. يتوجب أيضًا - .تنظيف الكأس باستخدام الماء الجاري والصابون المحايد طالما لا يتوجد داخل جسم الآلة

.بالنسبة للأجزاء الأخرى من الآلة، مثل الصندوق ودعامة الكأس، يوصى بالتنظيف باستخدام قطعة قماش مبللة -

هام
.لا تستخدم أبدا مضخة نفاثة المياه مباشرة على الآلة

إعتناءات فيما يخص الفولاذ المقاوم للصدأ 3.5

يمكن أن تظهر على الفولاذ المقاوم للصدأ بقع "الصدأ"، والتي تنتج دائمًا عن عوامل خارجية، خاصةً عندما تكون .عملية التنظيف أو التعقيم غير منتظمة أو غير كافية

إن مقاومة الفولاذ المقاوم للصدأ للتآكل تعود بالأساس إلى وجود مادة الكروم، والتي تسمح، من خلال ملامستها .للأكسجين، بتكوين طبقة واقية رقيقة جدًا

تتكون هذه الطبقة الواقية على كامل سطح الفولاذ، مما يحول دون تأثير مفعول العوامل الخارجية التي تسبب التآ .كل
عند حدوث تشقق في الطبقة الواقية، فإن عملية التآكل تبدأ في السريان، الأمر الذي يمكن تجنبه من خلال .التنظيف المنتظم والكافي

مباشرة بعد استخدام الآلة، يجب إجراء عملية التنظيف باستخدام الماء أو الصابون أو المنظفات المحايدة، وايضا .باستخدام قطعة قماش ناعمة و/أو إسفنجة نايلون

بعد ذلك، وباستخدام الماء الجاري فقط، يتعين شطفها وتنشيفها على الفور باستعمال قطعة قماش ناعمة، .لتجنب استمرار تواجد الرطوبة على الأسطح وخاصة في الشقوق والفجوات

.إن الشطف والتنشيف هما مهمان للغاية لمنع ظهور البقع و التآكل